

Provning av marknadssorter och nya sorter 2009

Testing of market and new varieties 2009

Robert Olsson

robert.olsson@nordicsugar.com

+46 (0)709 53 72 60

NBR Nordic Beet Research Foundation (Fond)

Højbygårdvej 14, DK-4960 Holeby

Borgeby slottsväg 11, SE-237 91 Bjärred

Använd gärna denna information, men glöm inte att ange källan vid publicering!

Sugar beet varieties for VCU in Sweden 2009 - all varieties

| | | Type | SLU-code | | | HI | DA | KWS | SV | SD | Test year incl 2009 | Repr. | Ploidy | Low adhesive | Rhizomania | Nematodes | Aphanomyces | Rhizoctonia | Fusarium | Rotfrom | Cercospora | Ramularia | Rust | Erysiphe Mjöldagg | Peronospora | |
|--------------------------|---------------------|----------|----------|-----|---|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------|-------|--------|--------------|------------|-----------|-------------|-------------|----------|---------|------------|-----------|------|-------------------|-------------|--|
| 1 | HI Rasta, 0425 | 2XRZ | 20409 | HI | 1 | 1 | | | | | 6 | | 2X | | RZ | | AR | | | | | | | | | |
| 2 | KWS Gunilla, 5S83 | 2X | 20524 | KWS | 1 | | | 1 | | | 5 | | 2X | | | | | | | | | | RaR | | ER | |
| 3 | HI Nexus, 0549 | 2XRZ | 20607 | HI | 1 | 1 | | | | | 4 | | 2X | | RZ | NE | | | | | | | | | | |
| 4 | KWS Sophia, 5R02 | 2XRZ | 20518 | KWS | 1 | | | 1 | | | 5 | | 2X | | RZ | | | | | | | | RaR | | ER | |
| 5 | HI Plexus, 0447 | 2XRZNE | 20503 | HI | 1 | 1 | | | | | 5 | | 2X | | RZ | NE | | | | | | | | | | |
| 6 | Theresa KWS, 6K54 | 2XRZNE | 20617 | KWS | 1 | | | 1 | | | 4 | | 2X | | RZ | NT | | | | | | | | | | |
| 7 | KWS Julietta, 3K09 | 2XRZNT | 20319 | KWS | 1 | | | 1 | | | 7 | | 2X | | RZ | NT | | | | | | | | | | |
| 8 | DS Angus, 4115 | 2XRZ | 20515 | DA | 1 | | | 1 | | | 5 | | 2X | | RZ | NE | | | | | | | | | | |
| 9 | DS Jenny, 4127 | 2XRZ | 20616 | DA | 1 | | | 1 | | | 4 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 10 | HI Klaxon, 0473 | 2XRZ | 20509 | HI | 1 | 1 | | | | | 5 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 11 | DS Othello, 4124 | 2XRZLA | 20614 | DA | 1 | | 1 | | | | 4 | | 2X | LA | RZ | | | | | | | | | | | |
| 12 | DS4126, Molly | 2XRZ | 20615 | DA | 1 | | 1 | | | | 4 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 13 | HI 0678 | 2XRZ | 20702 | HI | 1 | 1 | | | | | 3 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 14 | HI 0698 | 2XRZAR | 20704 | HI | 1 | 1 | | | | | 3 | | 2X | | RZ | | AR | | | | | | | | | |
| 15 | HI 0803 | 2XRZCR | 20708 | HI | 1 | 1 | | | | | 3 | | 2X | | RZ | | | | | | | CR | | | | |
| 16 | DS Nelson, DS2080 | 2X | 20709 | DA | 1 | | | 1 | | | 3 | | 2X | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Eleonora KWS, 7R57 | 2XRZ | 20719 | KWS | 1 | | | 1 | | | 3 | | 2X | | RZ | | | | | | | | RaR | | ER | |
| 18 | Rosalinda KWS, 7R69 | 2XRZNEAR | 20720 | KWS | 1 | | | 1 | | | 3 | | 2X | | RZ | NE | AR | | | | | | RaR | | ER | |
| 19 | HI 0805 | 2X | 20802 | HI | 1 | 1 | | | | | 2 | | 2X | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | HI 0807 | 2X | 20803 | HI | 1 | 1 | | | | | 2 | | 2X | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | HI 0810 | 2XRZ | 20804 | HI | 1 | 1 | | | | | 2 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 22 | HI 0813 | 2XRZ | 20806 | HI | 1 | 1 | | | | | 2 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 23 | HI 0870 | 2XRZAR | 20808 | HI | 1 | 1 | | | | | 2 | | 2X | | RZ | | AR | | | | | | | | | |
| 24 | DS4166 | 2XRZ | 20811 | DA | 1 | | | 1 | | | 2 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 25 | Sabrina KWS, 7R61 | 2XRZARLA | 20814 | KWS | 1 | | | 1 | | | 2 | | 2X | LA | RZ | | AR | | | | | CR | RaR | | ER | |
| 26 | Jaquelina, KWS 7R70 | 2XRZARLA | 20815 | KWS | 1 | | | 1 | | | 2 | | 2X | LA | RZ | | AR | | | | | CR | RaR | | ER | |
| 27 | Hella, KWS 8K30 | 2XRZNTLA | 20816 | KWS | 1 | | | 1 | | | 2 | | 2X | LA | RZ | NT | | | | | | | RaR | | | |
| 28 | KWS 8R02 | 2XRZARLA | 20818 | KWS | 1 | | | 1 | | | 2 | | 2X | LA | RZ | | AR | | | | | CR | | | | |
| 29 | SV SR-303 | 2XRZ | 20825 | SV | 1 | | | | 1 | | 2 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 30 | SV SR-323 | 2XRZ | 20831 | SV | 1 | | | | 1 | | 2 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 31 | SD Express | 2XRZ | 20832 | ST | 1 | | | | | 1 | 2 | DS | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 32 | SD 12827 | 2XRZ | 20833 | ST | 1 | | | | | 1 | 2 | DS | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 33 | SD Mozart | 2XRZ | 20834 | ST | 1 | | | | | 1 | 2 | DS | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 34 | HI 0899 | 2XRZ | 20901 | HI | 1 | 1 | | | | | 1 | | 2X | | RZ | | | | | | | | RaR | | PR | |
| 35 | HI 0900 | 2XRZAR | 20902 | HI | 1 | 1 | | | | | 1 | | 2X | | RZ | | AR | | | | | CR | | | | |
| 36 | HI 0941 | 2XRZAR | 20903 | HI | 1 | 1 | | | | | 1 | | 2X | | RZ | | AR | | | | | | | UR | | |
| 37 | HI 0944 | 2XRZAR | 20904 | HI | 1 | 1 | | | | | 1 | | 2X | | RZ | | AR | | | | | | | | | |
| 38 | HI 0951 | 2XRZNEAR | 20905 | HI | 1 | 1 | | | | | 1 | | 2X | | RZ | NE | AR | | | | | | RaR | UR | ER | |
| 39 | HI 0969 | 2XRZNEAR | 20906 | HI | 1 | 1 | | | | | 1 | | 2X | | RZ | NE | AR | | | | | | RaR | UR | ER | |
| 40 | HI 0970 | 2X | 20907 | HI | 1 | 1 | | | | | 1 | | 2X | | - | | | | | | | | RaR | UR | ER | |
| 41 | HI 0971 | 2XRZAR | 20908 | HI | 1 | 1 | | | | | 1 | | 2X | | RZ | | AR | | | | | | RaR | UR | ER | |
| 42 | MA2007 | 2XRZAR | 20909 | DA | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | | RZ | | AR | | | | | | RaR | UR | | |
| 43 | MA2009 | 2XRZ | 20910 | DA | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | | RZ | | | | | | | CR | RaR | UR | | |
| 44 | MA2012 | 2XRZ | 20911 | DA | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | | RZ | | | | | | | | RaR | | | |
| 45 | MA2024 | 2XRZ | 20912 | DA | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | | RZ | | | | | | | CR | RaR | | | |
| 46 | MA2026 | 2XRZ | 20913 | DA | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | | RZ | | | | | | | | RaR | UR | ER | |
| 47 | MA4001 | 2XRZNE | 20914 | DA | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | | RZ | NE | | | | | | | | | | |
| 48 | MA4002 | 2XRZNE | 20915 | DA | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | | RZ | NE | | | | | | | RaR | UR | | |
| 49 | KWS 8K15 | 2XRZNE | 20916 | KWS | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | | RZ | NE | | RiR | | | | | | | | |
| 50 | KWS 8R51 | 2XRZLA | 20917 | KWS | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | LA | RZ | | | | | | | | | | | |
| 51 | KWS 9K63 | 2XRZNT | 20918 | KWS | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | | RZ | NT | | | | | | | CR | | | |
| 52 | KWS 9K68 | 2XRZNT | 20919 | KWS | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | | RZ | NT | | | | | | | | | | |
| 53 | KWS 9R18 | 2XRZ | 20920 | KWS | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 54 | KWS 9R21 | 2XRZAR | 20921 | KWS | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | | RZ | | AR | | | | | | | | | |
| 55 | KWS 9R22 | 2XRZ | 20922 | KWS | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 56 | KWS 9R23 | 2XRZLA | 20923 | KWS | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | LA | RZ | | | | | | | | | | | |
| 57 | KWS 9R34 | 2XRZLA | 20924 | KWS | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | LA | RZ | | | | | | | | | | | |
| 58 | KWS 9R82 | 2XRZLA | 20925 | KWS | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | LA | RZ | | | | | | | FR | | | | |
| 59 | KWS 9R84 | 2XRZAR | 20926 | KWS | 1 | | | 1 | | | 1 | | 2X | | RZ | | AR | | | | | | | | | |
| 60 | SN-215 | 2XRZNTLA | 20927 | SV | 1 | | | | 1 | | 1 | | 2X | LA | RZ | NT | | | | | | | | | | |
| 61 | SR-422 | 2XRZ | 20928 | SV | 1 | | | | 1 | | 1 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 62 | SR-423 | 2XRZ | 20929 | SV | 1 | | | | 1 | | 1 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 63 | SR-424 | 2XRZ | 20930 | SV | 1 | | | | 1 | | 1 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 64 | SR-425 | 2XRZ | 20931 | SV | 1 | | | | 1 | | 1 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 65 | SR-426 | 2XRZ | 20932 | SV | 1 | | | | 1 | | 1 | | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 66 | ST 12904 | 2XRZ | 20933 | ST | 1 | | | | | 1 | 1 | DS | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 67 | ST 12922 | 2XRZ | 20934 | ST | 1 | | | | | 1 | 1 | DS | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 68 | ST 12935 | 2XRZ | 20935 | ST | 1 | | | | | 1 | 1 | DS | 2X | | RZ | | | | | | | | | | | |
| 69 | ST 15934 | 2XRZNE | 20936 | ST | 1 | | | | | 1 | 1 | DS | 2X | | RZ | NE | | | | | | | | | | |
| 70 | SD 15632, Fernando | 2XRZNE | 20937 | ST | 1 | | | | | 1 | 1 | DS | 2X | | RZ | NE | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | 70 | 20 | 13 | 21 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hilleshög (HI) | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Danisco (DA, DS, MA) | | | | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KWS | | | | | | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SESVanderHave (SV) | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Strube Saat (SD, ST) | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total tested incl | | | | | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Control/Market varieties | | | | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2X, 3X = ploidy
RZ = Rhizomania Variety
NR = Nematode Resistant
NT = Nematode Tolerant
NE = Nematode Escape
PR = Peronospora Resistant
UR = Uromyces Resistant

CR = Cercospora Resistant
CT= Cercospora Tolerant
AR = Aphanomyces Resistant
LA = Low (Soil) Adherence
RaR = Ramularia Resistant
RiR = Rizoctonia Resistant
FR = Fusarium Resistant
ER = Erysiphe resistant (Mjöldagg)

BR = Bolting Resistant
MT = Multiresistant,
resistance to 3 or more fungi

Trial information

Uppdragsgivare / Principal: NBR i samarbete med :
 Maribo Seed
 KWS
 Strube
 SESvdH
 Syngenta Seeds

Ansvarig / responsible NBR SE: Robert Olsson

Försöksmetodik / Methodology

RCB. Beskrivning av metoder och bedömningar: se avsnitt "Analyser och bedömningar" för hänvisning till PM i NBRs kvalitetshandbok. / Description of methods and evaluations: see appendix "Analyses and assessments" for references to PM in NBR quality handbook.

Avvikelser / Nonconformances:

Nyhem

27/4: Under uppkomst, mycket svag skorpa som inte bör störa uppkomsten nämnvärt.
 Regn natten efter sådd som dessvärre påverkade uppkomsten så pass att försöket inte bedöms ge rättvisande skördedata. Skördas inte.

Nyboholm

6 maj: betyg 4,5. 2 örtblad. Med Strube.
 29 juni: betyg 4-4,5. Inga ogräs eller torkskador. Behövs bättre gränsning. Skörd struken i BII led 45.

Ormastorp

29 juni: betyg 4,5-5. Rejäl blast. Inga torkskador. Jämn tillväxt. Behövs bättre gränsning.

Hurva

6 maj: betyg 4,5. 2 örtblad. med Strube.
 7 juli: betyg 4,5 för parceller med OK plantantal men 16 kasserade för saknade plantor. Inga eller marginella torkskador. Vålutvecklad blast stövel-knähög. 11 stocklöpare.

Hagestad

6 juli: betyg 4,5. En del snärjmåra. Hittade 4 vildbetor och 2 stocklöpare. Regn behövs inom 5 dagar annars begynnande torkskador. Blastmängd 3, knappt knähög.

Lönnstorp

9 september. Utmärkt försök. Tydliga sortskillnader vad gäller mjöldagg och rost. Bra behandlingseffekter.
 Mycket torrt.

Noteringar HS:

Nyhem

Stocklöpare 2 ej utförd.
 Skörd ej utförd.

Ormastorp

Bladsvampar 2 ej utförd.

Syfte/aim:

Att prova nya lovande betsorter vad gäller betkvalitet, renhet, sjukdomsresistens, avkastning och odlingssäkerhet /

Compare new promising varieties for their beet quality and yield, level of resistance to diseases and growing characteristics.

| Entry | Breeders code | Type | Company | Test year | Var code | |
|-------|---------------|------------|----------|-----------|----------|-------|
| 1 | Rasta | HI 0425 | 2XRZ | HI | 6 | 20409 |
| 2 | Gunilla | KWS 5S83 | 2X | KWS | 5 | 20524 |
| 3 | Nexus | HI 0549 | 2XRZNE | HI | 4 | 20607 |
| 4 | Sophia | KWS 5R02 | 2XRZ | KWS | 5 | 20518 |
| 5 | Plexus | HI 0447 | 2XRZNE | HI | 5 | 20503 |
| 6 | Theresa KWS | KWS 6R54 | 2XRZNT | KWS | 4 | 20617 |
| 7 | Julietta | KWS 3K09 | 2xRZNT | KWS | 7 | 20319 |
| 8 | Angus | DS 4115 | 2XRZ | MA | 5 | 20515 |
| 9 | Jenny | DS 4127 | 2XRZ | MA | 4 | 20616 |
| 10 | Klaxon | HI 0473 | 2XRZ | HI | 5 | 20509 |
| 11 | Othello | DS 4124 | 2XRZLA | MS | 4 | 20614 |
| 12 | Molly | DS 4126 | 2XRZ | MS | 4 | 20615 |
| 13 | HI 0678 | HI 0678 | 2XRZ | HI | 3 | 20702 |
| 14 | Mixer | HI 0698 | 2XRZAR | HI | 3 | 20704 |
| 15 | HI 0803 | HI 0803 | 2XRZCR | HI | 3 | 20708 |
| 16 | Nelson | DS 2080 | 2X | MS | 3 | 20709 |
| 17 | Eleonora KWS | KWS 7R57 | 2XRZ | KWS | 3 | 20719 |
| 18 | Rosalinda KWS | KWS 7R69 | 2XRZNEAR | KWS | 3 | 20720 |
| 19 | HI 0805 | HI 0805 | 2X | HI | 2 | 20802 |
| 20 | HI 0807 | HI 0807 | 2X | HI | 2 | 20803 |
| 21 | HI 0810 | HI 0810 | 2XRZ | HI | 2 | 20804 |
| 22 | HI 0813 | HI 0813 | 2XRZ | HI | 2 | 20806 |
| 23 | HI 0870 | HI 0870 | 2XRZAR | HI | 2 | 20808 |
| 24 | DS4166 | DS4166 | 2XRZ | MS | 2 | 20811 |
| 25 | Sabrina KWS | KWS 7R61 | 2XRZARLA | KWS | 2 | 20814 |
| 26 | Jaquelina KWS | KWS 7R70 | 2XRZARLA | KWS | 2 | 20815 |
| 27 | KWS 8K30 | KWS 8K30 | 2XRZNTLA | KWS | 2 | 20816 |
| 28 | KWS 8R02 | KWS 8R02 | 2XRZARLA | KWS | 2 | 20818 |
| 29 | SV SR-303 | SV SR-303 | 2XRZ | SV | 2 | 20825 |
| 30 | SV SR-323 | SV SR-323 | 2XRZ | SV | 2 | 20831 |
| 31 | Express | SD Express | 2XRZ | ST | 2 | 20832 |
| 32 | SD 12827 | SD 12827 | 2XRZ | ST | 2 | 20833 |
| 33 | Mozart | SD Mozart | 2XRZ | ST | 2 | 20834 |
| 34 | HI 0899 | HI 0899 | 2XRZ | HI | 1 | 20901 |

forts.

forts.

| Entry | Breeders code | Type | Company | Test year | Var code |
|-------|---------------|----------|---------|-----------|----------|
| 35 | HI 0900 | 2XRZAR | HI | 1 | 20902 |
| 36 | HI 0941 | 2XRZAR | HI | 1 | 20903 |
| 37 | HI 0944 | 2XRZAR | HI | 1 | 20904 |
| 38 | HI 0951 | 2XRZNEAR | HI | 1 | 20905 |
| 39 | HI 0969 | 2XRZNEAR | HI | 1 | 20906 |
| 40 | HI 0970 | 2X | HI | 1 | 20907 |
| 41 | HI 0971 | 2XRZAR | HI | 1 | 20908 |
| 42 | MA2007 | 2XRZAR | MA | 1 | 20909 |
| 43 | MA2009 | 2XRZ | MA | 1 | 20910 |
| 44 | MA2012 | 2XRZ | MA | 1 | 20911 |
| 45 | MA2024 | 2XRZ | MA | 1 | 20912 |
| 46 | MA2026 | 2XRZ | MA | 1 | 20913 |
| 47 | MA4001 | 2XRZNE | MA | 1 | 20914 |
| 48 | MA4002 | 2XRZNE | MA | 1 | 20915 |
| 49 | KWS 8K15 | 2XRZNE | KWS | 1 | 20916 |
| 50 | KWS 8R51 | 2XRZLA | KWS | 1 | 20917 |
| 51 | KWS 9K63 | 2XRZNT | KWS | 1 | 20918 |
| 52 | KWS 9K68 | 2XRZNT | KWS | 1 | 20919 |
| 53 | KWS 9R18 | 2XRZ | KWS | 1 | 20920 |
| 54 | KWS 9R21 | 2XRZAR | KWS | 1 | 20921 |
| 55 | KWS 9R22 | 2XRZ | KWS | 1 | 20922 |
| 56 | KWS 9R23 | 2XRZLA | KWS | 1 | 20923 |
| 57 | KWS 9R34 | 2RZLA | KWS | 1 | 20924 |
| 58 | KWS 9R82 | 2XRZLA | KWS | 1 | 20925 |
| 59 | KWS 9R84 | 2XRZAR | KWS | 1 | 20926 |
| 60 | SN-215 | 2XRZNTLA | SV | 1 | 20927 |
| 61 | SR-422 | 2XRZ | SV | 1 | 20928 |
| 62 | SR-423 | 2XRZ | SV | 1 | 20929 |
| 63 | SR-424 | 2XRZ | SV | 1 | 20930 |
| 64 | SR-425 | 2XRZ | SV | 1 | 20931 |
| 65 | SR-426 | 2XRZ | SV | 1 | 20932 |
| 66 | ST 12904 | 2XRZ | ST | 1 | 20933 |
| 67 | ST 12922 | 2XRZ | ST | 1 | 20934 |
| 68 | ST 12935 | 2XRZ | ST | 1 | 20935 |
| 69 | ST 15934 | 2XRZNE | ST | 1 | 20936 |
| 70 | Fernando | 2XRZNE | ST | 1 | 20937 |

Förädlarens uppgift

RZ Tolerant mot Rhizomania
 LA Low soil Adherent
 AR Resistent mot Aphanomyces
 NT Tolerant mot BCN
 NE Viss tolerans mot BCN

Förädlare

ST Strube
 MA Maribo Seed
 HI Hilleshög
 KWS KWS
 SV SES VanderHave

Serie Försöksnr Försöksvärd (namn, adress o telefon)

| | | | |
|-----|----|---|-------------|
| 102 | 10 | Christoffer & Roland Hansson, Nyboholm, 244 94 Furulund | 0708-438161 |
| 102 | 11 | Per Hartler, Nyhems Gård, 218 75 Tygelsjö | 0709-469624 |
| 102 | 12 | Charlie Svensson, Ormastorps Gård 153, 260 30 Vallåkra | 0709-360290 |
| SLU | 13 | Försöksstationen Lönnstorp, Vinstorp 1, 234 35 Lomma | 040-412229 |
| SLU | 14 | Bo Nilsson, Åspinge Björkagården 15, 241 94 Eslöv | 0705-596040 |
| SLU | 15 | Tord Löfvendahl, Österlenvägen 1039, 271 77 Löderup | 0708-200561 |

Random plans

10 Nyboholm

III (obehandlad)

IV (behandlad)

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 | 56 | 69 | 25 | 31 | 55 | 33 |
| 9 | 34 | 41 | 22 | 28 | 52 | 32 |
| 58 | 38 | 16 | 62 | 70 | 12 | 11 |
| 47 | 17 | 68 | 51 | 13 | 21 | 60 |
| 37 | 18 | 4 | 48 | 6 | 49 | 64 |
| 8 | 1 | 23 | 67 | 15 | 29 | 39 |
| 26 | 19 | 2 | 36 | 53 | 14 | 45 |
| 30 | 65 | 57 | 44 | 7 | 63 | 35 |
| 3 | 40 | 50 | 24 | 42 | 61 | 43 |
| 5 | 59 | 27 | 54 | 20 | 66 | 46 |

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 19 | 23 | 27 | 43 | 42 | 17 | 34 |
| 67 | 30 | 24 | 22 | 26 | 2 | 62 |
| 55 | 50 | 21 | 28 | 64 | 70 | 61 |
| 37 | 5 | 12 | 38 | 52 | 44 | 32 |
| 4 | 53 | 31 | 58 | 41 | 47 | 15 |
| 7 | 59 | 9 | 65 | 45 | 13 | 68 |
| 10 | 46 | 51 | 29 | 56 | 3 | 8 |
| 33 | 20 | 6 | 48 | 40 | 49 | 1 |
| 16 | 66 | 35 | 14 | 63 | 60 | 69 |
| 39 | 36 | 18 | 57 | 25 | 54 | 11 |

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 60 | 9 | 51 | 5 | 36 | 34 | 8 |
| 35 | 38 | 55 | 48 | 63 | 29 | 25 |
| 56 | 62 | 28 | 42 | 57 | 31 | 33 |
| 22 | 20 | 44 | 37 | 19 | 54 | 14 |
| 65 | 67 | 45 | 18 | 27 | 49 | 30 |
| 7 | 43 | 3 | 21 | 53 | 46 | 59 |
| 61 | 13 | 4 | 39 | 64 | 58 | 12 |
| 10 | 32 | 66 | 15 | 24 | 16 | 6 |
| 70 | 52 | 41 | 40 | 11 | 68 | 17 |
| 50 | 23 | 1 | 2 | 47 | 26 | 69 |

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 44 | 46 | 4 | 40 | 21 | 2 | 30 |
| 52 | 47 | 26 | 48 | 50 | 45 | 65 |
| 18 | 68 | 43 | 11 | 67 | 17 | 15 |
| 59 | 42 | 25 | 55 | 51 | 31 | 33 |
| 16 | 7 | 60 | 69 | 58 | 23 | 54 |
| 6 | 14 | 12 | 3 | 64 | 56 | 13 |
| 57 | 66 | 5 | 20 | 8 | 62 | 41 |
| 10 | 38 | 1 | 35 | 34 | 36 | 63 |
| 28 | 24 | 53 | 49 | 19 | 37 | 61 |
| 32 | 39 | 22 | 9 | 70 | 29 | 27 |

1 2 3 4 5 6 7

I (behandlad)

1 2 3 4 5 6 7

II (obehandlad)

11 Nyhem

III (obehandlad)

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 58 | 68 | 24 | 14 | 36 | 5 | 39 |
| 30 | 37 | 55 | 63 | 11 | 2 | 62 |
| 67 | 17 | 15 | 18 | 52 | 8 | 50 |
| 41 | 16 | 66 | 33 | 43 | 20 | 13 |
| 46 | 26 | 59 | 64 | 48 | 35 | 25 |
| 4 | 23 | 61 | 1 | 6 | 27 | 40 |
| 42 | 31 | 70 | 57 | 22 | 53 | 10 |
| 56 | 28 | 54 | 29 | 19 | 44 | 38 |
| 51 | 12 | 47 | 7 | 9 | 65 | 60 |
| 32 | 34 | 69 | 45 | 49 | 3 | 21 |

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 32 | 1 | 26 | 68 | 22 | 30 | 70 |
| 61 | 34 | 54 | 43 | 56 | 67 | 24 |
| 20 | 6 | 23 | 45 | 17 | 35 | 62 |
| 36 | 47 | 2 | 15 | 28 | 12 | 51 |
| 16 | 4 | 55 | 10 | 38 | 63 | 29 |
| 69 | 44 | 40 | 3 | 14 | 60 | 37 |
| 33 | 13 | 41 | 27 | 66 | 49 | 18 |
| 50 | 39 | 52 | 46 | 58 | 57 | 9 |
| 65 | 64 | 7 | 11 | 48 | 19 | 53 |
| 25 | 42 | 8 | 31 | 5 | 59 | 21 |

1 2 3 4 5 6 7

I (behandlad)

IV (behandlad)

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 41 | 40 | 2 | 67 | 26 | 31 | 52 |
| 63 | 13 | 38 | 14 | 4 | 20 | 24 |
| 5 | 66 | 17 | 39 | 57 | 56 | 68 |
| 62 | 37 | 43 | 69 | 28 | 3 | 58 |
| 34 | 19 | 60 | 45 | 33 | 21 | 36 |
| 46 | 8 | 55 | 27 | 53 | 49 | 42 |
| 48 | 11 | 1 | 23 | 10 | 51 | 64 |
| 54 | 16 | 70 | 25 | 44 | 7 | 15 |
| 29 | 18 | 6 | 9 | 61 | 59 | 35 |
| 65 | 30 | 32 | 12 | 22 | 47 | 50 |

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 53 | 52 | 61 | 49 | 57 | 22 | 21 |
| 30 | 32 | 18 | 24 | 20 | 12 | 15 |
| 45 | 59 | 66 | 40 | 64 | 29 | 10 |
| 68 | 26 | 36 | 7 | 9 | 8 | 58 |
| 70 | 13 | 63 | 69 | 38 | 35 | 37 |
| 34 | 17 | 42 | 46 | 51 | 41 | 19 |
| 54 | 67 | 23 | 1 | 16 | 50 | 14 |
| 56 | 62 | 60 | 11 | 27 | 47 | 2 |
| 6 | 3 | 31 | 44 | 55 | 39 | 4 |
| 25 | 33 | 5 | 28 | 48 | 43 | 65 |

1 2 3 4 5 6 7

II (obehandlad)

12 Ormastorp

III (obehandlad)

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 64 | 30 | 49 | 40 | 62 | 17 | 9 |
| 23 | 35 | 37 | 5 | 45 | 53 | 48 |
| 46 | 4 | 47 | 24 | 13 | 39 | 12 |
| 20 | 18 | 43 | 33 | 56 | 31 | 42 |
| 8 | 66 | 15 | 36 | 54 | 70 | 34 |
| 3 | 19 | 29 | 25 | 27 | 1 | 26 |
| 41 | 52 | 59 | 60 | 55 | 21 | 68 |
| 58 | 63 | 38 | 32 | 11 | 65 | 61 |
| 16 | 28 | 51 | 7 | 2 | 10 | 57 |
| 69 | 67 | 14 | 22 | 50 | 44 | 6 |

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 31 | 26 | 17 | 27 | 45 | 39 | 57 |
| 56 | 41 | 46 | 8 | 43 | 11 | 10 |
| 12 | 62 | 50 | 53 | 34 | 68 | 47 |
| 49 | 3 | 2 | 59 | 21 | 67 | 25 |
| 14 | 24 | 61 | 66 | 42 | 51 | 55 |
| 64 | 1 | 37 | 65 | 40 | 70 | 58 |
| 63 | 48 | 19 | 6 | 33 | 5 | 44 |
| 9 | 32 | 22 | 54 | 15 | 20 | 18 |
| 60 | 35 | 36 | 30 | 52 | 23 | 38 |
| 4 | 29 | 69 | 7 | 16 | 13 | 28 |

1 2 3 4 5 6 7

I (behandlad)

IV (behandlad)

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 42 | 39 | 23 | 46 | 41 | 25 | 62 |
| 2 | 47 | 52 | 58 | 21 | 54 | 14 |
| 32 | 24 | 56 | 12 | 29 | 17 | 50 |
| 30 | 7 | 60 | 31 | 51 | 63 | 6 |
| 68 | 59 | 26 | 36 | 22 | 34 | 20 |
| 67 | 69 | 65 | 57 | 53 | 3 | 44 |
| 10 | 55 | 19 | 1 | 16 | 70 | 40 |
| 8 | 45 | 38 | 43 | 18 | 49 | 61 |
| 64 | 4 | 11 | 13 | 27 | 37 | 35 |
| 15 | 48 | 33 | 66 | 9 | 5 | 28 |

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 35 | 18 | 36 | 21 | 38 | 66 | 17 |
| 19 | 46 | 67 | 1 | 31 | 13 | 54 |
| 69 | 52 | 45 | 23 | 24 | 60 | 29 |
| 57 | 25 | 47 | 4 | 65 | 26 | 14 |
| 43 | 62 | 56 | 28 | 50 | 37 | 48 |
| 27 | 9 | 61 | 32 | 68 | 51 | 64 |
| 8 | 70 | 10 | 59 | 63 | 44 | 40 |
| 39 | 7 | 34 | 12 | 16 | 42 | 11 |
| 49 | 20 | 3 | 5 | 6 | 41 | 30 |
| 33 | 15 | 53 | 2 | 22 | 55 | 58 |

1 2 3 4 5 6 7

II (obehandlad)

| Serie | Försöksnr | Försöksvärd (namn, adress o telefon) | |
|-------|-----------|---|-------------|
| 102 | 10 | Christoffer & Roland Hansson, Nyboholm, 244 94 Furulund | 0708-438161 |
| 102 | 11 | Per Hartler, Nyhems Gård, 218 75 Tygelsjö | 0709-469624 |
| 102 | 12 | Charlie Svensson, Ormastorps Gård 153, 260 30 Vallåkra | 0709-360290 |
| SLU | 13 | Försöksstationen Lönnstorp, Vinstorp 1, 234 35 Lomma | 040-412229 |
| SLU | 14 | Bo Nilsson, Åspinge Björkagården 15, 241 94 Eslöv | 0705-596040 |
| SLU | 15 | Tord Löfvendahl, Osterlenvägen 1039, 271 77 Löderup | 0708-200561 |

Brickplan

10 Nyboholm

III (obehandlad)

IV (behandlad)

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 |
| 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 |
| 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 |
| 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 |
| 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 |
| 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 |
| 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 |
| 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 |
| 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 |
| 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 |

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 |
| 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 |
| 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 |
| 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 |
| 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 |
| 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 |
| 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 |
| 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 |
| 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 |
| 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 |

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 |
| 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 |
| 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 |
| 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 |
| 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 |
| 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 |
| 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 |
| 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 |
| 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 |
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 |

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 |
| 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 |
| 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 |
| 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 |
| 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 |
| 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 |
| 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 |
| 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 |
| 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 |
| 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 |

1 2 3 4 5 6 7

I (behandlad)

1 2 3 4 5 6 7

II (obehandlad)

11 Nyhem

III (obehandlad)

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 |
| 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 |
| 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 |
| 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 |
| 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 |
| 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 |
| 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 |
| 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 |
| 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 |
| 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 |

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 |
| 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 |
| 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 |
| 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 |
| 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 |
| 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 |
| 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 |
| 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 |
| 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 |
| 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 |

1 2 3 4 5 6 7

I (behandlad)

IV (behandlad)

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 |
| 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 |
| 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 |
| 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 |
| 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 |
| 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 |
| 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 |
| 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 |
| 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 |
| 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 |

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 |
| 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 |
| 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 |
| 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 |
| 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 |
| 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 |
| 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 |
| 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 |
| 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 |
| 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 |

1 2 3 4 5 6 7

II (obehandlad)

12 Ormastorp

III (obehandlad)

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 |
| 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 |
| 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 |
| 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 |
| 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 |
| 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 |
| 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 |
| 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 |
| 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 |
| 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 |

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 |
| 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 |
| 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 |
| 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 |
| 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 |
| 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 |
| 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 |
| 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 |
| 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 |
| 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 |

1 2 3 4 5 6 7

I (behandlad)

IV (behandlad)

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 |
| 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 |
| 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 |
| 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 |
| 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 |
| 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 |
| 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 |
| 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 |
| 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 |
| 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 |

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 |
| 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 |
| 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 |
| 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 |
| 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 |
| 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 |
| 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 |
| 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 |
| 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 |
| 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 |

1 2 3 4 5 6 7

II (obehandlad)

Provning av marknadssorter och nya sorter

Random plans - SLU

ADB-nr 07BE85 (NBR-nr 13) Lönnstorp

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 64 | 40 | 56 | 32 | 48 | 16 | 8 |
| 23 | 55 | 39 | 63 | 7 | 47 | 24 |
| 26 | 66 | 10 | 18 | 50 | 31 | 15 |
| 30 | 22 | 46 | 2 | 34 | 58 | 42 |
| 28 | 6 | 14 | 62 | 70 | 38 | 54 |
| 60 | 68 | 36 | 4 | 20 | 44 | 12 |
| 17 | 41 | 33 | 9 | 65 | 1 | 52 |
| 29 | 13 | 5 | 61 | 49 | 57 | 25 |
| 27 | 51 | 37 | 21 | 45 | 53 | 69 |
| 11 | 35 | 3 | 67 | 59 | 19 | 43 |

1 2 3 4 5 6 7
I (behandlad)

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 49 | 66 | 3 | 20 | 31 | 46 | 61 |
| 41 | 36 | 23 | 11 | 69 | 33 | 16 |
| 56 | 60 | 2 | 64 | 26 | 52 | 6 |
| 35 | 40 | 15 | 19 | 65 | 30 | 45 |
| 68 | 51 | 10 | 48 | 25 | 22 | 5 |
| 39 | 18 | 55 | 1 | 44 | 29 | 63 |
| 57 | 7 | 24 | 42 | 12 | 59 | 14 |
| 13 | 58 | 8 | 70 | 37 | 53 | 27 |
| 62 | 47 | 38 | 28 | 54 | 17 | 43 |
| 67 | 32 | 4 | 21 | 34 | 9 | 50 |

1 2 3 4 5 6 7
II (obehandlad)

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 37 | 32 | 46 | 52 | 62 | 19 |
| 55 | 66 | 27 | 40 | 41 | 4 | 10 |
| 56 | 42 | 33 | 58 | 13 | 57 | 22 |
| 47 | 20 | 5 | 23 | 67 | 28 | 14 |
| 65 | 11 | 38 | 63 | 25 | 53 | 2 |
| 12 | 48 | 39 | 64 | 54 | 3 | 21 |
| 69 | 44 | 7 | 17 | 60 | 30 | 26 |
| 43 | 6 | 49 | 15 | 35 | 16 | 50 |
| 18 | 36 | 68 | 29 | 59 | 24 | 34 |
| 51 | 9 | 8 | 45 | 61 | 70 | 31 |

1 2 3 4 5 6 7
III (obehandlad)

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 64 | 2 | 23 | 70 | 49 | 32 | 13 |
| 34 | 12 | 1 | 43 | 63 | 44 | 35 |
| 19 | 60 | 48 | 69 | 56 | 22 | 31 |
| 14 | 9 | 39 | 28 | 66 | 6 | 53 |
| 36 | 57 | 50 | 25 | 3 | 45 | 24 |
| 29 | 20 | 41 | 61 | 10 | 54 | 7 |
| 17 | 58 | 46 | 26 | 51 | 40 | 67 |
| 21 | 33 | 11 | 68 | 4 | 37 | 15 |
| 47 | 52 | 42 | 62 | 30 | 55 | 8 |
| 18 | 65 | 5 | 38 | 59 | 16 | 27 |

1 2 3 4 5 6 7
IV (behandlad)

ADB-nr 07BE86 (NBR-nr 14) Hurva

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 33 | 31 | 16 | 49 | 61 | 66 | 20 |
| 45 | 65 | 2 | 40 | 30 | 3 | 46 |
| 32 | 9 | 21 | 56 | 60 | 15 | 19 |
| 55 | 4 | 34 | 50 | 47 | 62 | 67 |
| 59 | 18 | 14 | 39 | 29 | 1 | 44 |
| 63 | 25 | 68 | 22 | 48 | 10 | 5 |
| 70 | 12 | 53 | 37 | 24 | 51 | 35 |
| 23 | 26 | 6 | 7 | 42 | 27 | 57 |
| 17 | 69 | 41 | 64 | 52 | 36 | 11 |
| 8 | 54 | 58 | 28 | 38 | 13 | 43 |

1 2 3 4 5 6 7
I (behandlad)

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 33 | 23 | 58 | 28 | 67 | 42 | 5 |
| 20 | 47 | 38 | 25 | 53 | 56 | 14 |
| 70 | 18 | 51 | 9 | 63 | 2 | 11 |
| 46 | 32 | 36 | 31 | 61 | 45 | 8 |
| 22 | 52 | 10 | 62 | 37 | 1 | 19 |
| 27 | 41 | 55 | 4 | 57 | 13 | 66 |
| 48 | 64 | 65 | 26 | 54 | 3 | 40 |
| 68 | 6 | 34 | 15 | 12 | 21 | 39 |
| 17 | 30 | 24 | 29 | 43 | 59 | 49 |
| 69 | 16 | 60 | 50 | 35 | 44 | 7 |

1 2 3 4 5 6 7
II (obehandlad)

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 26 | 51 | 37 | 4 | 46 | 58 | 17 |
| 11 | 55 | 42 | 8 | 21 | 68 | 15 |
| 34 | 1 | 31 | 22 | 62 | 30 | 33 |
| 19 | 28 | 12 | 69 | 56 | 43 | 63 |
| 39 | 53 | 60 | 9 | 6 | 48 | 66 |
| 13 | 49 | 44 | 32 | 64 | 35 | 23 |
| 59 | 27 | 38 | 47 | 65 | 70 | 2 |
| 29 | 54 | 41 | 52 | 5 | 16 | 18 |
| 50 | 20 | 10 | 61 | 67 | 40 | 7 |
| 57 | 14 | 3 | 45 | 24 | 25 | 36 |

1 2 3 4 5 6 7
III (obehandlad)

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 33 | 25 | 41 | 65 | 9 | 17 | 57 |
| 5 | 21 | 13 | 61 | 37 | 49 | 1 |
| 47 | 15 | 31 | 69 | 29 | 53 | 45 |
| 36 | 28 | 63 | 39 | 7 | 55 | 23 |
| 44 | 20 | 4 | 52 | 60 | 12 | 68 |
| 22 | 70 | 46 | 30 | 62 | 14 | 6 |
| 18 | 34 | 66 | 58 | 42 | 38 | 54 |
| 32 | 24 | 40 | 2 | 26 | 50 | 10 |
| 51 | 35 | 8 | 48 | 16 | 64 | 56 |
| 11 | 3 | 59 | 67 | 19 | 27 | 43 |

1 2 3 4 5 6 7
IV (behandlad)

Random plans - SLU

ADB-nr 07BE87 (NBR-nr 15) Hagestad

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 54 | 70 | 14 | 38 | 62 | 46 | 6 |
| 13 | 37 | 29 | 45 | 21 | 22 | 30 |
| 36 | 68 | 60 | 69 | 53 | 61 | 5 |
| 65 | 20 | 44 | 12 | 28 | 52 | 4 |
| 33 | 9 | 17 | 25 | 57 | 49 | 1 |
| 42 | 18 | 10 | 34 | 2 | 50 | 41 |
| 40 | 64 | 16 | 32 | 58 | 66 | 26 |
| 19 | 59 | 3 | 8 | 24 | 56 | 48 |
| 23 | 67 | 11 | 51 | 35 | 27 | 43 |
| 7 | 47 | 15 | 63 | 39 | 31 | 55 |

1 2 3 4 5 6 7
I (behandlad)

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 54 | 65 | 39 | 12 | 3 | 21 | 48 |
| 42 | 14 | 28 | 23 | 58 | 64 | 26 |
| 60 | 35 | 50 | 56 | 5 | 33 | 67 |
| 20 | 69 | 16 | 17 | 30 | 44 | 7 |
| 25 | 53 | 47 | 38 | 11 | 63 | 2 |
| 41 | 55 | 66 | 4 | 13 | 57 | 22 |
| 8 | 18 | 9 | 36 | 61 | 40 | 27 |
| 52 | 1 | 37 | 70 | 31 | 45 | 51 |
| 6 | 24 | 10 | 19 | 46 | 62 | 32 |
| 29 | 59 | 43 | 68 | 49 | 15 | 34 |

1 2 3 4 5 6 7
II (obehandlad)

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 68 | 42 | 55 | 62 | 21 | 8 | 33 |
| 31 | 34 | 63 | 22 | 56 | 11 | 30 |
| 47 | 38 | 5 | 43 | 1 | 12 | 69 |
| 45 | 52 | 16 | 59 | 18 | 27 | 65 |
| 24 | 3 | 25 | 14 | 50 | 57 | 36 |
| 13 | 23 | 64 | 49 | 44 | 32 | 2 |
| 26 | 4 | 15 | 17 | 58 | 70 | 35 |
| 7 | 41 | 29 | 10 | 51 | 37 | 46 |
| 9 | 28 | 20 | 61 | 40 | 54 | 67 |
| 53 | 19 | 39 | 60 | 66 | 48 | 6 |

1 2 3 4 5 6 7
III (obehandlad)

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 30 | 15 | 2 | 45 | 65 | 56 | 19 |
| 28 | 38 | 13 | 8 | 58 | 60 | 40 |
| 10 | 22 | 35 | 5 | 43 | 17 | 54 |
| 44 | 18 | 25 | 68 | 48 | 63 | 51 |
| 11 | 1 | 59 | 55 | 29 | 39 | 14 |
| 52 | 36 | 26 | 41 | 6 | 64 | 69 |
| 20 | 66 | 33 | 3 | 46 | 49 | 23 |
| 62 | 21 | 9 | 34 | 61 | 31 | 16 |
| 7 | 37 | 32 | 47 | 50 | 4 | 67 |
| 57 | 70 | 53 | 24 | 27 | 12 | 42 |

1 2 3 4 5 6 7
IV (behandlad)

Brickplan - SLU

ADB-nr 07BE85 (NBR-nr 13) Lönnstorp

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 |
| 997 | 998 | 999 | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 |
| 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 |
| 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 |
| 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 |
| 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 |
| 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 |
| 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 |
| 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 |
| 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 |

1 2 3 4 5 6 7
I (behandlad)

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 |
| 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 |
| 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065 | 1066 |
| 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 |
| 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 |
| 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 |
| 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 |
| 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 |
| 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 |
| 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 |

1 2 3 4 5 6 7
II (obehandlad)

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 |
| 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 |
| 1130 | 1131 | 1132 | 1133 | 1134 | 1135 | 1136 |
| 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 |
| 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 |
| 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 |
| 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 |
| 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 |
| 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 |
| 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 |

1 2 3 4 5 6 7
III (behandlad)

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 1214 | 1215 | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 |
| 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 |
| 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 |
| 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 |
| 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 |
| 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 |
| 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 |
| 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 |
| 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 |
| 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 |

1 2 3 4 5 6 7
IV (obehandlad)

Brickplan - SLU

ADB-nr 07BE86 (NBR-nr 14) Hurva

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | |
| 1284 | 1285 | 1286 | 1287 | 1288 | 1289 | 1290 |
| | | | | | | |
| 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 |
| | | | | | | |
| 1270 | 1271 | 1272 | 1273 | 1274 | 1275 | 1276 |
| | | | | | | |
| 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 |
| | | | | | | |
| 1256 | 1257 | 1258 | 1259 | 1260 | 1261 | 1262 |
| | | | | | | |
| 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 | 1254 | 1255 |
| | | | | | | |
| 1242 | 1243 | 1244 | 1245 | 1246 | 1247 | 1248 |
| | | | | | | |
| 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 |
| | | | | | | |
| 1228 | 1229 | 1230 | 1231 | 1232 | 1233 | 1234 |
| | | | | | | |
| 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 |

1 2 3 4 5 6 7
I (behandlad)

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | |
| 1354 | 1355 | 1356 | 1357 | 1358 | 1359 | 1360 |
| | | | | | | |
| 1347 | 1348 | 1349 | 1350 | 1351 | 1352 | 1353 |
| | | | | | | |
| 1340 | 1341 | 1342 | 1343 | 1344 | 1345 | 1346 |
| | | | | | | |
| 1333 | 1334 | 1335 | 1336 | 1337 | 1338 | 1339 |
| | | | | | | |
| 1326 | 1327 | 1328 | 1329 | 1330 | 1331 | 1332 |
| | | | | | | |
| 1319 | 1320 | 1321 | 1322 | 1323 | 1324 | 1325 |
| | | | | | | |
| 1312 | 1313 | 1314 | 1315 | 1316 | 1317 | 1318 |
| | | | | | | |
| 1305 | 1306 | 1307 | 1308 | 1309 | 1310 | 1311 |
| | | | | | | |
| 1298 | 1299 | 1300 | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 |
| | | | | | | |
| 1291 | 1292 | 1293 | 1294 | 1295 | 1296 | 1297 |

1 2 3 4 5 6 7
II (obehandlad)

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | |
| 1424 | 1425 | 1426 | 1427 | 1428 | 1429 | 1430 |
| | | | | | | |
| 1417 | 1418 | 1419 | 1420 | 1421 | 1422 | 1423 |
| | | | | | | |
| 1410 | 1411 | 1412 | 1413 | 1414 | 1415 | 1416 |
| | | | | | | |
| 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 1408 | 1409 |
| | | | | | | |
| 1396 | 1397 | 1398 | 1399 | 1400 | 1401 | 1402 |
| | | | | | | |
| 1389 | 1390 | 1391 | 1392 | 1393 | 1394 | 1395 |
| | | | | | | |
| 1382 | 1383 | 1384 | 1385 | 1386 | 1387 | 1388 |
| | | | | | | |
| 1375 | 1376 | 1377 | 1378 | 1379 | 1380 | 1381 |
| | | | | | | |
| 1368 | 1369 | 1370 | 1371 | 1372 | 1373 | 1374 |
| | | | | | | |
| 1361 | 1362 | 1363 | 1364 | 1365 | 1366 | 1367 |

1 2 3 4 5 6 7
III (behandlad)

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | |
| 1494 | 1495 | 1496 | 1497 | 1498 | 1499 | 1500 |
| | | | | | | |
| 1487 | 1488 | 1489 | 1490 | 1491 | 1492 | 1493 |
| | | | | | | |
| 1480 | 1481 | 1482 | 1483 | 1484 | 1485 | 1486 |
| | | | | | | |
| 1473 | 1474 | 1475 | 1476 | 1477 | 1478 | 1479 |
| | | | | | | |
| 1466 | 1467 | 1468 | 1469 | 1470 | 1471 | 1472 |
| | | | | | | |
| 1459 | 1460 | 1461 | 1462 | 1463 | 1464 | 1465 |
| | | | | | | |
| 1452 | 1453 | 1454 | 1455 | 1456 | 1457 | 1458 |
| | | | | | | |
| 1445 | 1446 | 1447 | 1448 | 1449 | 1450 | 1451 |
| | | | | | | |
| 1438 | 1439 | 1440 | 1441 | 1442 | 1443 | 1444 |
| | | | | | | |
| 1431 | 1432 | 1433 | 1434 | 1435 | 1436 | 1437 |

1 2 3 4 5 6 7
IV (obehandlad)

ADB-nr 07BE87 (NBR-nr 15) Hagestad

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 1564 | 1565 | 1566 | 1567 | 1568 | 1569 | 1570 |
| 1557 | 1558 | 1559 | 1560 | 1561 | 1562 | 1563 |
| 1550 | 1551 | 1552 | 1553 | 1554 | 1555 | 1556 |
| 1543 | 1544 | 1545 | 1546 | 1547 | 1548 | 1549 |
| 1536 | 1537 | 1538 | 1539 | 1540 | 1541 | 1542 |
| 1529 | 1530 | 1531 | 1532 | 1533 | 1534 | 1535 |
| 1522 | 1523 | 1524 | 1525 | 1526 | 1527 | 1528 |
| 1515 | 1516 | 1517 | 1518 | 1519 | 1520 | 1521 |
| 1508 | 1509 | 1510 | 1511 | 1512 | 1513 | 1514 |
| 1501 | 1502 | 1503 | 1504 | 1505 | 1506 | 1507 |

1 2 3 4 5 6 7

I (behandlad)

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 1634 | 1635 | 1636 | 1637 | 1638 | 1639 | 1640 |
| 1627 | 1628 | 1629 | 1630 | 1631 | 1632 | 1633 |
| 1620 | 1621 | 1622 | 1623 | 1624 | 1625 | 1626 |
| 1613 | 1614 | 1615 | 1616 | 1617 | 1618 | 1619 |
| 1606 | 1607 | 1608 | 1609 | 1610 | 1611 | 1612 |
| 1599 | 1600 | 1601 | 1602 | 1603 | 1604 | 1605 |
| 1592 | 1593 | 1594 | 1595 | 1596 | 1597 | 1598 |
| 1585 | 1586 | 1587 | 1588 | 1589 | 1590 | 1591 |
| 1578 | 1579 | 1580 | 1581 | 1582 | 1583 | 1584 |
| 1571 | 1572 | 1573 | 1574 | 1575 | 1576 | 1577 |

1 2 3 4 5 6 7

II (obehandlad)

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 1704 | 1705 | 1706 | 1707 | 1708 | 1709 | 1710 |
| 1697 | 1698 | 1699 | 1700 | 1701 | 1702 | 1703 |
| 1690 | 1691 | 1692 | 1693 | 1694 | 1695 | 1696 |
| 1683 | 1684 | 1685 | 1686 | 1687 | 1688 | 1689 |
| 1676 | 1677 | 1678 | 1679 | 1680 | 1681 | 1682 |
| 1669 | 1670 | 1671 | 1672 | 1673 | 1674 | 1675 |
| 1662 | 1663 | 1664 | 1665 | 1666 | 1667 | 1668 |
| 1655 | 1656 | 1657 | 1658 | 1659 | 1660 | 1661 |
| 1648 | 1649 | 1650 | 1651 | 1652 | 1653 | 1654 |
| 1641 | 1642 | 1643 | 1644 | 1645 | 1646 | 1647 |

1 2 3 4 5 6 7

III (behandlad)

| | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|
| 1774 | 1775 | 1776 | 1777 | 1778 | 1779 | 1780 |
| 1767 | 1768 | 1769 | 1770 | 1771 | 1772 | 1773 |
| 1760 | 1761 | 1762 | 1763 | 1764 | 1765 | 1766 |
| 1753 | 1754 | 1755 | 1756 | 1757 | 1758 | 1759 |
| 1746 | 1747 | 1748 | 1749 | 1750 | 1751 | 1752 |
| 1739 | 1740 | 1741 | 1742 | 1743 | 1744 | 1745 |
| 1732 | 1733 | 1734 | 1735 | 1736 | 1737 | 1738 |
| 1725 | 1726 | 1727 | 1728 | 1729 | 1730 | 1731 |
| 1718 | 1719 | 1720 | 1721 | 1722 | 1723 | 1724 |
| 1711 | 1712 | 1713 | 1714 | 1715 | 1716 | 1717 |

1 2 3 4 5 6 7

IV (obehandlad)

Åtgärder, analyser och bedömningar

102 Nyboholm

| Analyser och bedömningar | Tid | PM | Kommentarer | Utförare | Datum | Signatur | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|---|-------------|---------------|-----------|-------------|-------|--------------|-----------|---------|---|---------------|-------------|---|--|---------|----|---------------|---------|---|
| Analysis and evaluations | Time | PM | Comments | Responsible | Date | Signature | | | | | | | | | | | | | | | |
| RH/Nematodprov | vårvintern | 2.6.1 | | HS | 13-jan | JM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Generalprov pkt 6 | före PK | 2.6.1 | | HS | 13-jan | JM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utstakning i fält | | 2.4.1 | | HS | 13-jan | JM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parcellvis sådd | | 2.4.2 | | HS | 07-apr | JM,JE,IMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plh uppkomst 50% | | 2.5.4 | | HS | 22-apr | JM,RM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plh slutlig | | 2.5.4 | | HS | 08-jun | MW,UDM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stocklöpare 1 | enl PM | 2.5.5 | | HS | 27-jul | MW | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stocklöpare 2 | enl PM | 2.5.5 | | HS | 16-okt | JM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladsvampar | vid bek tröskel | | OBS! 0,5 I Comet i block I och IV | HS/Odlaren | 22-aug | Odlaren | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladsvampar 1 | runt 1 sep | 2.5.9 | | HS | 29-sep | IMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladsvampar 2 | runt 15 okt | 2.5.9 | | HS | 12-okt | IMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Växtsått | sep | 2.5.7 | Endast marknadssorter och 2- + 3-åringar. Troligen två platser. Koll med RO före åtgärd | HS | 15-sep | SH | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rotform | provtvätt | 2.5.22 | | NBR | | LE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Besiktning-skörd | september | | | NBR | | RO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skörd | | 2.4.7 | | HS | 16-okt | JM,OK,DR | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lev. provtvätt | | | | HS | 16 och 19-okt | DR | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analys | | | | NSU | | OK/RO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Övrigt | <p>Märkning med gul sticka vid hörnpinne med uppgift om sådatum. Varje parcell märks med gul sticka med bricknummer + led. Försöks- och fältplan inplastad på hörnstolpe. Gränsning minst 1 m brett i alla mellangångar framför parcellbasen.</p> <p>Minst 4 rader skydd mellan behandlade och obehandlade block. Sprutspår bör ligga så skilje mellan drag är i blockgräns.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Försöksutförande | <p>Blockförsök med alfadesign och fyra upprepningar</p> <table> <tr> <td>Led</td> <td>Antal</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Parceller</td> <td>Antal</td> <td>280</td> </tr> <tr> <td>Bruttoparcell</td> <td>Antal rader</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Längd m</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Skördeparcell</td> <td>Längd m</td> <td>9</td> </tr> </table> | | | | | | Led | Antal | 70 | Parceller | Antal | 280 | Bruttoparcell | Antal rader | 4 | | Längd m | 11 | Skördeparcell | Längd m | 9 |
| Led | Antal | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parceller | Antal | 280 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruttoparcell | Antal rader | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Längd m | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skördeparcell | Längd m | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utsåde | <table> <tr> <td>Beställs av</td> <td>NBR</td> </tr> <tr> <td>Utsådesmängd</td> <td>5,1</td> </tr> <tr> <td>Betning</td> <td>Gaucha 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit</td> </tr> </table> | | | | | | Beställs av | NBR | Utsådesmängd | 5,1 | Betning | Gaucha 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit | | | | | | | | | |
| Beställs av | NBR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utsådesmängd | 5,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betning | Gaucha 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontakt NBR | Robert Olsson, 0709-537260 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruttoyta/parcell, m²: | 4 r x 11 m = 21,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skördeyta/parcell, m²: | 9 m x 0,96 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Försökets totala yta, m²: | 5 914 i parceller | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bricknr i försöket: | 101-380 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

Åtgärder, analyser och bedömningar

102 Nyhem

| Analys och bedömning | Tid | PM | Kommentarer | Utförare | Datum | Signatur | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|---|-------------|-----------|-----------|-----|-------|----|-----------|-------|-----|---------------|-------------|---|--|---------|----|---------------|---------|---|
| Analysis and evaluations | Time | PM | Comments | Responsible | Date | Signature | | | | | | | | | | | | | | | |
| RH/Nematodprov | vårvintern | 2.6.1 | | HS | 28-jan | JM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Generalprov pkt 6 | före PK | 2.6.1 | | HS | 28-jan | JM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utstakning i fält | | 2.4.1 | | HS | 28-jan | JM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parcellvis sådd | | 2.4.2 | | HS | 06-apr | JE,JM,HJ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plh uppkomst 50% | | 2.5.4 | | HS | 24-apr | JM,RM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plh slutlig | | 2.5.4 | | HS | 08-jun | MW,UDM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plh EXTRA | | 2.5.4 | | HS | 28-apr | JM,RM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stocklöpare 1 | enl PM | 2.5.5 | | HS | 24-jul | JE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stocklöpare 2 | enl PM | 2.5.5 | | HS | Ej utförd | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladsvampar | vid bek tröskel | | OBS! 0,5 I Comet i block I och IV | HS/Odlaren | 22-aug | Odlaren | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladsvampar 1 | runt 1 sep | 2.5.9 | | HS | 27-aug | JE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladsvampar 2 | runt 15 okt | 2.5.9 | | HS | 29-okt | IMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Växtsätt | sep | 2.5.7 | Endast marknadssorter och 2- + 3-åringar. Troligen två platser. Koll med RO före åtgärd | HS | Ej utförd | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rotform | provtvätt | 2.5.22 | | NBR | Ej utförd | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Besiktning-skörd | september | | | NBR | Ej utförd | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skörd | | 2.4.7 | | HS | Ej utförd | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lev. provtvätt | | | | HS | Ej utförd | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analys | | | | NSU | Ej utförd | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Övrigt | <p>Märkning med gul sticka vid hörnpinne med uppgift om sådatum. Varje parcell märks med gul sticka med bricknummer + led. Försöks- och fältplan inplastad på hörnstolpe. Gränsning minst 1 m brett i alla mellangångar framför parcellbasen.</p> <p>Minst 4 rader skydd mellan behandlade och obehandlade block. Sprutspår bör ligga så skilje mellan drag är i blockgräns.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Försöksutförande | <p>Blockförsök med alfadesign och fyra upprepningar</p> <table> <tr> <td>Led</td> <td>Antal</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Parceller</td> <td>Antal</td> <td>280</td> </tr> <tr> <td>Bruttoparcell</td> <td>Antal rader</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Längd m</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Skördeparcell</td> <td>Längd m</td> <td>9</td> </tr> </table> | | | | | | Led | Antal | 70 | Parceller | Antal | 280 | Bruttoparcell | Antal rader | 4 | | Längd m | 11 | Skördeparcell | Längd m | 9 |
| Led | Antal | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parceller | Antal | 280 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruttoparcell | Antal rader | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Längd m | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skördeparcell | Längd m | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utsäde | <p>Beställs av NBR</p> <p>Utsädesmängd 5,1</p> <p>Betning Gaucho 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontakt NBR | Robert Olsson, 0709-537260 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruttoyta/parcell, m²: | 4 r x 11 m = 21,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skördeyta/parcell, m²: | 9 m x 0,96 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Försökets totala yta, m²: | 5 914 i parcelyta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bricknr i försöket: | 381-660 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Åtgärder, analyser och bedömningar

102 Ormastorp

| Analyser och bedömningar | Tid | PM | Kommentarer | Utförare | Datum | Signatur | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|--|-------------|-----------|-----------|-------------|-------|--------------|-----------|---------|---|---------------|-------------|---|--|---------|----|---------------|---------|---|
| Analysis and evaluations | Time | PM | Comments | Responsible | Date | Signature | | | | | | | | | | | | | | | |
| RH/Nematodprov | vårvintern | 2.6.1 | | HS | 13-jan | JM,JE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Generalprov pkt 6 | före PK | 2.6.1 | | HS | 13-jan | JM,JE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utstakning i fält | | 2.4.1 | | HS | 13-jan | JM,JE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parcellvis sådd | | 2.4.2 | | HS | 05-apr | JM,JE,UDM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plh uppkomst 50% | | 2.5.4 | | HS | 21-apr | JM,RM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plh slutlig | | 2.5.4 | | HS | 26-apr | JM,RM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stocklöpare 1 | enl PM | 2.5.5 | | HS | 24-jul | HJ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stocklöpare 2 | enl PM | 2.5.5 | | HS | 08-okt | JM | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladsvampar | vid bek tröskel | | OBS! 0,5 I Comet i block I och IV | HS/Odlaren | 06-aug | Odlaren | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladsvampar 1 | runt 1 sep | 2.5.9 | | HS | 30-sep | IMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bladsvampar 2 | runt 15 okt | 2.5.9 | | HS | Ej utförd | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Växtsått | sep | 2.5.7 | Endast marknadssorter och 2 + 3-åringar. Troligen två platser. Koll med RO före åtgärd | HS | Ej utförd | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rotform | provtvätt | 2.5.22 | | NBR | | LE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Besiktning-skörd | september | | | NBR | | RO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skörd | | 2.4.7 | | HS | 8-okt | JM,OK,SH | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lev. provtvätt | | | | HS | 9-okt | DR | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analys | | | | NSU | | OK/RO | | | | | | | | | | | | | | | |
| Övrigt | <p>Märkning med gul sticka vid hörnpinne med uppgift om sådatum. Varje parcell märks med gul sticka med bricknummer + led. Försöks- och fältplan inplastad på hörnstolpe. Gränsning minst 1 m brett i alla mellangångar framför parcellbasen.</p> <p>Minst 4 rader skydd mellan behandlade och obehandlade block.</p> <p>Sprutspår bör ligga så skilje mellan drag är i blockgräns.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Försöksutförande | <p>Blockförsök med alfadesign och fyra upprepningar</p> <table> <tr> <td>Led</td> <td>Antal</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Parceller</td> <td>Antal</td> <td>280</td> </tr> <tr> <td>Bruttoparcell</td> <td>Antal rader</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Längd m</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Skördeparcell</td> <td>Längd m</td> <td>9</td> </tr> </table> | | | | | | Led | Antal | 70 | Parceller | Antal | 280 | Bruttoparcell | Antal rader | 4 | | Längd m | 11 | Skördeparcell | Längd m | 9 |
| Led | Antal | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parceller | Antal | 280 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruttoparcell | Antal rader | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Längd m | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skördeparcell | Längd m | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utsåde | <table> <tr> <td>Beställs av</td> <td>NBR</td> </tr> <tr> <td>Utsådesmängd</td> <td>5,1</td> </tr> <tr> <td>Betning</td> <td>Gaucha 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit</td> </tr> </table> | | | | | | Beställs av | NBR | Utsådesmängd | 5,1 | Betning | Gaucha 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit | | | | | | | | | |
| Beställs av | NBR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utsådesmängd | 5,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betning | Gaucha 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontakt NBR | Robert Olsson, 0709-537260 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruttoyta/parcell, m²: | 4 r x 11 m = 21,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skördeyta/parcell, m²: | 9 m x 0,96 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Försökets totala yta, m²: | 5 914 i parcelyta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bricknr i försöket: | 661-940 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Fertilizer and plant protection

| Datum | Produkt och dos / Product and dose | | | | Olja / oil |
|----------------|---|---------|--------|------------|------------|
| Date | G | B | T | S | |
| | Goltix | Betanal | Tramat | Safari (g) | |
| Nyhem 26/4 | 1,0 G+1,0 B+0,06 T+0,3 Olja | | | | |
| Nyhem 3/5 | 1,3 G+1,3 B+0,07 T+0,35 Olja | | | | |
| Nyhem 19/5 | 1,3 G+1,3 B+0,14 T+0,35 Olja+1,0 Mangan 235 | | | | |
| Nyboholm 25/4 | 1,0 G+1,5 B+0,05 T+0,5 Olja | | | | |
| Nyboholm 2/5 | 1,2 G+0,3 Pyramin+1,5 B+0,1 T+0,5 Olja | | | | |
| Nyboholm 12/5 | 1,0 G+0,6 Pyramin+1,5 B+0,2 T- | | | | |
| Nyboholm 25/5 | 1,0 G+0,3 Fiesta+1,5 B+25g S+0,5 Olja+0,5 Mantrac | | | | |
| Ormastorp 10/4 | 1,0 G+1,5 B+0,15 T+0,5 Olja | | | | |
| Ormastorp 9/5 | 1,25 G+1,75 B+0,1 T+0,5 Olja | | | | |
| Ormastorp 20/5 | 0,5G+1,5 B+0,2 T+0,5 Olja | | | | |

Gödsling / Fertilization

| Datum | Produkt och giva / Product and dose | | | |
|---------------|-------------------------------------|---|---|---|
| Date | Product | N | P | K |
| Nyhem 4/4 | NPK 20.4.8 500 kg/ha | | | |
| Nyboholm 5/4 | Probeta 700 kg/ha | | | |
| Ormastorp 4/4 | Probeta 700 kg/ha | | | |

Bladsvampar / Leaf diseases

| Datum | Produkt och giva / Product and dose |
|---------------|-------------------------------------|
| Date | |
| Nyhem 22/8 | Comet 0,5 |
| Nyboholm 22/8 | Comet 0,5 |
| Ormastorp 6/8 | Comet 0,5 |

Försöksinformation / Trial information

| | Precrops | Row spacing | Seed distance |
|-----------|----------|-------------|---------------|
| Nyhem | Höstvete | 48 cm | 5,4 frö/m |
| Nyboholm | Höstvete | 48 cm | 5,4 frö/m |
| Ormastorp | Höstvete | 48 cm | 5,4 frö/m |

Jordanalys / Soil analyses

| | Nyboholm | | Ormastorp | |
|--|------------------------|-------|-------------|-------|
| | | Klass | | Klass |
| pH-värde | 7,0 | | 7,3 | |
| P-AL (mg/100 g jord) | 10,0 | IVA | 11,0 | IVA |
| K-AL (mg/100 g jord) | 10,0 | III | 7,1 | II |
| Mg-AL (mg/10 g jord) | 13,0 | | 9,6 | |
| K/Mg-kvot | 0,8 | | 0,7 | |
| Ca-AL (mg/kg jord) | 360 | | 310 | |
| K-HCl (mg/100 g jord) | 180 | 3 | 140 | 3 |
| Cu-HCl (mg/kg jord) | 10,0 | | 9,4 | |
| P-HCL mg/100 g | 49 | 3 | 69 | 4 |
| Bor (mg/kg jord) Boron mg/kg soil | 1,50 | | 0,89 | |
| Mullhalt (%) Organic matter (%) | 4,1 | | 3,6 | |
| Lerhalt (%) Clay (%) | 20 | | 17 | |
| Sand + grovmo (%) Sand+fine sand (%) | 47 | | 47 | |
| Jordart Soil type | mmh moLL | | mmh moLL | |
| Nematoder , antal/g jord Nematodes, no/g soil | 0 | | 0 | |
| Isolerade svampar i fält Isolated fungi (plants in field) | Pytium, Rhizoctonia | | Rhizoctonia | |
| DSI (Disease Severity Index), 0-100 | 49 | | 50 | |

Particle size

| | |
|--------|----------------------------|
| Sand | Sand = 2-0,2 mm |
| Grovmo | Fine sand = 0,02-0,06 mm |
| Finmo | Coarse silt = 0,06-0,02 mm |
| Mjåla | Silt = 0,02-0,002 |
| Lera | Clay = <0,002 mm |
| Finler | Fine clay = <0,0006 |

Soil type

- nmhSa = medium humus rich light sand
- mmhSa = humus rich light sand
- mmhMo = humus rich fine sand soil
- mmhmoLL = humus rich loam soil
- mfsaLL = humus poor sandy loam soil
- mflSa = humus poor clay sand soil
- mf lMo = humus poor fine sand
- mf moLL = humus poor loam soil
- nmhsaLL = medium humus rich sandy loam soil

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

Plantantal 30 %, 50 % och max uppkomst / Plant number 30%, 50% and max emergence

| Sort / Variety | Antal plantor / Number of plants | | | |
|---------------------|----------------------------------|---------------|---------------|-------------|
| | date: | Nyhem 24/4 | Nyhem 28/4 | Nyhem |
| Standard 1-3 | | 33,8 | 49,5 | 62,0 |
| Average all | | 34,8 | 49,9 | 62,6 |
| 1 Rasta | | 37,5 | 53,2 | 64,8 |
| 2 Gunilla | | 32,0 | 47,6 | 61,1 |
| 3 Nexus | | 31,9 | 47,8 | 60,3 |
| 4 Sophia | | 28,5 | 41,9 | 57,4 |
| 5 Plexus | | 38,4 | 55,0 | 69,5 |
| 6 Theresa KWS | | 25,7 | 42,8 | 57,1 |
| 7 Julietta | | 36,3 | 58,7 | 68,5 |
| 8 Angus | | 27,1 | 46,4 | 59,8 |
| 9 Jenny | | 25,0 | 48,5 | 62,7 |
| 10 Klaxon | | 24,4 | 42,3 | 58,0 |
| 11 Othello | | 22,7 | 40,5 | 55,3 |
| 12 Molly | | 21,6 | 39,2 | 51,2 |
| 13 HI 0678 | | 33,9 | 44,9 | 56,0 |
| 14 HI 0698 | | 43,4 | 49,6 | 62,7 |
| 15 HI 0803 | | 30,2 | 49,6 | 56,9 |
| 16 Nelson | | 25,8 | 46,3 | 60,1 |
| 17 Eleonora KWS | | 44,5 | 57,0 | 67,7 |
| 18 Rosalinda KWS | | 24,0 | 40,2 | 49,8 |
| 19 HI 0805 | | 37,2 | 51,3 | 62,7 |
| 20 HI 0807 | | 28,9 | 51,3 | 65,1 |
| 21 HI 0810 | | 37,0 | 52,1 | 63,9 |
| 22 HI 0813 | | 31,0 | 43,3 | 58,5 |
| 23 HI 0870 | | 29,6 | 44,7 | 58,3 |
| 24 DS4166 | | 19,5 | 35,4 | 45,2 |
| 25 Sabrina KWS | | 39,0 | 57,2 | 67,9 |
| 26 Jaquelina KWS | | 51,7 | 69,7 | 82,6 |
| 27 KWS 8K30 | | 47,5 | 58,4 | 73,5 |
| 28 KWS 8R02 | | 29,8 | 36,5 | 44,5 |
| 29 SV SR-303 | | 52,9 | 62,3 | 71,4 |
| 30 SV SR-323 | | 31,0 | 41,8 | 51,1 |
| 31 Express | | 47,3 | 60,8 | 79,3 |
| 32 SD 12827 | | 32,8 | 47,8 | 64,3 |
| 33 Mozart | | 55,9 | 66,0 | 82,3 |
| 34 HI 0899 | | 33,1 | 53,0 | 56,1 |
| 35 HI 0900 | | 35,0 | 42,7 | 54,6 |
| 36 HI 0941 | | 34,6 | 46,6 | 54,5 |
| 37 HI 0944 | | 42,4 | 54,4 | 66,1 |
| 38 HI 0951 | | 33,8 | 52,7 | 64,6 |
| 39 HI 0969 | | 49,5 | 59,4 | 73,4 |
| 40 HI 0970 | | 28,4 | 42,8 | 59,4 |
| 41 HI 0971 | | 26,0 | 51,7 | 63,7 |
| 42 MA2007 | | 29,4 | 52,7 | 66,1 |
| 43 MA2009 | | 35,5 | 52,5 | 62,0 |
| 44 MA2012 | | 24,1 | 39,9 | 56,4 |
| 45 MA2024 | | 22,8 | 35,6 | 64,5 |
| 46 MA2026 | | 23,4 | 38,2 | 53,5 |
| 47 MA4001 | | 41,5 | 51,0 | 61,5 |
| 48 MA4002 | | 35,1 | 45,2 | 51,4 |
| 49 KWS 8K15 | | 40,9 | 53,4 | 69,1 |
| 50 KWS 8R51 | | 32,9 | 42,8 | 51,3 |
| 51 KWS 9K63 | | 44,2 | 56,2 | 69,3 |
| 52 KWS 9K68 | | 26,2 | 42,8 | 52,8 |
| 53 KWS 9R18 | | 40,5 | 55,4 | 68,6 |
| 54 KWS 9R21 | | 30,9 | 50,8 | 64,9 |
| 55 KWS 9R22 | | 21,6 | 35,2 | 45,1 |
| 56 KWS 9R23 | | 33,5 | 45,6 | 55,2 |
| 57 KWS 9R34 | | 43,6 | 59,2 | 76,5 |
| 58 KWS 9R82 | | 43,6 | 58,4 | 68,1 |
| 59 KWS 9R84 | | 32,5 | 44,7 | 53,6 |
| 60 SN-215 | | 37,9 | 47,8 | 59,4 |
| 61 SR-422 | | 25,0 | 53,8 | 74,9 |
| 62 SR-423 | | 39,2 | 53,0 | 64,8 |
| 63 SR-424 | | 42,4 | 54,6 | 67,7 |
| 64 SR-425 | | 51,6 | 65,3 | 79,3 |
| 65 SR-426 | | 30,3 | 47,1 | 62,6 |
| 66 ST 12904 | | 38,4 | 58,4 | 74,4 |
| 67 ST 12922 | | 42,9 | 53,3 | 63,9 |
| 68 ST 12935 | | 48,6 | 64,7 | 78,9 |
| 69 ST 15934 | | 34,7 | 46,6 | 55,1 |
| 70 Fernando | | 40,4 | 57,6 | 74,7 |
| Rel. precision, % | | 136,1 | 139,8 | 113,4 |
| CV | | 28,4 | 19,7 | 19,1 |
| LSD 5% | | 20,7 | 20,6 | 24,5 |
| RSQ | | 45,9 | 41,2 | 41,3 |
| Prob. | | <0,0001 | <0,0001 | 0,0001 |

Plant number 30%, 50% and max emergence

| Sort / Variety | Antal plantor / Number of plants | | |
|-------------------|----------------------------------|---------------|--------|
| | Nyhem 24/4 | Nyhem 28/4 | Nyhem |
| Standard 1-3 | 51,6 | 65,5 | 81,4 |
| Average all | 35,1 | 50,3 | 63,2 |
| 26 Jaquelina KWS | 51,7 | 69,7 | 82,6 |
| 33 Mozart | 55,9 | 66,0 | 82,3 |
| 31 Express | 47,3 | 60,8 | 79,3 |
| 64 SR-425 | 51,6 | 65,3 | 79,3 |
| 68 ST 12935 | 48,6 | 64,7 | 78,9 |
| 57 KWS 9R34 | 43,6 | 59,2 | 76,5 |
| 61 SR-422 | 25,0 | 53,8 | 74,9 |
| 70 Fernando | 40,4 | 57,6 | 74,7 |
| 66 ST 12904 | 38,4 | 58,4 | 74,4 |
| 27 KWS 8K30 | 47,5 | 58,4 | 73,5 |
| 39 HI 0969 | 49,5 | 59,4 | 73,4 |
| 29 SV SR-303 | 52,9 | 62,3 | 71,4 |
| 5 Plexus | 38,4 | 55,0 | 69,5 |
| 51 KWS 9K63 | 44,2 | 56,2 | 69,3 |
| 49 KWS 8K15 | 40,9 | 53,4 | 69,1 |
| 53 KWS 9R18 | 40,5 | 55,4 | 68,6 |
| 7 Julietta | 36,3 | 58,7 | 68,5 |
| 58 KWS 9R82 | 43,6 | 58,4 | 68,1 |
| 25 Sabrina KWS | 39,0 | 57,2 | 67,9 |
| 63 SR-424 | 42,4 | 54,6 | 67,7 |
| 17 Eleonora KWS | 44,5 | 57,0 | 67,7 |
| 42 MA2007 | 29,4 | 52,7 | 66,1 |
| 37 HI 0944 | 42,4 | 54,4 | 66,1 |
| 20 HI 0807 | 28,9 | 51,3 | 65,1 |
| 54 KWS 9R21 | 30,9 | 50,8 | 64,9 |
| 62 SR-423 | 39,2 | 53,0 | 64,8 |
| 1 Rasta | 37,5 | 53,2 | 64,8 |
| 38 HI 0951 | 33,8 | 52,7 | 64,6 |
| 45 MA2024 | 22,8 | 35,6 | 64,5 |
| 32 SD 12827 | 32,8 | 47,8 | 64,3 |
| 21 HI 0810 | 37,0 | 52,1 | 63,9 |
| 67 ST 12922 | 42,9 | 53,3 | 63,9 |
| 41 HI 0971 | 26,0 | 51,7 | 63,7 |
| 14 HI 0698 | 43,4 | 49,6 | 62,7 |
| 19 HI 0805 | 37,2 | 51,3 | 62,7 |
| 9 Jenny | 25,0 | 48,5 | 62,7 |
| 65 SR-426 | 30,3 | 47,1 | 62,6 |
| 43 MA2009 | 35,5 | 52,5 | 62,0 |
| 47 MA4001 | 41,5 | 51,0 | 61,5 |
| 2 Gunilla | 32,0 | 47,6 | 61,1 |
| 3 Nexus | 31,9 | 47,8 | 60,3 |
| 16 Nelson | 25,8 | 46,3 | 60,1 |
| 8 Angus | 27,1 | 46,4 | 59,8 |
| 60 SN-215 | 37,9 | 47,8 | 59,4 |
| 40 HI 0970 | 28,4 | 42,8 | 59,4 |
| 22 HI 0813 | 31,0 | 43,3 | 58,5 |
| 23 HI 0870 | 29,6 | 44,7 | 58,3 |
| 10 Klaxon | 24,4 | 42,3 | 58,0 |
| 4 Sophia | 28,5 | 41,9 | 57,4 |
| 6 Theresa KWS | 25,7 | 42,8 | 57,1 |
| 15 HI 0803 | 30,2 | 49,6 | 56,9 |
| 44 MA2012 | 24,1 | 39,9 | 56,4 |
| 34 HI 0899 | 33,1 | 53,0 | 56,1 |
| 13 HI 0678 | 33,9 | 44,9 | 56,0 |
| 11 Othello | 22,7 | 40,5 | 55,3 |
| 56 KWS 9R23 | 33,5 | 45,6 | 55,2 |
| 69 ST 15934 | 34,7 | 46,6 | 55,1 |
| 35 HI 0900 | 35,0 | 42,7 | 54,6 |
| 36 HI 0941 | 34,6 | 46,6 | 54,5 |
| 59 KWS 9R84 | 32,5 | 44,7 | 53,6 |
| 46 MA2026 | 23,4 | 38,2 | 53,5 |
| 52 KWS 9K68 | 26,2 | 42,8 | 52,8 |
| 48 MA4002 | 35,1 | 45,2 | 51,4 |
| 50 KWS 8R51 | 32,9 | 42,8 | 51,3 |
| 12 Molly | 21,6 | 39,2 | 51,2 |
| 30 SV SR-323 | 31,0 | 41,8 | 51,1 |
| 18 Rosalinda KWS | 24,0 | 40,2 | 49,8 |
| 24 DS4166 | 19,5 | 35,4 | 45,2 |
| 55 KWS 9R22 | 21,6 | 35,2 | 45,1 |
| 28 KWS 8R02 | 29,8 | 36,5 | 44,5 |
| Rel. precision, % | 136,1 | 139,8 | 113,4 |
| CV | 28,4 | 19,7 | 19,1 |
| LSD 5% | 20,7 | 20,6 | 24,5 |
| RSQ | 45,9 | 41,2 | 41,3 |
| Prob. | <0,0001 | <0,0001 | 0,0001 |

Plantantal 50 % / Plant number 50%

| / Variety | Antal plantor / Number of plants | | | | | | |
|---------------------|----------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------|------------------------|
| | Nyboholm date: 22/4 | Nyhem 28/4 | Ormastorp 21/4 | Lönnstorp 24/4 | Hagestad 27/4 | Hurva 20/4 | 5 trials exkl Nyhem |
| Standard 1-3 | 58,8 | 49,5 | 66,6 | 60,8 | 71,7 | 56,2 | 60,6 |
| Average all | 62,1 | 49,9 | 72,3 | 61,9 | 74,6 | 57,7 | 63,1 |
| 1 Rasta | 55,1 | 53,2 | 67,7 | 63,1 | 70,7 | 59,2 | 61,5 |
| 2 Gunilla | 66,1 | 47,6 | 53,5 | 67,9 | 72,1 | 59,6 | 61,1 |
| 3 Nexus | 55,2 | 47,8 | 78,5 | 51,3 | 72,3 | 49,9 | 59,2 |
| 4 Sophia | 42,1 | 41,9 | 64,9 | 41,8 | 49,5 | 47,6 | 48,0 |
| 5 Plexus | 64,0 | 55,0 | 58,7 | 52,6 | 75,1 | 59,0 | 60,7 |
| 6 Theresa KWS | 39,8 | 42,8 | 65,1 | 55,4 | 49,6 | 47,0 | 50,0 |
| 7 Julietta | 48,7 | 58,7 | 63,7 | 53,6 | 76,4 | 54,7 | 59,3 |
| 8 Angus | 50,9 | 46,4 | 56,4 | 39,3 | 44,1 | 28,3 | 44,2 |
| 9 Jenny | 57,2 | 48,5 | 71,1 | 46,7 | 70,5 | 42,8 | 56,1 |
| 10 Klaxon | 37,9 | 42,3 | 68,0 | 40,1 | 56,0 | 43,4 | 47,9 |
| 11 Othello | 55,6 | 40,5 | 66,2 | 44,1 | 75,4 | 24,7 | 51,1 |
| 12 Molly | 64,3 | 39,2 | 66,6 | 58,3 | 67,5 | 54,4 | 58,4 |
| 13 HI 0678 | 65,5 | 44,9 | 72,3 | 61,3 | 73,6 | 67,1 | 64,1 |
| 14 HI 0698 | 60,8 | 49,6 | 75,0 | 79,8 | 88,2 | 66,8 | 70,0 |
| 15 HI 0803 | 58,6 | 49,6 | 71,2 | 66,6 | 73,3 | 53,8 | 62,2 |
| 16 Nelson | 46,0 | 46,3 | 47,6 | 41,7 | 62,9 | 31,0 | 45,9 |
| 17 Eleonora KWS | 72,3 | 57,0 | 77,6 | 79,3 | 92,5 | 66,9 | 74,3 |
| 18 Rosalinda KWS | 66,6 | 40,2 | 81,9 | 56,4 | 83,9 | 63,6 | 65,4 |
| 19 HI 0805 | 64,9 | 51,3 | 68,5 | 76,2 | 78,0 | 51,6 | 65,1 |
| 20 HI 0807 | 45,8 | 51,3 | 56,1 | 44,9 | 67,7 | 41,9 | 51,3 |
| 21 HI 0810 | 53,9 | 52,1 | 61,5 | 48,4 | 60,0 | 50,5 | 54,4 |
| 22 HI 0813 | 64,6 | 43,3 | 72,4 | 56,6 | 76,1 | 51,6 | 60,8 |
| 23 HI 0870 | 59,8 | 44,7 | 69,5 | 57,5 | 75,9 | 42,4 | 58,3 |
| 24 DS4166 | 33,9 | 35,4 | 51,9 | 27,4 | 43,9 | 23,3 | 35,9 |
| 25 Sabrina KWS | 63,4 | 57,2 | 65,6 | 56,9 | 82,3 | 54,5 | 63,3 |
| 26 Jaqueline KWS | 78,9 | 69,7 | 85,9 | 65,0 | 82,7 | 79,7 | 77,0 |
| 27 KWS 8K30 | 74,9 | 58,4 | 87,9 | 63,4 | 83,5 | 82,6 | 75,1 |
| 28 KWS 8R02 | 39,0 | 36,5 | 69,7 | 74,9 | 71,9 | 71,9 | 60,7 |
| 29 SV SR-303 | 78,8 | 62,3 | 91,5 | 95,9 | 94,5 | 75,0 | 83,0 |
| 30 SV SR-323 | 76,8 | 41,8 | 91,6 | 83,7 | 90,4 | 72,3 | 76,1 |
| 31 Express | 78,9 | 60,8 | 75,7 | 76,9 | 82,2 | 67,8 | 73,7 |
| 32 SD 12827 | 77,2 | 47,8 | 83,9 | 60,1 | 79,5 | 49,5 | 66,3 |
| 33 Mozart | 74,7 | 66,0 | 87,6 | 63,6 | 77,5 | 69,0 | 73,1 |
| 34 HI 0899 | 58,3 | 53,0 | 57,3 | 45,7 | 67,7 | 47,1 | 54,8 |
| 35 HI 0900 | 69,8 | 42,7 | 78,9 | 77,5 | 83,0 | 64,1 | 69,3 |
| 36 HI 0941 | 61,4 | 46,6 | 70,1 | 62,1 | 75,9 | 56,0 | 62,0 |
| 37 HI 0944 | 82,4 | 54,4 | 77,0 | 60,9 | 82,8 | 70,6 | 71,4 |
| 38 HI 0951 | 71,3 | 52,7 | 77,0 | 68,4 | 78,2 | 63,7 | 68,5 |
| 39 HI 0969 | 83,8 | 59,4 | 85,2 | 80,2 | 88,1 | 75,4 | 78,7 |
| 40 HI 0970 | 54,5 | 42,8 | 73,5 | 53,2 | 65,8 | 52,4 | 57,0 |
| 41 HI 0971 | 57,9 | 51,7 | 56,6 | 44,0 | 69,8 | 52,3 | 55,4 |
| 42 MA2007 | 48,7 | 52,7 | 66,7 | 25,0 | 46,6 | 30,7 | 45,1 |
| 43 MA2009 | 64,8 | 52,5 | 80,2 | 58,0 | 76,8 | 44,1 | 62,7 |
| 44 MA2012 | 49,3 | 39,9 | 58,8 | 39,8 | 62,7 | 51,5 | 50,3 |
| 45 MA2024 | 38,3 | 35,6 | 48,5 | 42,5 | 46,1 | 59,7 | 45,1 |
| 46 MA2026 | 68,0 | 38,2 | 69,5 | 65,0 | 72,5 | 51,4 | 60,8 |
| 47 MA4001 | 62,8 | 51,0 | 81,4 | 71,9 | 71,9 | 60,8 | 66,6 |
| 48 MA4002 | 50,1 | 45,2 | 55,9 | 66,6 | 70,8 | 53,2 | 57,0 |
| 49 KWS 8K15 | 74,7 | 53,4 | 84,5 | 80,3 | 86,2 | 71,4 | 75,1 |
| 50 KWS 8R51 | 61,9 | 42,8 | 65,3 | 79,9 | 80,7 | 65,8 | 66,1 |
| 51 KWS 9K63 | 68,4 | 56,2 | 86,5 | 54,3 | 85,1 | 65,2 | 69,3 |
| 52 KWS 9K68 | 54,6 | 42,8 | 68,1 | 62,5 | 73,0 | 64,2 | 60,9 |
| 53 KWS 9R18 | 60,1 | 55,4 | 68,6 | 83,1 | 84,8 | 60,4 | 68,7 |
| 54 KWS 9R21 | 75,0 | 50,8 | 86,2 | 72,9 | 81,9 | 79,4 | 74,4 |
| 55 KWS 9R22 | 49,4 | 35,2 | 55,8 | 59,7 | 79,4 | 59,8 | 56,5 |
| 56 KWS 9R23 | 59,0 | 45,6 | 67,8 | 70,1 | 65,7 | 56,8 | 60,8 |
| 57 KWS 9R34 | 59,9 | 59,2 | 70,2 | 59,5 | 71,9 | 76,1 | 66,1 |
| 58 KWS 9R82 | 65,7 | 58,4 | 78,9 | 61,2 | 73,1 | 65,0 | 67,1 |
| 59 KWS 9R84 | 74,7 | 44,7 | 77,0 | 71,7 | 85,9 | 82,8 | 72,8 |
| 60 SN-215 | 75,3 | 47,8 | 90,6 | 89,9 | 86,2 | 73,8 | 77,3 |
| 61 SR-422 | 35,5 | 53,8 | 69,1 | 36,5 | 69,4 | 42,7 | 51,2 |
| 62 SR-423 | 78,0 | 53,0 | 90,2 | 68,6 | 82,2 | 51,2 | 70,5 |
| 63 SR-424 | 78,2 | 54,6 | 91,4 | 83,8 | 87,8 | 56,8 | 75,4 |
| 64 SR-425 | 83,9 | 65,3 | 92,6 | 86,0 | 90,9 | 74,2 | 82,1 |
| 65 SR-426 | 55,4 | 47,1 | 66,7 | 60,9 | 76,6 | 55,8 | 60,4 |
| 66 ST 12904 | 75,5 | 58,4 | 87,3 | 68,3 | 93,3 | 66,9 | 74,9 |
| 67 ST 12922 | 78,8 | 53,3 | 79,6 | 85,2 | 77,1 | 66,8 | 73,5 |
| 68 ST 12935 | 68,2 | 64,7 | 77,5 | 65,9 | 81,8 | 51,9 | 68,3 |
| 69 ST 15934 | 53,3 | 46,6 | 63,7 | 60,1 | 74,7 | 56,3 | 59,1 |
| 70 Fernando | 75,1 | 57,6 | 87,6 | 91,1 | 88,0 | 56,1 | 75,9 |
| Rel. precision, % | 124,4 | 139,8 | 127,7 | 132,2 | 117,8 | 110,8 | |
| CV | 16,8 | 19,7 | 17,4 | 17,4 | 13,9 | 25,1 | |
| LSD 5% | 21,7 | 20,6 | 26,2 | 22,7 | 21,5 | 29,5 | |
| RSQ | 63,2 | 41,2 | 48,4 | 76,2 | 59,8 | 57,8 | |
| Prob. | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | |

Plantantal 50 % / Plant number 50%

| Sort / Variety | Antal plantor / Number of plants | | | | | | |
|---------------------|----------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------|------------------------|
| | Nyboholm date: 22/4 | Nyhem 28/4 | Ormastorp 21/4 | Lönnstorp 24/4 | Hagestad 27/4 | Hurva 20/4 | 5 trials exkl Nyhem |
| Standard 1-3 | 82,2 | 62,3 | 89,7 | 87,3 | 91,2 | 74,9 | 81,3 |
| Average all | 62,8 | 50,2 | 72,9 | 63,2 | 75,7 | 58,6 | 63,9 |
| 29 SV SR-303 | 78,8 | 62,3 | 91,5 | 95,9 | 94,5 | 75,0 | 83,0 |
| 64 SR-425 | 83,9 | 65,3 | 92,6 | 86,0 | 90,9 | 74,2 | 82,1 |
| 39 HI 0969 | 83,8 | 59,4 | 85,2 | 80,2 | 88,1 | 75,4 | 78,7 |
| 60 SN-215 | 75,3 | 47,8 | 90,6 | 89,9 | 86,2 | 73,8 | 77,3 |
| 26 Jaquelinea KWS | 78,9 | 69,7 | 85,9 | 65,0 | 82,7 | 79,7 | 77,0 |
| 30 SV SR-323 | 76,8 | 41,8 | 91,6 | 83,7 | 90,4 | 72,3 | 76,1 |
| 70 Fernando | 75,1 | 57,6 | 87,6 | 91,1 | 88,0 | 56,1 | 75,9 |
| 63 SR-424 | 78,2 | 54,6 | 91,4 | 83,8 | 87,8 | 56,8 | 75,4 |
| 27 KWS 8K30 | 74,9 | 58,4 | 87,9 | 63,4 | 83,5 | 82,6 | 75,1 |
| 49 KWS 8K15 | 74,7 | 53,4 | 84,5 | 80,3 | 86,2 | 71,4 | 75,1 |
| 66 ST 12904 | 75,5 | 58,4 | 87,3 | 68,3 | 93,3 | 66,9 | 74,9 |
| 54 KWS 9R21 | 75,0 | 50,8 | 86,2 | 72,9 | 81,9 | 79,4 | 74,4 |
| 17 Eleonora KWS | 72,3 | 57,0 | 77,6 | 79,3 | 92,5 | 66,9 | 74,3 |
| 31 Express | 78,9 | 60,8 | 75,7 | 76,9 | 82,2 | 67,8 | 73,7 |
| 67 ST 12922 | 78,8 | 53,3 | 79,6 | 85,2 | 77,1 | 66,8 | 73,5 |
| 33 Mozart | 74,7 | 66,0 | 87,6 | 63,6 | 77,5 | 69,0 | 73,1 |
| 59 KWS 9R84 | 74,7 | 44,7 | 77,0 | 71,7 | 85,9 | 82,8 | 72,8 |
| 37 HI 0944 | 82,4 | 54,4 | 77,0 | 60,9 | 82,8 | 70,6 | 71,4 |
| 62 SR-423 | 78,0 | 53,0 | 90,2 | 68,6 | 82,2 | 51,2 | 70,5 |
| 14 HI 0698 | 60,8 | 49,6 | 75,0 | 79,8 | 88,2 | 66,8 | 70,0 |
| 35 HI 0900 | 69,8 | 42,7 | 78,9 | 77,5 | 83,0 | 64,1 | 69,3 |
| 51 KWS 9K63 | 68,4 | 56,2 | 86,5 | 54,3 | 85,1 | 65,2 | 69,3 |
| 53 KWS 9R18 | 60,1 | 55,4 | 68,6 | 83,1 | 84,8 | 60,4 | 68,7 |
| 38 HI 0951 | 71,3 | 52,7 | 77,0 | 68,4 | 78,2 | 63,7 | 68,5 |
| 68 ST 12935 | 68,2 | 64,7 | 77,5 | 65,9 | 81,8 | 51,9 | 68,3 |
| 58 KWS 9R82 | 65,7 | 58,4 | 78,9 | 61,2 | 73,1 | 65,0 | 67,1 |
| 47 MA4001 | 62,8 | 51,0 | 81,4 | 71,9 | 71,9 | 60,8 | 66,6 |
| 32 SD 12827 | 77,2 | 47,8 | 83,9 | 60,1 | 79,5 | 49,5 | 66,3 |
| 57 KWS 9R34 | 59,9 | 59,2 | 70,2 | 59,5 | 71,9 | 76,1 | 66,1 |
| 50 KWS 8R51 | 61,9 | 42,8 | 65,3 | 79,9 | 80,7 | 65,8 | 66,1 |
| 18 Rosalinda KWS | 66,6 | 40,2 | 81,9 | 56,4 | 83,9 | 63,6 | 65,4 |
| 19 HI 0805 | 64,9 | 51,3 | 68,5 | 76,2 | 78,0 | 51,6 | 65,1 |
| 13 HI 0678 | 65,5 | 44,9 | 72,3 | 61,3 | 73,6 | 67,1 | 64,1 |
| 25 Sabrina KWS | 63,4 | 57,2 | 65,6 | 56,9 | 82,3 | 54,5 | 63,3 |
| 43 MA2009 | 64,8 | 52,5 | 80,2 | 58,0 | 76,8 | 44,1 | 62,7 |
| 15 HI 0803 | 58,6 | 49,6 | 71,2 | 66,6 | 73,3 | 53,8 | 62,2 |
| 36 HI 0941 | 61,4 | 46,6 | 70,1 | 62,1 | 75,9 | 56,0 | 62,0 |
| 1 Rasta | 55,1 | 53,2 | 67,7 | 63,1 | 70,7 | 59,2 | 61,5 |
| 2 Gunilla | 66,1 | 47,6 | 53,5 | 67,9 | 72,1 | 59,6 | 61,1 |
| 52 KWS 9K68 | 54,6 | 42,8 | 68,1 | 62,5 | 73,0 | 64,2 | 60,9 |
| 56 KWS 9R23 | 59,0 | 45,6 | 67,8 | 70,1 | 65,7 | 56,8 | 60,8 |
| 22 HI 0813 | 64,6 | 43,3 | 72,4 | 56,6 | 76,1 | 51,6 | 60,8 |
| 46 MA2026 | 68,0 | 38,2 | 69,5 | 65,0 | 72,5 | 51,4 | 60,8 |
| 5 Plexus | 64,0 | 55,0 | 58,7 | 52,6 | 75,1 | 59,0 | 60,7 |
| 28 KWS 8R02 | 39,0 | 36,5 | 69,7 | 74,9 | 71,9 | 71,9 | 60,7 |
| 65 SR-426 | 55,4 | 47,1 | 66,7 | 60,9 | 76,6 | 55,8 | 60,4 |
| 7 Julietta | 48,7 | 58,7 | 63,7 | 53,6 | 76,4 | 54,7 | 59,3 |
| 3 Nexus | 55,2 | 47,8 | 78,5 | 51,3 | 72,3 | 49,9 | 59,2 |
| 69 ST 15934 | 53,3 | 46,6 | 63,7 | 60,1 | 74,7 | 56,3 | 59,1 |
| 12 Molly | 64,3 | 39,2 | 66,6 | 58,3 | 67,5 | 54,4 | 58,4 |
| 23 HI 0870 | 59,8 | 44,7 | 69,5 | 57,5 | 75,9 | 42,4 | 58,3 |
| 40 HI 0970 | 54,5 | 42,8 | 73,5 | 53,2 | 65,8 | 52,4 | 57,0 |
| 48 MA4002 | 50,1 | 45,2 | 55,9 | 66,6 | 70,8 | 53,2 | 57,0 |
| 55 KWS 9R22 | 49,4 | 35,2 | 55,8 | 59,7 | 79,4 | 59,8 | 56,5 |
| 9 Jenny | 57,2 | 48,5 | 71,1 | 46,7 | 70,5 | 42,8 | 56,1 |
| 41 HI 0971 | 57,9 | 51,7 | 56,6 | 44,0 | 69,8 | 52,3 | 55,4 |
| 34 HI 0899 | 58,3 | 53,0 | 57,3 | 45,7 | 67,7 | 47,1 | 54,8 |
| 21 HI 0810 | 53,9 | 52,1 | 61,5 | 48,4 | 60,0 | 50,5 | 54,4 |
| 20 HI 0807 | 45,8 | 51,3 | 56,1 | 44,9 | 67,7 | 41,9 | 51,3 |
| 61 SR-422 | 35,5 | 53,8 | 69,1 | 36,5 | 69,4 | 42,7 | 51,2 |
| 11 Othello | 55,6 | 40,5 | 66,2 | 44,1 | 75,4 | 24,7 | 51,1 |
| 44 MA2012 | 49,3 | 39,9 | 58,8 | 39,8 | 62,7 | 51,5 | 50,3 |
| 6 Theresa KWS | 39,8 | 42,8 | 65,1 | 55,4 | 49,6 | 47,0 | 50,0 |
| 4 Sophia | 42,1 | 41,9 | 64,9 | 41,8 | 49,5 | 47,6 | 48,0 |
| 10 Klaxon | 37,9 | 42,3 | 68,0 | 40,1 | 56,0 | 43,4 | 47,9 |
| 16 Nelson | 46,0 | 46,3 | 47,6 | 41,7 | 62,9 | 31,0 | 45,9 |
| 45 MA2024 | 38,3 | 35,6 | 48,5 | 42,5 | 46,1 | 59,7 | 45,1 |
| 42 MA2007 | 48,7 | 52,7 | 66,7 | 25,0 | 46,6 | 30,7 | 45,1 |
| 8 Angus | 50,9 | 46,4 | 56,4 | 39,3 | 44,1 | 28,3 | 44,2 |
| 24 DS4166 | 33,9 | 35,4 | 51,9 | 27,4 | 43,9 | 23,3 | 35,9 |
| Rel. precision, % | 124,4 | 139,8 | 127,7 | 132,2 | 117,8 | 110,8 | |
| CV | 16,8 | 19,7 | 17,4 | 17,4 | 13,9 | 25,1 | |
| LSD 5% | 21,7 | 20,6 | 26,2 | 22,7 | 21,5 | 29,5 | |
| RSQ | 63,2 | 41,2 | 48,4 | 76,2 | 59,8 | 57,8 | |
| Prob. | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | |

Plantantal max / Plant number max

| Slort / Variety | Antal plantor / Number of plants | | | | | | |
|--------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| | Nyboholm date: 090608 | Nyhem 090608 | Ormastorp 090526 | Lönnstorp 090514 | Hagestad 090526 | Hurva 090513 | 5 trials |
| Medel 1-3 | 100,3 | 62,0 | 103,4 | 110,8 | 106,0 | 103,3 | 104,8 |
| Average all | 101,8 | 62,6 | 104,6 | 110,7 | 107,1 | 103,4 | 105,5 |
| 1 Rasta | 95,8 | 64,8 | 96,9 | 109,1 | 105,5 | 100,4 | 101,5 |
| 2 Gunilla | 102,4 | 61,1 | 108,8 | 111,1 | 106,1 | 107,3 | 107,2 |
| 3 Nexus | 102,7 | 60,3 | 104,5 | 112,3 | 106,2 | 102,1 | 105,6 |
| 4 Sophia | 103,6 | 57,4 | 104,7 | 111,4 | 107,2 | 97,2 | 104,8 |
| 5 Plexus | 106,5 | 69,5 | 108,2 | 112,6 | 109,8 | 109,4 | 109,3 |
| 6 Theresa KWS | 101,0 | 57,1 | 102,4 | 109,4 | 105,8 | 100,1 | 103,7 |
| 7 Julietta | 102,1 | 68,5 | 112,0 | 111,1 | 107,7 | 108,2 | 108,2 |
| 8 Angus | 97,5 | 59,8 | 103,3 | 105,3 | 102,4 | 95,8 | 100,9 |
| 9 Jenny | 105,9 | 62,7 | 104,7 | 112,8 | 108,7 | 103,0 | 107,0 |
| 10 Klaxon | 96,6 | 58,0 | 100,1 | 107,1 | 103,1 | 101,6 | 101,7 |
| 11 Othello | 105,9 | 55,3 | 107,6 | 107,9 | 105,0 | 94,6 | 104,2 |
| 12 Molly | 102,1 | 51,2 | 102,4 | 109,7 | 108,7 | 108,8 | 106,3 |
| 13 HI 0678 | 94,3 | 56,0 | 103,9 | 109,7 | 107,2 | 101,9 | 103,4 |
| 14 HI 0698 | 103,3 | 62,7 | 108,2 | 114,6 | 110,9 | 110,8 | 109,6 |
| 15 HI 0803 | 89,1 | 56,9 | 105,3 | 110,2 | 106,8 | 101,0 | 102,5 |
| 16 Nelson | 97,8 | 60,1 | 106,2 | 109,1 | 108,0 | 96,6 | 103,5 |
| 17 Eleonora KWS | 105,6 | 67,7 | 106,2 | 114,0 | 110,4 | 103,6 | 108,0 |
| 18 Rosalinda KWS | 107,9 | 49,8 | 101,0 | 110,0 | 108,6 | 105,3 | 106,6 |
| 19 HI 0805 | 104,7 | 62,7 | 103,6 | 111,1 | 106,7 | 92,0 | 103,6 |
| 20 HI 0807 | 102,4 | 65,1 | 106,2 | 113,1 | 107,8 | 103,9 | 106,7 |
| 21 HI 0810 | 103,3 | 63,9 | 99,0 | 108,5 | 104,3 | 93,5 | 101,7 |
| 22 HI 0813 | 99,5 | 58,5 | 103,6 | 111,7 | 111,3 | 104,2 | 106,1 |
| 23 HI 0870 | 99,8 | 58,3 | 103,9 | 114,0 | 109,9 | 105,0 | 106,5 |
| 24 DS4166 | 96,1 | 45,2 | 101,9 | 108,8 | 102,1 | 84,2 | 98,6 |
| 25 Sabrina KWS | 102,7 | 67,9 | 105,6 | 103,3 | 106,0 | 96,6 | 102,9 |
| 26 Jaqueline KWS | 105,0 | 82,6 | 106,8 | 115,2 | 109,2 | 112,3 | 109,7 |
| 27 KWS 8K30 | 104,5 | 73,5 | 109,7 | 112,6 | 111,9 | 109,1 | 109,5 |
| 28 KWS 8R02 | 91,7 | 44,5 | 101,3 | 104,7 | 98,6 | 94,0 | 98,1 |
| 29 SV SR-303 | 101,6 | 71,4 | 107,1 | 106,5 | 105,5 | 97,5 | 103,6 |
| 30 SV SR-323 | 97,8 | 51,1 | 104,2 | 112,0 | 109,9 | 106,5 | 106,1 |
| 31 Express | 107,1 | 79,3 | 104,5 | 111,4 | 107,8 | 107,1 | 107,6 |
| 32 SD 12827 | 106,9 | 64,3 | 107,3 | 116,3 | 109,0 | 108,5 | 109,6 |
| 33 Mozart | 105,3 | 82,3 | 105,6 | 113,4 | 107,2 | 107,9 | 107,9 |
| 34 HI 0899 | 108,5 | 56,1 | 104,2 | 112,3 | 110,3 | 101,6 | 107,4 |
| 35 HI 0900 | 103,6 | 54,6 | 106,2 | 111,1 | 110,9 | 99,5 | 106,3 |
| 36 HI 0941 | 102,4 | 54,5 | 100,7 | 111,1 | 111,3 | 104,2 | 105,9 |
| 37 HI 0944 | 104,2 | 66,1 | 103,9 | 111,1 | 108,0 | 106,2 | 106,7 |
| 38 HI 0951 | 99,8 | 64,6 | 105,6 | 105,3 | 104,4 | 105,3 | 104,1 |
| 39 HI 0969 | 105,9 | 73,4 | 106,8 | 112,0 | 110,8 | 104,5 | 108,0 |
| 40 HI 0970 | 105,3 | 59,4 | 108,5 | 110,0 | 107,7 | 100,4 | 106,4 |
| 41 HI 0971 | 97,5 | 63,7 | 100,7 | 110,8 | 109,5 | 104,5 | 104,6 |
| 42 MA2007 | 103,3 | 66,1 | 105,9 | 112,6 | 107,8 | 107,9 | 107,5 |
| 43 MA2009 | 105,0 | 62,0 | 108,2 | 115,7 | 106,0 | 101,9 | 107,4 |
| 44 MA2012 | 85,9 | 56,4 | 98,1 | 100,7 | 101,2 | 99,2 | 97,0 |
| 45 MA2024 | 87,4 | 64,5 | 94,0 | 98,4 | 92,1 | 87,7 | 91,9 |
| 46 MA2026 | 105,4 | 53,5 | 102,4 | 109,7 | 104,1 | 96,9 | 103,7 |
| 47 MA4001 | 99,5 | 61,5 | 105,6 | 105,9 | 109,9 | 109,1 | 106,0 |
| 48 MA4002 | 103,0 | 51,4 | 107,3 | 114,9 | 107,8 | 109,1 | 108,4 |
| 49 KWS 8K15 | 98,7 | 69,1 | 107,1 | 110,2 | 109,5 | 103,6 | 105,8 |
| 50 KWS 8R51 | 100,4 | 51,3 | 109,4 | 110,5 | 105,0 | 99,5 | 105,0 |
| 51 KWS 9K63 | 107,6 | 69,3 | 105,0 | 109,7 | 107,2 | 106,2 | 107,1 |
| 52 KWS 9K68 | 99,2 | 52,8 | 108,2 | 112,6 | 108,2 | 110,2 | 107,7 |
| 53 KWS 9R18 | 101,0 | 68,6 | 105,3 | 113,7 | 108,2 | 106,5 | 106,9 |
| 54 KWS 9R21 | 104,5 | 64,9 | 107,6 | 113,1 | 107,3 | 113,7 | 109,2 |
| 55 KWS 9R22 | 101,3 | 45,1 | 101,9 | 103,9 | 105,3 | 97,2 | 101,9 |
| 56 KWS 9R23 | 95,2 | 55,2 | 93,5 | 107,3 | 103,1 | 100,1 | 99,8 |
| 57 KWS 9R34 | 103,3 | 76,5 | 103,3 | 109,1 | 103,6 | 103,3 | 104,5 |
| 58 KWS 9R82 | 108,5 | 68,1 | 102,4 | 113,1 | 101,7 | 105,6 | 106,3 |
| 59 KWS 9R84 | 105,3 | 53,6 | 106,8 | 112,6 | 109,5 | 110,2 | 108,9 |
| 60 SN-215 | 103,9 | 59,4 | 105,3 | 109,7 | 106,2 | 103,9 | 105,8 |
| 61 SR-422 | 106,2 | 74,9 | 105,9 | 112,8 | 106,8 | 111,1 | 108,6 |
| 62 SR-423 | 103,0 | 64,8 | 108,2 | 110,0 | 110,9 | 105,6 | 107,5 |
| 63 SR-424 | 103,3 | 67,7 | 107,6 | 114,3 | 111,4 | 104,5 | 108,2 |
| 64 SR-425 | 104,2 | 79,3 | 103,3 | 113,1 | 108,8 | 110,2 | 107,9 |
| 65 SR-426 | 98,1 | 62,6 | 101,3 | 114,0 | 107,8 | 99,5 | 104,1 |
| 66 ST 12904 | 101,6 | 74,4 | 107,6 | 116,6 | 110,7 | 110,8 | 109,5 |
| 67 ST 12922 | 107,1 | 63,9 | 104,2 | 113,7 | 105,7 | 112,0 | 108,5 |
| 68 ST 12935 | 102,7 | 78,9 | 105,6 | 114,9 | 109,1 | 108,5 | 108,2 |
| 69 ST 15934 | 98,4 | 55,1 | 101,6 | 108,2 | 99,5 | 98,1 | 101,2 |
| 70 Fernando | 104,2 | 74,7 | 109,1 | 112,0 | 111,3 | 107,1 | 108,7 |
| Rel. precision, % | 100,0 | 113,4 | 100,0 | 100,0 | 103,9 | 100,0 | |
| CV | 5,3 | 19,1 | 4,6 | 3,7 | 3,8 | 8,1 | |
| LSD 5% | 10,7 | 24,5 | 9,4 | 8,2 | 8,1 | 16,4 | |
| RSQ | 57,6 | 41,3 | 43,7 | 49,4 | 49,1 | 42,7 | |
| Prob. | <0,0001 | 0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | 0,0001 | |

Stocklöpare / Bolters

| Sort / Variety | Antal stocklöpare/ha / Number of bolters/ha | | | | | | 6 trials |
|--------------------|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| | Nyboholm | Nyhem | Ormastorp | Lönnstorp | Hagestad | Hurva | |
| Average all | 11 | 4 | 28 | 32 | 45 | 60 | 30 |
| Average 1-3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 16,1 |
| 1 Rasta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 289 | 48 |
| 2 Gunilla | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 Nexus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 Sophia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 Plexus | 0 | 0 | 0 | 0 | 289 | 0 | 48 |
| 6 Theresa KWS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 Julietta | 0 | 0 | 145 | 0 | 145 | 0 | 48 |
| 8 Angus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 Jenny | 0 | 0 | 145 | 145 | 0 | 0 | 48 |
| 10 Klaxon | 145 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| 11 Othello | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 Molly | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 HI 0678 | 0 | 145 | 0 | 0 | 0 | 289 | 72 |
| 14 HI 0698 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 HI 0803 | 0 | 0 | 145 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| 16 Nelson | 0 | 0 | 145 | 0 | 0 | 145 | 48 |
| 17 Eleonora KWS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 Rosalinda KWS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 HI 0805 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 | 24 |
| 20 HI 0807 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 HI 0810 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 | 0 | 24 |
| 22 HI 0813 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 | 24 |
| 23 HI 0870 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 DS4166 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 Sabrina KWS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 Jaquelina KWS | 0 | 145 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| 27 KWS 8K30 | 0 | 0 | 0 | 145 | 0 | 145 | 48 |
| 28 KWS 8R02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 289 | 0 | 48 |
| 29 SV SR-303 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 SV SR-323 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 | 24 |
| 31 Express | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 SD 12827 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 Mozart | 289 | 0 | 0 | 145 | 145 | 289 | 145 |
| 34 HI 0899 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 HI 0900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 289 | 48 |
| 36 HI 0941 | 0 | 0 | 0 | 145 | 0 | 145 | 48 |
| 37 HI 0944 | 0 | 0 | 145 | 434 | 145 | 145 | 145 |
| 38 HI 0951 | 0 | 0 | 289 | 145 | 289 | 145 | 145 |
| 39 HI 0969 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 | 0 | 24 |
| 40 HI 0970 | 0 | 0 | 145 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| 41 HI 0971 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 | 24 |
| 42 MA2007 | 0 | 0 | 0 | 0 | 182 | 0 | 30 |
| 43 MA2009 | 0 | 0 | 0 | 145 | 0 | 434 | 96 |
| 44 MA2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45 MA2024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 46 MA2026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 47 MA4001 | 0 | 0 | 145 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| 48 MA4002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 49 KWS 8K15 | 0 | 0 | 145 | 0 | 145 | 0 | 48 |
| 50 KWS 8R51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 | 24 |
| 51 KWS 9K63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 KWS 9K68 | 0 | 0 | 145 | 0 | 7 | 0 | 25 |
| 53 KWS 9R18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 KWS 9R21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 KWS 9R22 | 145 | 0 | 145 | 145 | 0 | 0 | 72 |
| 56 KWS 9R23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 | 0 | 24 |
| 57 KWS 9R34 | 0 | 0 | 0 | 145 | 145 | 579 | 145 |
| 58 KWS 9R82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 59 KWS 9R84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 SN-215 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 SR-422 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 SR-423 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 63 SR-424 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 SR-425 | 145 | 0 | 0 | 0 | 579 | 0 | 121 |
| 65 SR-426 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 | 24 |
| 66 ST 12904 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 67 ST 12922 | 0 | 0 | 145 | 579 | 289 | 289 | 217 |
| 68 ST 12935 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 69 ST 15934 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 145 | 24 |
| 70 Fernando | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RSQ | 25,0 | 25,2 | 25,7 | 41,5 | 25,9 | 34,4 | |
| CV | 886,0 | 1186,1 | 454,3 | 423,5 | 474,7 | 317,0 | |
| LSD 5% | 127,7 | 68,4 | 170,2 | 183,1 | 287,3 | 264,9 | |
| Prob. | 0,5660 | 0,5262 | 0,4374 | 0,0000 | 0,4926 | 0,0139 | |

Dubletter / Duplicates

| Sort / Variety | Antal dubletter/ha / Number of duplicates/ha | | | |
|--------------------|--|------------|-------------|------------|
| | Nyboholm | Nyhem | Ormastorp | 3 trials |
| Average 1-3 | 96 | 675 | 1543 | 772 |
| 1 Rasta | 289 | 1157 | 1447 | 965 |
| 2 Gunilla | 0 | 868 | 2315 | 1061 |
| 3 Nexus | 0 | 0 | 868 | 289 |
| 4 Sophia | 579 | 289 | 2315 | 1061 |
| 5 Plexus | 0 | 289 | 1447 | 579 |
| 6 Theresa KWS | 289 | 0 | 1157 | 482 |
| 7 Julietta | 289 | 289 | 1736 | 772 |
| 8 Angus | 579 | 0 | 868 | 482 |
| 9 Jenny | 0 | 0 | 1157 | 386 |
| 10 Klaxon | 0 | 289 | 1157 | 482 |
| 11 Othello | 0 | 289 | 1447 | 579 |
| 12 Molly | 579 | 0 | 579 | 386 |
| 13 HI 0678 | 1736 | 579 | 2025 | 1447 |
| 14 HI 0698 | 289 | 868 | 2025 | 1061 |
| 15 HI 0803 | 579 | 289 | 579 | 482 |
| 16 Nelson | 0 | 289 | 0 | 96 |
| 17 Eleonora KWS | 0 | 0 | 2025 | 675 |
| 18 Rosalinda KWS | 579 | 0 | 868 | 482 |
| 19 HI 0805 | 3472 | 2315 | 10417 | 5401 |
| 20 HI 0807 | 0 | 0 | 289 | 96 |
| 21 HI 0810 | 579 | 289 | 0 | 289 |
| 22 HI 0813 | 579 | 868 | 289 | 579 |
| 23 HI 0870 | 0 | 0 | 2315 | 772 |
| 24 DS4166 | 1157 | 579 | 2025 | 1254 |
| 25 Sabrina KWS | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 Jaquelina KWS | 0 | 0 | 289 | 96 |
| 27 KWS 8K30 | 0 | 0 | 868 | 289 |
| 28 KWS 8R02 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 SV SR-303 | 579 | 0 | 1736 | 772 |
| 30 SV SR-323 | 579 | 868 | 1157 | 868 |
| 31 Express | 289 | 1157 | 0 | 482 |
| 32 SD 12827 | 289 | 289 | 289 | 289 |
| 33 Mozart | 0 | 0 | 1157 | 386 |
| 34 HI 0899 | 579 | 868 | 2894 | 1447 |
| 35 HI 0900 | 868 | 579 | 3183 | 1543 |
| 36 HI 0941 | 868 | 579 | 1447 | 965 |
| 37 HI 0944 | 1447 | 3762 | 1447 | 2218 |
| 38 HI 0951 | 0 | 1157 | 2315 | 1157 |
| 39 HI 0969 | 868 | 868 | 5208 | 2315 |
| 40 HI 0970 | 579 | 4340 | 2315 | 2411 |
| 41 HI 0971 | 868 | 289 | 4051 | 1736 |
| 42 MA2007 | 0 | 0 | 289 | 96 |
| 43 MA2009 | 289 | 0 | 579 | 289 |
| 44 MA2012 | 1447 | 0 | 2894 | 1447 |
| 45 MA2024 | 868 | 0 | 4051 | 1640 |
| 46 MA2026 | 579 | 0 | 579 | 386 |
| 47 MA4001 | 868 | 0 | 868 | 579 |
| 48 MA4002 | 868 | 289 | 1157 | 772 |
| 49 KWS 8K15 | 289 | 0 | 579 | 289 |
| 50 KWS 8R51 | 579 | 579 | 289 | 482 |
| 51 KWS 9K63 | 579 | 579 | 868 | 675 |
| 52 KWS 9K68 | 0 | 0 | 289 | 96 |
| 53 KWS 9R18 | 579 | 579 | 3183 | 1447 |
| 54 KWS 9R21 | 0 | 0 | 1157 | 386 |
| 55 KWS 9R22 | 289 | 0 | 579 | 289 |
| 56 KWS 9R23 | 289 | 0 | 289 | 193 |
| 57 KWS 9R34 | 289 | 0 | 0 | 96 |
| 58 KWS 9R82 | 0 | 0 | 579 | 193 |
| 59 KWS 9R84 | 0 | 289 | 868 | 386 |
| 60 SN-215 | 0 | 289 | 1447 | 579 |
| 61 SR-422 | 289 | 289 | 1157 | 579 |
| 62 SR-423 | 289 | 289 | 2604 | 1061 |
| 63 SR-424 | 579 | 289 | 868 | 579 |
| 64 SR-425 | 0 | 289 | 579 | 289 |
| 65 SR-426 | 0 | 0 | 868 | 289 |
| 66 ST 12904 | 579 | 0 | 2025 | 868 |
| 67 ST 12922 | 289 | 0 | 1157 | 482 |
| 68 ST 12935 | 289 | 0 | 579 | 289 |
| 69 ST 15934 | 0 | 0 | 289 | 96 |
| 70 Fernando | 0 | 1157 | 2025 | 1061 |
| RSQ | 39,3 | 36,0 | 58,3 | 65,6 |
| CV | 212,7 | 281,9 | 104,2 | 108,1 |
| LSD 5% | 1250 | 1641 | 2083 | 1322 |
| Prob. | 0,0205 | 0,0032 | <0,0001 | <0,0001 |

Rotform / Root shape

| Sort / Variety | Rotform / Root shape | | | | |
|--------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|
| | Nyboholm | Lönnstorp | Ormastorp | Hurva | 4 trials |
| Average 1-3 | 5,3 | 5,3 | 5,2 | 5,3 | 5,3 |
| Average all | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,4 |
| 1 Rasta | 5,6 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| 2 Gunilla | 5,1 | 5,1 | 5,3 | 5,2 | 5,2 |
| 3 Nexus | 5,2 | 5,2 | 4,9 | 5,1 | 5,1 |
| 4 Sophia | 5,2 | 5,1 | 5,3 | 5,0 | 5,1 |
| 5 Plexus | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,5 | 5,4 |
| 6 Theresa KWS | 5,0 | 5,3 | 4,8 | 4,9 | 5,0 |
| 7 Julietta | 5,9 | 5,5 | 5,8 | 5,5 | 5,7 |
| 8 Angus | 5,7 | 5,4 | 5,5 | 5,3 | 5,5 |
| 9 Jenny | 5,5 | 5,7 | 5,5 | 5,3 | 5,5 |
| 10 Klaxon | 5,7 | 5,6 | 5,9 | 5,6 | 5,7 |
| 11 Othello | 5,6 | 5,4 | 5,3 | 5,1 | 5,3 |
| 12 Molly | 5,4 | 5,7 | 5,4 | 5,2 | 5,4 |
| 13 HI 0678 | 5,7 | 5,3 | 5,1 | 5,3 | 5,4 |
| 14 HI 0698 | 5,3 | 5,5 | 5,6 | 5,5 | 5,5 |
| 15 HI 0803 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,1 | 5,3 |
| 16 Nelson | 5,4 | 5,5 | 5,6 | 5,2 | 5,4 |
| 17 Eleonora KWS | 5,2 | 5,3 | 4,9 | 5,1 | 5,1 |
| 18 Rosalinda KWS | 5,4 | 5,1 | 5,7 | 5,2 | 5,3 |
| 19 HI 0805 | 5,1 | 4,9 | 5,3 | 5,1 | 5,1 |
| 20 HI 0807 | 5,3 | 5,1 | 5,5 | 5,4 | 5,3 |
| 21 HI 0810 | 5,7 | 5,4 | 5,9 | 5,5 | 5,6 |
| 22 HI 0813 | 5,4 | 5,6 | 5,9 | 5,5 | 5,6 |
| 23 HI 0870 | 5,3 | 5,9 | 5,4 | 5,4 | 5,5 |
| 24 DS4166 | 5,0 | 5,2 | 5,4 | 5,2 | 5,2 |
| 25 Sabrina KWS | 5,4 | 5,3 | 5,5 | 5,2 | 5,3 |
| 26 Jaquelina KWS | 5,1 | 5,3 | 5,1 | 5,0 | 5,1 |
| 27 KWS 8K30 | 5,7 | 5,6 | 6,0 | 5,5 | 5,7 |
| 28 KWS 8R02 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| 29 SV SR-303 | 6,0 | 5,7 | 5,8 | 5,8 | 5,8 |
| 30 SV SR-323 | 5,8 | 5,4 | 5,4 | 5,2 | 5,5 |
| 31 Express | 5,9 | 6,0 | 5,8 | 5,8 | 5,8 |
| 32 SD 12827 | 5,6 | 5,2 | 5,5 | 5,2 | 5,4 |
| 33 Mozart | 5,9 | 5,7 | 5,8 | 5,7 | 5,8 |
| 34 HI 0899 | 5,0 | 5,3 | 4,8 | 5,3 | 5,1 |
| 35 HI 0900 | 5,7 | 5,5 | 5,8 | 6,0 | 5,8 |
| 36 HI 0941 | 5,7 | 5,3 | 5,8 | 5,4 | 5,5 |
| 37 HI 0944 | 5,7 | 5,6 | 5,3 | 5,4 | 5,5 |
| 38 HI 0951 | 5,1 | 5,3 | 5,0 | 5,3 | 5,2 |
| 39 HI 0969 | 5,3 | 5,5 | 5,0 | 5,1 | 5,2 |
| 40 HI 0970 | 5,3 | 5,3 | 4,9 | 5,1 | 5,1 |
| 41 HI 0971 | 5,5 | 5,7 | 5,4 | 5,5 | 5,5 |
| 42 MA2007 | 5,8 | 5,6 | 5,3 | 5,6 | 5,6 |
| 43 MA2009 | 5,3 | 5,3 | 5,6 | 5,3 | 5,4 |
| 44 MA2012 | 5,8 | 5,6 | 5,5 | 5,6 | 5,6 |
| 45 MA2024 | 5,3 | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,3 |
| 46 MA2026 | 5,5 | 5,4 | 5,6 | 5,4 | 5,5 |
| 47 MA4001 | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,2 | 5,3 |
| 48 MA4002 | 5,1 | 4,9 | 5,0 | 4,9 | 5,0 |
| 49 KWS 8K15 | 5,2 | 5,6 | 4,9 | 4,7 | 5,1 |
| 50 KWS 8R51 | 5,1 | 5,0 | 4,5 | 5,1 | 4,9 |
| 51 KWS 9K63 | 5,0 | 5,3 | 5,3 | 5,5 | 5,3 |
| 52 KWS 9K68 | 4,9 | 5,0 | 4,6 | 5,0 | 4,9 |
| 53 KWS 9R18 | 5,3 | 5,4 | 5,4 | 5,2 | 5,3 |
| 54 KWS 9R21 | 5,0 | 5,3 | 4,9 | 4,8 | 5,0 |
| 55 KWS 9R22 | 5,0 | 5,4 | 4,9 | 5,1 | 5,1 |
| 56 KWS 9R23 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,1 | 5,5 |
| 57 KWS 9R34 | 5,3 | 5,2 | 5,4 | 5,2 | 5,3 |
| 58 KWS 9R82 | 5,4 | 5,6 | 5,8 | 5,4 | 5,5 |
| 59 KWS 9R84 | 5,1 | 4,9 | 4,6 | 5,0 | 4,9 |
| 60 SN-215 | 5,8 | 5,7 | 6,0 | 5,4 | 5,7 |
| 61 SR-422 | 5,4 | 5,6 | 5,3 | 5,4 | 5,4 |
| 62 SR-423 | 5,6 | 5,9 | 5,9 | 5,5 | 5,7 |
| 63 SR-424 | 6,0 | 5,9 | 6,0 | 5,5 | 5,8 |
| 64 SR-425 | 5,5 | 5,2 | 5,4 | 5,3 | 5,3 |
| 65 SR-426 | 5,9 | 5,5 | 5,8 | 5,3 | 5,6 |
| 66 ST 12904 | 5,7 | 5,7 | 5,8 | 5,6 | 5,7 |
| 67 ST 12922 | 5,6 | 5,3 | 5,5 | 5,2 | 5,4 |
| 68 ST 12935 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 5,3 | 5,7 |
| 69 ST 15934 | 5,9 | 5,8 | 5,9 | 5,4 | 5,7 |
| 70 Fernando | 5,7 | 5,6 | 5,1 | 5,2 | 5,4 |
| Rel. precision, % | 111,3 | 114,2 | 100,0 | 110,9 | - |
| CV | 5,0 | 5,8 | 7,3 | 5,7 | 3,32 |
| LSD 5% | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,2 |
| RSQ | 58,6 | 48,4 | 56,5 | 44,4 | 73,1 |
| Prob. | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | 0,0003 | <0,0001 |

Blast / tops

| Sort / Variety | Blast / tops | | |
|--------------------|--------------|------------|------------|
| | Nyboholm | Ormastorp | 2 trials |
| Average 1-3 | 468 | 344 | 406 |
| Average all | 670 | 433 | 551 |
| 1 Rasta | 335 | 141 | 238 |
| 2 Gunilla | 663 | 493 | 578 |
| 3 Nexus | 405 | 398 | 402 |
| 4 Sophia | 781 | 265 | 523 |
| 5 Plexus | 325 | 361 | 343 |
| 6 Theresa KWS | 686 | 599 | 643 |
| 7 Julietta | 250 | 391 | 321 |
| 8 Angus | 281 | 312 | 296 |
| 9 Jenny | 249 | 159 | 204 |
| 10 Klaxon | 339 | 174 | 256 |
| 11 Othello | 299 | 401 | 350 |
| 12 Molly | 583 | 191 | 387 |
| 13 HI 0678 | 452 | 354 | 403 |
| 14 HI 0698 | 326 | 133 | 229 |
| 15 HI 0803 | 614 | 441 | 527 |
| 16 Nelson | 367 | 467 | 417 |
| 17 Eleonora KWS | 1479 | 1175 | 1327 |
| 18 Rosalinda KWS | 1238 | 258 | 748 |
| 19 HI 0805 | 1722 | 608 | 1165 |
| 20 HI 0807 | 619 | 164 | 392 |
| 21 HI 0810 | 297 | 113 | 205 |
| 22 HI 0813 | 248 | 167 | 208 |
| 23 HI 0870 | 387 | 210 | 298 |
| 24 DS4166 | 644 | 554 | 599 |
| 25 Sabrina KWS | 1434 | 599 | 1016 |
| 26 Jaquelina KWS | 994 | 504 | 749 |
| 27 KWS 8K30 | 561 | 332 | 446 |
| 28 KWS 8R02 | 357 | 445 | 401 |
| 29 SV SR-303 | 358 | 192 | 275 |
| 30 SV SR-323 | 405 | 245 | 325 |
| 31 Express | 992 | 301 | 646 |
| 32 SD 12827 | 206 | 394 | 300 |
| 33 Mozart | 438 | 773 | 606 |
| 34 HI 0899 | 1603 | 904 | 1253 |
| 35 HI 0900 | 406 | 197 | 301 |
| 36 HI 0941 | 440 | 304 | 372 |
| 37 HI 0944 | 476 | 308 | 392 |
| 38 HI 0951 | 948 | 701 | 825 |
| 39 HI 0969 | 345 | 556 | 450 |
| 40 HI 0970 | 1034 | 711 | 873 |
| 41 HI 0971 | 329 | 397 | 363 |
| 42 MA2007 | 142 | 219 | 181 |
| 43 MA2009 | 518 | 328 | 423 |
| 44 MA2012 | 443 | 339 | 391 |
| 45 MA2024 | 832 | 856 | 844 |
| 46 MA2026 | 486 | 242 | 364 |
| 47 MA4001 | 508 | 231 | 370 |
| 48 MA4002 | 1193 | 933 | 1063 |
| 49 KWS 8K15 | 1390 | 748 | 1069 |
| 50 KWS 8R51 | 758 | 601 | 680 |
| 51 KWS 9K63 | 888 | 906 | 897 |
| 52 KWS 9K68 | 645 | 766 | 705 |
| 53 KWS 9R18 | 796 | 566 | 681 |
| 54 KWS 9R21 | 1123 | 719 | 921 |
| 55 KWS 9R22 | 465 | 241 | 353 |
| 56 KWS 9R23 | 458 | 297 | 378 |
| 57 KWS 9R34 | 502 | 475 | 488 |
| 58 KWS 9R82 | 767 | 351 | 559 |
| 59 KWS 9R84 | 490 | 237 | 363 |
| 60 SN-215 | 760 | 361 | 561 |
| 61 SR-422 | 591 | 502 | 546 |
| 62 SR-423 | 1458 | 482 | 970 |
| 63 SR-424 | 322 | 343 | 333 |
| 64 SR-425 | 896 | 286 | 591 |
| 65 SR-426 | 340 | 216 | 278 |
| 66 ST 12904 | 1401 | 671 | 1036 |
| 67 ST 12922 | 394 | 276 | 335 |
| 68 ST 12935 | 932 | 421 | 676 |
| 69 ST 15934 | 815 | 458 | 636 |
| 70 Fernando | 1679 | 822 | 1250 |
| Rel. precision, % | 101,8 | 100,0 | - |
| CV | 52,6 | 61,9 | 38,4 |
| LSD 5% | 754,9 | 612,5 | 421,9 |
| RSQ | 65,8 | 59,6 | 81,4 |
| Prob. | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 |

Blast / tops

| Sort / Variety | Height foliage cm | | | Ground coverage % | | |
|--------------------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|
| | Nyboholm | Lönnstorp | 2 trials | Nyboholm | Lönnstorp | 2 trials |
| Average 1-3 | 43 | 38 | 41 | 82 | 79 | 80 |
| Average all | 45 | 38 | 42 | 86 | 78 | 82 |
| 1 Rasta | 41 | 40 | 40 | 87 | 86 | 86 |
| 2 Gunilla | 43 | 37 | 40 | 77 | 76 | 76 |
| 3 Nexus | 46 | 38 | 42 | 83 | 74 | 79 |
| 4 Sophia | 48 | 46 | 47 | 79 | 80 | 80 |
| 5 Plexus | 44 | 36 | 40 | 87 | 72 | 80 |
| 6 Theresa KWS | 49 | 37 | 43 | 83 | 68 | 76 |
| 7 Julietta | 49 | 43 | 46 | 88 | 82 | 85 |
| 8 Angus | 41 | 39 | 40 | 86 | 75 | 81 |
| 9 Jenny | 47 | 42 | 44 | 84 | 83 | 83 |
| 10 Klaxon | 49 | 30 | 39 | 80 | 72 | 76 |
| 11 Othello | 47 | 40 | 43 | 94 | 79 | 86 |
| 12 Molly | 47 | 40 | 44 | 83 | 84 | 83 |
| 13 HI 0678 | 47 | 38 | 42 | 90 | 81 | 85 |
| 14 HI 0698 | 41 | 40 | 40 | 84 | 62 | 73 |
| 15 HI 0803 | 45 | 28 | 37 | 83 | 69 | 76 |
| 16 Nelson | 41 | 37 | 39 | 88 | 88 | 88 |
| 17 Eleonora KWS | 47 | 39 | 43 | 83 | 90 | 87 |
| 18 Rosalinda KWS | 44 | 38 | 41 | 87 | 75 | 81 |
| 19 HI 0805 | 47 | 37 | 42 | 88 | 85 | 87 |
| 20 HI 0807 | 44 | 34 | 39 | 97 | 71 | 84 |
| 21 HI 0810 | 44 | 41 | 43 | 81 | 76 | 79 |
| 22 HI 0813 | 43 | 36 | 40 | 91 | 74 | 83 |
| 23 HI 0870 | 44 | 39 | 42 | 85 | 79 | 82 |
| 24 DS4166 | 49 | 36 | 42 | 81 | 78 | 80 |
| 25 Sabrina KWS | 46 | 41 | 43 | 89 | 86 | 87 |
| 26 Jaquelina KWS | 49 | 36 | 43 | 87 | 72 | 80 |
| 27 KWS 8K30 | 45 | 39 | 42 | 82 | 87 | 85 |
| 28 KWS 8R02 | 44 | 43 | 44 | 80 | 85 | 83 |
| 29 SV SR-303 | 45 | 40 | 43 | 90 | 85 | 87 |
| 30 SV SR-323 | 44 | 40 | 42 | 87 | 76 | 82 |
| 31 Express | 44 | 34 | 39 | 85 | 73 | 79 |
| 32 SD 12827 | 44 | 39 | 42 | 93 | 73 | 83 |
| 33 Mozart | 40 | 40 | 40 | 82 | 90 | 86 |
| Rel. precision, % | 125,9 | 122,8 | - | 141,5 | 125,9 | - |
| CV | 9,7 | 10,0 | 7,5 | 8,9 | 10,9 | 7,3 |
| LSD 5% | 9,4 | 8,2 | 6,4 | 16,7 | 18,3 | 12,3 |
| RSQ | 28,1 | 50,4 | 77,5 | 31,0 | 44,7 | 61,9 |
| Prob. | 0,1905 | 0,0002 | 0,5501 | 0,3022 | 0,0031 | 0,6383 |

Nackhöjd / Beet height

| Sort / Variety | | Nackhöjd / Beet height | | |
|--------------------|-------------------|------------------------|------------|------------|
| | | Nyboholm | Lönnstorp | 2 trials |
| Average 1-3 | | 2,9 | 3,9 | 3,4 |
| Average all | | 2,8 | 4,1 | 3,5 |
| 1 | Rasta | 3,3 | 4,0 | 3,7 |
| 2 | Gunilla | 2,7 | 3,5 | 3,1 |
| 3 | Nexus | 2,8 | 4,0 | 3,4 |
| 4 | Sophia | 2,8 | 4,0 | 3,4 |
| 5 | Plexus | 3,3 | 5,2 | 4,2 |
| 6 | Theresa KWS | 2,7 | 3,7 | 3,2 |
| 7 | Julietta | 2,6 | 3,9 | 3,3 |
| 8 | Angus | 2,9 | 4,4 | 3,6 |
| 9 | Jenny | 3,2 | 4,7 | 3,9 |
| 10 | Klaxon | 3,6 | 4,8 | 4,2 |
| 11 | Othello | 2,7 | 4,4 | 3,6 |
| 12 | Molly | 2,3 | 4,1 | 3,2 |
| 13 | HI 0678 | 3,4 | 4,1 | 3,7 |
| 14 | HI 0698 | 2,7 | 4,0 | 3,4 |
| 15 | HI 0803 | 3,0 | 4,2 | 3,6 |
| 16 | Nelson | 2,5 | 3,7 | 3,1 |
| 17 | Eleonora KWS | 2,0 | 3,7 | 2,9 |
| 18 | Rosalinda KWS | 1,8 | 3,6 | 2,7 |
| 19 | HI 0805 | 2,4 | 3,6 | 3,0 |
| 20 | HI 0807 | 2,3 | 3,9 | 3,1 |
| 21 | HI 0810 | 3,0 | 4,6 | 3,8 |
| 22 | HI 0813 | 3,7 | 4,1 | 3,9 |
| 23 | HI 0870 | 3,1 | 4,1 | 3,6 |
| 24 | DS4166 | 2,8 | 4,1 | 3,4 |
| 25 | Sabrina KWS | 2,1 | 3,6 | 2,9 |
| 26 | Jaquelina KWS | 2,2 | 3,7 | 3,0 |
| 27 | KWS 8K30 | 2,7 | 4,4 | 3,5 |
| 28 | KWS 8R02 | 2,4 | 3,1 | 2,8 |
| 29 | SV SR-303 | 4,6 | 5,8 | 5,2 |
| 30 | SV SR-323 | 4,0 | 4,7 | 4,4 |
| 31 | Express | 2,3 | 3,8 | 3,0 |
| 32 | SD 12827 | 2,8 | 3,7 | 3,2 |
| 33 | Mozart | 2,9 | 4,6 | 3,8 |
| | Rel. precision, % | 100,0 | 113,4 | - |
| | CV | 11,8 | 8,0 | 7,7 |
| | LSD 5% | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| | RSQ | 80,5 | 76,5 | 95,2 |
| | Prob. | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 |

| Cercospora, early Sort / Variety | Treated blocks | | Untreated blocks | |
|-------------------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|------------|
| | Cercospora tidigt/early | | Cercospora tidigt/early | |
| Average 1-3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 Rasta | | | | |
| 2 Jesper | | no infestation at any site | | |
| 3 Sapporo | | | | |
| 4 Gunilla | | | | |
| 5 Julietta | | | | |
| 6 Sophia | | | | |
| 7 Klaxon | | | | |
| 8 Palace | | | | |
| 9 Zanzibar | | | | |
| 10 Angus | | | | |
| 11 Plexus | | | | |
| 12 Lessing | | | | |
| 13 Lincoln | | | | |
| 14 HI 0537 | | | | |
| 15 HI 0541 | | | | |
| 16 Nexus | | | | |
| 17 HI 0569 | | | | |
| 18 Othello | | | | |
| 19 Molly | | | | |
| 20 Jenny | | | | |
| 21 Theresa | | | | |
| 22 Frieda | | | | |
| 23 Lucilla | | | | |
| 24 Tibor | | | | |
| 25 HI 0678 | | | | |
| 26 HI 0681 | | | | |
| 27 HI 0698 | | | | |
| 28 HI 0782 | | | | |
| 29 HI 0803 | | | | |
| 30 DS2080 | | | | |
| 31 KWS 7K96 | | | | |
| 32 KWS 7R57 | | | | |
| 33 KWS 7R69 | | | | |
| 34 HI 0671 | | | | |
| 35 HI 0805 | | | | |
| 36 HI 0807 | | | | |
| 37 HI 0810 | | | | |
| 38 HI 0812 | | | | |
| 39 HI 0813 | | | | |
| 40 HI 0862 | | | | |
| 41 HI 0870 | | | | |
| 42 DS2083 | | | | |
| 43 DS4163 | | | | |
| 44 DS4166 | | | | |
| 45 DS4168 | | | | |
| 46 DS4169 | | | | |
| 47 KWS 7R61 | | | | |
| 48 KWS 7R70 | | | | |
| 49 KWS 8K30 | | | | |
| 50 KWS 8K37 | | | | |
| 51 KWS 8R02 | | | | |
| 52 KWS 8R03 | | | | |
| 53 KWS 8R06 | | | | |
| 54 KWS 8R07 | | | | |
| 55 KWS 8R82 | | | | |
| 56 KWS 8R89 | | | | |
| 57 SV HS-301 | | | | |
| 58 SV SR-303 | | | | |
| 59 SV SR-307 | | | | |
| 60 SV SR-309 | | | | |
| 61 SV SR-319 | | | | |
| 62 SV SR-320 | | | | |
| 63 SV SR-322 | | | | |
| 64 SV SR-323 | | | | |
| 65 SD Express | | | | |
| 66 SD 12827 | | | | |
| 67 SD Mozart | | | | |
| 68 SD 12703 | | | | |
| 69 ST 15934 | | | | |
| 70 Fernando | | | | |
| Average all | | | | |
| RSQ | | | | |
| CV | | | | |
| LSD 5% | | | | |
| Prob. | | | | |

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

| Cercospora, late Sort / Variety | Treated blocks | | Untreated blocks | |
|------------------------------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
| | Cercospora sent/late | | Cercospora sent/late | |
| Average 1-3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 Rasta | | | | |
| 2 Jesper | | | | |
| 3 Sapporo | | | | |
| 4 Gunilla | | | | |
| 5 Julietta | | | | |
| 6 Sophia | | | | |
| 7 Klaxon | | | | |
| 8 Palace | | | | |
| 9 Zanzibar | | | | |
| 10 Angus | | | | |
| 11 Plexus | | | | |
| 12 Lessing | | | | |
| 13 Lincoln | | | | |
| 14 HI 0537 | | | | |
| 15 HI 0541 | | | | |
| 16 Nexus | | | | |
| 17 HI 0569 | | | | |
| 18 Othello | | | | |
| 19 Molly | | | | |
| 20 Jenny | | | | |
| 21 Theresa | | | | |
| 22 Frieda | | | | |
| 23 Lucilla | | | | |
| 24 Tibor | | | | |
| 25 HI 0678 | | | | |
| 26 HI 0681 | | | | |
| 27 HI 0698 | | | | |
| 28 HI 0782 | | | | |
| 29 HI 0803 | | | | |
| 30 DS2080 | | | | |
| 31 KWS 7K96 | | | | |
| 32 KWS 7R57 | | | | |
| 33 KWS 7R69 | | | | |
| 34 HI 0671 | | | | |
| 35 HI 0805 | | | | |
| 36 HI 0807 | | | | |
| 37 HI 0810 | | | | |
| 38 HI 0812 | | | | |
| 39 HI 0813 | | | | |
| 40 HI 0862 | | | | |
| 41 HI 0870 | | | | |
| 42 DS2083 | | | | |
| 43 DS4163 | | | | |
| 44 DS4166 | | | | |
| 45 DS4168 | | | | |
| 46 DS4169 | | | | |
| 47 KWS 7R61 | | | | |
| 48 KWS 7R70 | | | | |
| 49 KWS 8K30 | | | | |
| 50 KWS 8K37 | | | | |
| 51 KWS 8R02 | | | | |
| 52 KWS 8R03 | | | | |
| 53 KWS 8R06 | | | | |
| 54 KWS 8R07 | | | | |
| 55 KWS 8R82 | | | | |
| 56 KWS 8R89 | | | | |
| 57 SV HS-301 | | | | |
| 58 SV SR-303 | | | | |
| 59 SV SR-307 | | | | |
| 60 SV SR-309 | | | | |
| 61 SV SR-319 | | | | |
| 62 SV SR-320 | | | | |
| 63 SV SR-322 | | | | |
| 64 SV SR-323 | | | | |
| 65 SD Express | | | | |
| 66 SD 12827 | | | | |
| 67 SD Mozart | | | | |
| 68 SD 12703 | | | | |
| 69 ST 15934 | | | | |
| 70 Fernando | | | | |
| Average all | | | | |
| RSQ | | | | |
| CV | | | | |
| LSD 5% | | | | |
| Prob. | | | | |

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

| Rost / Rust | | Treated blocks | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|----------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|--|
| Sort / Variety | Rost tidigt / Rust early, 0-100 | | | | | | | |
| | Nyboholm | Nyhem | Ormastorp | Lönnstorp | Hagestad | Hurva | 6 trials | |
| date: | | | | | | | | |
| Average 1-3 | 6,3 | 1,8 | 5,0 | 1,5 | 0,8 | 0,8 | 2,7 | |
| Average all | 5 | 2 | 4 | 2 | 0 | 1 | 2 | |
| 1 Rasta | 5 | 2 | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | |
| 2 Gunilla | 7 | 3 | 7 | 4 | 3 | 0 | 4 | |
| 3 Nexus | 7 | 1 | 5 | 1 | 0 | 2 | 3 | |
| 4 Sophia | 8 | 1 | 10 | 6 | 0 | 2 | 4 | |
| 5 Plexus | 7 | 4 | 5 | 2 | 0 | 2 | 3 | |
| 6 Theresa KWS | 4 | 2 | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | |
| 7 Julietta | 5 | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | |
| 8 Angus | 6 | 1 | 5 | 1 | 0 | 2 | 2 | |
| 9 Jenny | 6 | 6 | 5 | 1 | 0 | 0 | 3 | |
| 10 Klaxon | 7 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | |
| 11 Othello | 8 | 1 | 7 | 4 | 0 | 2 | 4 | |
| 12 Molly | 6 | 2 | 5 | 5 | 2 | 3 | 4 | |
| 13 HI 0678 | 6 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 2 | |
| 14 HI 0698 | 6 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| 15 HI 0803 | 5 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | |
| 16 Nelson | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 17 Eleonora KWS | 6 | 2 | 7 | 3 | 0 | 3 | 3 | |
| 18 Rosalinda KWS | 9 | 1 | 5 | 1 | 0 | 3 | 3 | |
| 19 HI 0805 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 20 HI 0807 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | |
| 21 HI 0810 | 6 | 1 | 5 | 2 | 0 | 0 | 2 | |
| 22 HI 0813 | 5 | 3 | 5 | 2 | 0 | 1 | 3 | |
| 23 HI 0870 | 4 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | |
| 24 DS4166 | 4 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 2 | |
| 25 Sabrina KWS | 6 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| 26 Jaquelina KWS | 6 | 4 | 10 | 1 | 0 | 0 | 3 | |
| 27 KWS 8K30 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | |
| 28 KWS 8R02 | 6 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 2 | |
| 29 SV SR-303 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| 30 SV SR-323 | 6 | 1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | |
| 31 Express | 4 | 1 | 5 | 1 | 0 | 1 | 2 | |
| 32 SD 12827 | 6 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | |
| 33 Mozart | 3 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | |
| 34 HI 0899 | 5 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | |
| 35 HI 0900 | 8 | 3 | 7 | 2 | 0 | 3 | 4 | |
| 36 HI 0941 | 7 | 1 | 5 | 2 | 0 | 1 | 3 | |
| 37 HI 0944 | 6 | 2 | 4 | 2 | 0 | 2 | 3 | |
| 38 HI 0951 | 5 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 2 | |
| 39 HI 0969 | 7 | 3 | 4 | 2 | 0 | 1 | 3 | |
| 40 HI 0970 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 41 HI 0971 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| 42 MA2007 | 5 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 2 | |
| 43 MA2009 | 5 | 4 | 6 | 1 | 1 | 1 | 3 | |
| 44 MA2012 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | |
| 45 MA2024 | 4 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 2 | |
| 46 MA2026 | 6 | 1 | 5 | 2 | 1 | 0 | 2 | |
| 47 MA4001 | 6 | 2 | 4 | 3 | 0 | 0 | 2 | |
| 48 MA4002 | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 49 KWS 8K15 | 6 | 1 | 6 | 3 | 1 | 3 | 3 | |
| 50 KWS 8R51 | 5 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | |
| 51 KWS 9K63 | 4 | 2 | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | |
| 52 KWS 9K68 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 53 KWS 9R18 | 9 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 3 | |
| 54 KWS 9R21 | 6 | 1 | 6 | 2 | 0 | 4 | 3 | |
| 55 KWS 9R22 | 6 | 2 | 4 | 5 | 0 | 2 | 3 | |
| 56 KWS 9R23 | 7 | 3 | 5 | 3 | 0 | 1 | 3 | |
| 57 KWS 9R34 | 10 | 5 | 5 | 4 | 0 | 2 | 4 | |
| 58 KWS 9R82 | 6 | 1 | 4 | 5 | 0 | 2 | 3 | |
| 59 KWS 9R84 | 5 | 2 | 6 | 3 | 1 | 1 | 3 | |
| 60 SN-215 | 5 | 1 | 6 | 1 | 0 | 1 | 2 | |
| 61 SR-422 | 6 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | |
| 62 SR-423 | 5 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | |
| 63 SR-424 | 5 | 0 | 5 | 3 | 0 | 1 | 2 | |
| 64 SR-425 | 6 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 2 | |
| 65 SR-426 | 6 | 5 | 4 | 4 | 0 | 1 | 3 | |
| 66 ST 12904 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | |
| 67 ST 12922 | 5 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | |
| 68 ST 12935 | 6 | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | |
| 69 ST 15934 | 3 | 0 | 6 | 2 | 0 | 0 | 2 | |
| 70 Fernando | 4 | 1 | 5 | 1 | 0 | 1 | 2 | |
| RSQ | 72,4 | 52,2 | 62,1 | 81,0 | 48,7 | 50,4 | | |
| CV | 26,0 | 101,8 | 43,9 | 55,1 | 303,4 | 132,0 | | |
| LSD 5% | 2,7 | 3,1 | 3,6 | 1,8 | 1,4 | 2,3 | | |
| Prob. | 0,0001 | 0,3649 | 0,0220 | <0,0001 | 0,6379 | 0,4846 | | |

| Rost / Rust | | Beräkning utförd på obehandlade block/untreated blocks | | | | | | |
|--------------------|--------------------------|--|-------------|-------------|------------|------------|------------|--|
| Sort / Variety | Rost tidigt / Rust early | | Ormastorp | Lönnstorp | Hagestad | Hurva | 6 trials | |
| | Nyboholm | Nyhem | | | | | | |
| date: | | | | | | | | |
| Average 1-3 | 10,0 | 5,3 | 15,0 | 14,3 | 3,8 | 4,8 | 8,9 | |
| Average all | 9 | 3 | 11 | 8 | 2 | 5 | 6 | |
| 1 Rasta | 10 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 6 | |
| 2 Gunilla | 10 | 7 | 30 | 12 | 3 | 5 | 11 | |
| 3 Nexus | 10 | 4 | 10 | 25 | 4 | 5 | 10 | |
| 4 Sophia | 10 | 6 | 15 | 25 | 3 | 13 | 12 | |
| 5 Plexus | 10 | 7 | 15 | 48 | 5 | 4 | 15 | |
| 6 Theresa KWS | 5,5 | 2 | 15 | 4 | 1 | 3 | 5 | |
| 7 Julietta | 4,5 | 2 | 8 | 4 | 1 | 6 | 4 | |
| 8 Angus | 7 | 2 | 15 | 6 | 1 | 3 | 6 | |
| 9 Jenny | 15 | 2 | 15 | 13 | 4 | 4 | 9 | |
| 10 Klaxon | 10 | 3 | 9 | 10 | 2 | 5 | 6 | |
| 11 Othello | 10 | 4 | 20 | 15 | 8 | 8 | 11 | |
| 12 Molly | 7 | 5 | 20 | 28 | 5 | 9 | 12 | |
| 13 HI 0678 | 8 | 3 | 5 | 4 | 2 | 6 | 5 | |
| 14 HI 0698 | 8 | 2 | 10 | 4 | 3 | 6 | 5 | |
| 15 HI 0803 | 5 | 2 | 6 | 4 | 1 | 3 | 3 | |
| 16 Nelson | 4 | 2 | 5 | 0 | 0 | 2 | 2 | |
| 17 Eleonora KWS | 7 | 5 | 15 | 8 | 1 | 3 | 7 | |
| 18 Rosalinda KWS | 10 | 1 | 5 | 7 | 1 | 4 | 5 | |
| 19 HI 0805 | 4 | 1 | 4 | 2 | 0 | 3 | 2 | |
| 20 HI 0807 | 7,5 | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | |
| 21 HI 0810 | 15 | 1 | 7 | 13 | 2 | 5 | 7 | |
| 22 HI 0813 | 10 | 1 | 9 | 5 | 3 | 7 | 6 | |
| 23 HI 0870 | 4,5 | 1 | 12 | 5 | 1 | 2 | 4 | |
| 24 DS4166 | 8,5 | 1 | 8 | 6 | 2 | 3 | 5 | |
| 25 Sabrina KWS | 7 | 3 | 10 | 4 | 1 | 6 | 5 | |
| 26 Jaquelina KWS | 15 | 4 | 15 | 12 | 2 | 3 | 8 | |
| 27 KWS 8K30 | 10 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 3 | |
| 28 KWS 8R02 | 25 | 7 | 20 | 11 | 0 | 8 | 12 | |
| 29 SV SR-303 | 8,5 | 1 | 9 | 5 | 1 | 5 | 5 | |
| 30 SV SR-323 | 10 | 2 | 9 | 4 | 2 | 5 | 5 | |
| 31 Express | 4,5 | 2 | 6 | 6 | 2 | 4 | 4 | |
| 32 SD 12827 | 15 | 2 | 7 | 7 | 2 | 7 | 6 | |
| 33 Mozart | 4,5 | 1 | 7 | 2 | 2 | 2 | 3 | |
| 34 HI 0899 | 20 | 5 | 20 | 18 | 1 | 4 | 11 | |
| 35 HI 0900 | 10 | 4 | 7 | 13 | 6 | 16 | 9 | |
| 36 HI 0941 | 10 | 2 | 7 | 8 | 2 | 7 | 6 | |
| 37 HI 0944 | 10 | 3 | 9 | 8 | 2 | 6 | 6 | |
| 38 HI 0951 | 8,5 | 2 | 5 | 10 | 3 | 3 | 5 | |
| 39 HI 0969 | 10 | 4 | 7 | 9 | 2 | 5 | 6 | |
| 40 HI 0970 | 4 | 2 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | |
| 41 HI 0971 | 8 | 2 | 8 | 4 | 1 | 5 | 4 | |
| 42 MA2007 | 8 | 3 | 7 | 4 | 1 | 3 | 4 | |
| 43 MA2009 | 8,5 | 4 | 9 | 7 | 4 | 6 | 6 | |
| 44 MA2012 | 5,5 | 2 | 20 | 7 | 3 | 8 | 7 | |
| 45 MA2024 | 5 | 2 | 5 | 3 | 0 | 5 | 3 | |
| 46 MA2026 | 8,5 | 3 | 15 | 12 | 1 | 5 | 7 | |
| 47 MA4001 | 15 | 2 | 15 | 6 | 2 | 2 | 7 | |
| 48 MA4002 | 4 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 2 | |
| 49 KWS 8K15 | 6 | 3 | 7 | 7 | 2 | 7 | 5 | |
| 50 KWS 8R51 | 10 | 1 | 10 | 7 | 4 | 8 | 7 | |
| 51 KWS 9K63 | 7 | 1 | 5 | 3 | 0 | 2 | 3 | |
| 52 KWS 9K68 | 4 | 1 | 7 | 2 | 1 | 5 | 3 | |
| 53 KWS 9R18 | 20 | 6 | 20 | 25 | 1 | 8 | 13 | |
| 54 KWS 9R21 | 10 | 2 | 20 | 13 | 3 | 14 | 10 | |
| 55 KWS 9R22 | 8 | 3 | 20 | 7 | 4 | 6 | 8 | |
| 56 KWS 9R23 | 13 | 4 | 20 | 7 | 5 | 6 | 9 | |
| 57 KWS 9R34 | 20 | 8 | 50 | 28 | 5 | 23 | 22 | |
| 58 KWS 9R82 | 7 | 1 | 9 | 4 | 0 | 3 | 4 | |
| 59 KWS 9R84 | 10 | 4 | 25 | 23 | 1 | 8 | 12 | |
| 60 SN-215 | 10 | 2 | 20 | 5 | 3 | 7 | 8 | |
| 61 SR-422 | 10 | 1 | 7 | 3 | 1 | 4 | 4 | |
| 62 SR-423 | 6 | 1 | 7 | 5 | 1 | 4 | 4 | |
| 63 SR-424 | 6,5 | 1 | 9 | 2 | 1 | 4 | 4 | |
| 64 SR-425 | 6 | 1 | 8 | 2 | 2 | 2 | 3 | |
| 65 SR-426 | 20 | 5 | 25 | 10 | 4 | 4 | 11 | |
| 66 ST 12904 | 8 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | |
| 67 ST 12922 | 10 | 1 | 8 | 2 | 1 | 3 | 4 | |
| 68 ST 12935 | 6,5 | 1 | 5 | 9 | 1 | 3 | 4 | |
| 69 ST 15934 | 5 | 3 | 5 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 70 Fernando | 10 | 1 | 13,5 | 3 | 4,5 | 2,5 | 6 | |
| RSQ | 79,2 | 69,6 | 83,5 | 75,1 | 64,4 | 76,3 | | |
| CV | 34,2 | 67,6 | 43,7 | 80,4 | 89,4 | 59,1 | | |
| LSD 5% | 6,3 | 3,5 | 9,8 | 13,3 | 3,4 | 5,9 | | |
| Prob. | 0,0000 | 0,0007 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0098 | 0,0000 | | |

| Rost / Rust | | Beräkning utförd på behandlade block | | | | | |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|
| Sort / Variety | Rost sent / Rust late, 0-100 | | | | | | 4 trials |
| | Nyboholm | Nyhem | Ormastorp | Lönnstorp | Hagestad | Hurva | |
| date: | | | | | | | |
| Average 1-3 | 19,3 | 25,0 | 0,0 | 14,5 | 3,2 | 8,2 | 14 |
| Average all | 10 | 16 | | 10 | 1 | 8 | 9 |
| 1 Rasta | 13 | 10 | | 9 | 0 | 9 | 8 |
| 2 Gunilla | 25 | 50 | | 22 | 9 | 10 | 23 |
| 3 Nexus | 20 | 15 | | 13 | 1 | 6 | 11 |
| 4 Sophia | 20 | 30 | | 23 | 1 | 6 | 16 |
| 5 Plexus | 10 | 30 | | 11 | 1 | 13 | 13 |
| 6 Theresa KWS | 5 | 25 | | 9 | 1 | 11 | 10 |
| 7 Julietta | 5 | 15 | | 7 | 1 | 4 | 6 |
| 8 Angus | 19 | 15 | | 8 | 1 | 11 | 11 |
| 9 Jenny | 6 | 15 | | 13 | 0 | 5 | 8 |
| 10 Klaxon | 18 | 15 | | 14 | 0 | 10 | 11 |
| 11 Othello | 15 | 12 | | 14 | 2 | 14 | 11 |
| 12 Molly | 15 | 25 | | 15 | 2 | 13 | 14 |
| 13 HI 0678 | 7 | 20 | | 8 | 1 | 6 | 8 |
| 14 HI 0698 | 6 | 15 | | 4 | 1 | 10 | 7 |
| 15 HI 0803 | 6 | 10 | | 7 | 1 | 5 | 6 |
| 16 Nelson | 4 | 2 | | 3 | 1 | 2 | 2 |
| 17 Eleonora KWS | 6 | 20 | | 14 | 1 | 9 | 10 |
| 18 Rosalinda KWS | 9 | 15 | | 11 | 1 | 10 | 9 |
| 19 HI 0805 | 2 | 3 | | 4 | 1 | 6 | 3 |
| 20 HI 0807 | 5 | 3 | | 4 | 1 | 4 | 3 |
| 21 HI 0810 | 13 | 10 | | 7 | 1 | 4 | 7 |
| 22 HI 0813 | 7 | 15 | | 11 | 2 | 10 | 9 |
| 23 HI 0870 | 6 | 10 | | 7 | 0 | 10 | 7 |
| 24 DS4166 | 5 | 9 | | 5 | 0 | 8 | 5 |
| 25 Sabrina KWS | 9 | 25 | | 10 | 1 | 7 | 10 |
| 26 Jaquelina KWS | 18 | 45 | | 17 | 2 | 13 | 19 |
| 27 KWS 8K30 | 6 | 10 | | 8 | 0 | 4 | 5 |
| 28 KWS 8R02 | 13 | 40 | | 10 | 1 | 10 | 15 |
| 29 SV SR-303 | 4 | 15 | | 7 | 1 | 10 | 7 |
| 30 SV SR-323 | 6 | 10 | | 10 | 2 | 7 | 7 |
| 31 Express | 4 | 7 | | 9 | 1 | 5 | 5 |
| 32 SD 12827 | 6 | 20 | | 12 | 1 | 7 | 9 |
| 33 Mozart | 3 | 15 | | 3 | 1 | 2 | 5 |
| 34 HI 0899 | 6 | 10 | | 9 | 1 | 11 | 7 |
| 35 HI 0900 | 25 | 15 | | 14 | 1 | 23 | 15 |
| 36 HI 0941 | 14 | 15 | | 12 | 0 | 6 | 9 |
| 37 HI 0944 | 15 | 10 | | 15 | 1 | 8 | 10 |
| 38 HI 0951 | 5 | 25 | | 9 | 2 | 8 | 10 |
| 39 HI 0969 | 14 | 35 | | 11 | 1 | 8 | 14 |
| 40 HI 0970 | 3 | 3 | | 5 | 1 | 4 | 3 |
| 41 HI 0971 | 8 | 5 | | 18 | 2 | 5 | 7 |
| 42 MA2007 | 6 | 20 | | 8 | 1 | 7 | 8 |
| 43 MA2009 | 8 | 7 | | 7 | 1 | 11 | 7 |
| 44 MA2012 | 6 | 15 | | 10 | 1 | 10 | 8 |
| 45 MA2024 | 7 | 6 | | 3 | 0 | 4 | 4 |
| 46 MA2026 | 6 | 20 | | 12 | 1 | 6 | 9 |
| 47 MA4001 | 8 | 25 | | 8 | 0 | 6 | 9 |
| 48 MA4002 | 2 | 4 | | 3 | 2 | 3 | 2 |
| 49 KWS 8K15 | 9 | 10 | | 10 | 1 | 9 | 8 |
| 50 KWS 8R51 | 7 | 10 | | 12 | 5 | 10 | 9 |
| 51 KWS 9K63 | 6 | 15 | | 9 | 1 | 8 | 8 |
| 52 KWS 9K68 | 9 | 10 | | 8 | 0 | 6 | 6 |
| 53 KWS 9R18 | 30 | 25 | | 15 | 1 | 9 | 16 |
| 54 KWS 9R21 | 10 | 20 | | 15 | 2 | 15 | 12 |
| 55 KWS 9R22 | 8 | 40 | | 16 | 2 | 4 | 14 |
| 56 KWS 9R23 | 9 | 30 | | 13 | 1 | 9 | 12 |
| 57 KWS 9R34 | 25 | 35 | | 21 | 1 | 12 | 19 |
| 58 KWS 9R82 | 13 | 15 | | 15 | 1 | 13 | 11 |
| 59 KWS 9R84 | 6 | 10 | | 10 | 2 | 13 | 8 |
| 60 SN-215 | 13 | 15 | | 8 | 0 | 6 | 8 |
| 61 SR-422 | 6 | 9 | | 7 | 1 | 5 | 5 |
| 62 SR-423 | 5 | 3 | | 8 | 0 | 11 | 5 |
| 63 SR-424 | 6 | 10 | | 5 | 0 | 11 | 6 |
| 64 SR-425 | 15 | 15 | | 5 | 0 | 8 | 9 |
| 65 SR-426 | 13 | 35 | | 13 | 1 | 7 | 14 |
| 66 ST 12904 | 3 | 7 | | 9 | 1 | 6 | 5 |
| 67 ST 12922 | 12 | 10 | | 10 | 0 | 10 | 8 |
| 68 ST 12935 | 7 | 8 | | 12 | 0 | 7 | 7 |
| 69 ST 15934 | 4 | 9 | | 7 | 0 | 7 | 5 |
| 70 Fernando | 7 | 9 | | 7 | 1 | 12 | 7 |
| RSQ | 73,9 | 76,8 | | 75,0 | 59,3 | 61,3 | |
| CV | 56,4 | 51,0 | | 36,5 | 175,8 | 51,9 | |
| LSD 5% | 10,6 | 16,5 | | 7,3 | 3,1 | 8,3 | |
| Prob. | 0,0000 | 0,0000 | | 0,0000 | 0,2523 | 0,0637 | |

| Rost / Rust | | Beräkning utförd på obehandlade block/untreated blocks | | | | | |
|--------------------|-----------------------|--|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Sort / Variety | Rost sent / Rust late | | Ormastorp | Lönnstorp | Hagestad | Hurva | 5 trials |
| | Nyboholm | Nyhem | | | | | |
| date: | | | | | | | |
| Average 1-3 | 40 | 52 | 0 | 46 | 17 | 26 | 36 |
| Average all | 27 | 39 | | 28 | 11 | 21 | 25 |
| 1 Rasta | 30 | 50 | Early harvest | 30 | 20 | 23 | 31 |
| 2 Gunilla | 45 | 65 | | 58 | 18 | 28 | 43 |
| 3 Nexus | 45 | 40 | | 50 | 14 | 28 | 35 |
| 4 Sophia | 35 | 65 | | 55 | 16 | 45 | 43 |
| 5 Plexus | 45 | 55 | | 45 | 10 | 38 | 39 |
| 6 Theresa KWS | 18 | 40 | | 20 | 5 | 15 | 20 |
| 7 Julietta | 12 | 35 | | 22 | 6 | 13 | 17 |
| 8 Angus | 30 | 35 | | 25 | 11 | 13 | 23 |
| 9 Jenny | 30 | 40 | | 38 | 12 | 23 | 28 |
| 10 Klaxon | 40 | 50 | | 43 | 11 | 20 | 33 |
| 11 Othello | 30 | 50 | | 38 | 22 | 28 | 33 |
| 12 Molly | 35 | 45 | | 55 | 23 | 40 | 40 |
| 13 HI 0678 | 25 | 30 | | 23 | 10 | 15 | 21 |
| 14 HI 0698 | 35 | 35 | | 28 | 8 | 17 | 24 |
| 15 HI 0803 | 18 | 30 | | 22 | 10 | 28 | 21 |
| 16 Nelson | 4 | 3 | | 4 | 1 | 8 | 4 |
| 17 Eleonora KWS | 19 | 40 | | 23 | 11 | 23 | 23 |
| 18 Rosalinda KWS | 15 | 30 | | 18 | 7 | 28 | 19 |
| 19 HI 0805 | 4 | 6 | | 3 | 8 | 7 | 6 |
| 20 HI 0807 | 18 | 20 | | 12 | 5 | 7 | 12 |
| 21 HI 0810 | 40 | 40 | | 28 | 15 | 30 | 31 |
| 22 HI 0813 | 25 | 45 | | 33 | 13 | 15 | 26 |
| 23 HI 0870 | 18 | 15 | | 19 | 4 | 14 | 14 |
| 24 DS4166 | 25 | 30 | | 23 | 10 | 24 | 22 |
| 25 Sabrina KWS | 15 | 25 | | 23 | 10 | 18 | 18 |
| 26 Jaquelina KWS | 35 | 50 | | 43 | 10 | 35 | 35 |
| 27 KWS 8K30 | 20 | 30 | | 16 | 2 | 7 | 15 |
| 28 KWS 8R02 | 50 | 35 | | 23 | 13 | 38 | 32 |
| 29 SV SR-303 | 25 | 35 | | 33 | 10 | 23 | 25 |
| 30 SV SR-323 | 35 | 50 | | 20 | 10 | 28 | 29 |
| 31 Express | 5 | 45 | | 21 | 8 | 13 | 18 |
| 32 SD 12827 | 35 | 55 | | 30 | 11 | 11 | 28 |
| 33 Mozart | 4 | 9 | | 24 | 5 | 9 | 10 |
| 34 HI 0899 | 35 | 50 | | 35 | 7 | 25 | 30 |
| 35 HI 0900 | 40 | 55 | | 40 | 24 | 33 | 38 |
| 36 HI 0941 | 40 | 30 | | 28 | 13 | 20 | 26 |
| 37 HI 0944 | 40 | 50 | | 40 | 17 | 33 | 36 |
| 38 HI 0951 | 35 | 25 | | 25 | 6 | 9 | 20 |
| 39 HI 0969 | 35 | 55 | | 35 | 21 | 23 | 34 |
| 40 HI 0970 | 17 | 4 | | 6 | 4 | 7 | 7 |
| 41 HI 0971 | 30 | 35 | | 20 | 8 | 18 | 22 |
| 42 MA2007 | 35 | 50 | | 28 | 9 | 20 | 28 |
| 43 MA2009 | 25 | 45 | | 25 | 9 | 20 | 25 |
| 44 MA2012 | 13 | 35 | | 35 | 16 | 28 | 25 |
| 45 MA2024 | 12 | 25 | | 10 | 4 | 21 | 14 |
| 46 MA2026 | 40 | 35 | | 33 | 9 | 25 | 28 |
| 47 MA4001 | 30 | 45 | | 28 | 11 | 20 | 27 |
| 48 MA4002 | 5 | 30 | | 10 | 5 | 6 | 11 |
| 49 KWS 8K15 | 10 | 35 | | 18 | 10 | 20 | 19 |
| 50 KWS 8R51 | 40 | 55 | | 30 | 21 | 35 | 36 |
| 51 KWS 9K63 | 20 | 20 | | 17 | 5 | 18 | 16 |
| 52 KWS 9K68 | 7 | 8 | | 12 | 8 | 11 | 9 |
| 53 KWS 9R18 | 45 | 65 | | 50 | 21 | 38 | 44 |
| 54 KWS 9R21 | 40 | 45 | | 38 | 13 | 38 | 35 |
| 55 KWS 9R22 | 23 | 65 | | 43 | 18 | 20 | 34 |
| 56 KWS 9R23 | 35 | 50 | | 24 | 15 | 20 | 29 |
| 57 KWS 9R34 | 40 | 55 | | 43 | 38 | 50 | 45 |
| 58 KWS 9R82 | 30 | 45 | | 29 | 9 | 16 | 26 |
| 59 KWS 9R84 | 40 | 50 | | 45 | 14 | 33 | 36 |
| 60 SN-215 | 45 | 55 | | 48 | 18 | 38 | 41 |
| 61 SR-422 | 30 | 30 | | 19 | 9 | 11 | 20 |
| 62 SR-423 | 6 | 30 | | 12 | 8 | 12 | 13 |
| 63 SR-424 | 15 | 40 | | 30 | 9 | 16 | 22 |
| 64 SR-425 | 25 | 45 | | 43 | 8 | 17 | 27 |
| 65 SR-426 | 45 | 65 | | 30 | 10 | 18 | 33 |
| 66 ST 12904 | 18 | 25 | | 25 | 8 | 8 | 17 |
| 67 ST 12922 | 20 | 35 | | 16 | 8 | 20 | 20 |
| 68 ST 12935 | 18 | 30 | | 21 | 8 | 20 | 19 |
| 69 ST 15934 | 13 | 25 | | 20 | 9 | 16 | 17 |
| 70 Fernando | 30 | 35 | | 20 | 14 | 9 | 22 |
| RSQ | 88,4 | 87,8 | | 83,3 | 73,7 | 77,8 | |
| CV | 26,4 | 20,5 | | 28,2 | 48,1 | 37,3 | |
| LSD 5% | 14,2 | 15,8 | | 15,8 | 10,7 | 15,8 | |
| Prob. | 0,0000 | 0,0000 | | 0,0000 | 0,0001 | 0,0000 | |

| Ramularia | | Treated blocks | | | | |
|--------------------|------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| Sort / Variety | Ramularia tidigt / Ramularia early | | | | | Hurva |
| | Nyboholm | Nyhem | Ormastorp | Lönnstorp | Hagestad | |
| date: | | | | | | |
| Average 1-3 | 0,8 | 2,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Average all | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1 Rasta | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2 Gunilla | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 3 Nexus | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 4 Sophia | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 5 Plexus | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 6 Theresa KWS | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 7 Julietta | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 8 Angus | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 9 Jenny | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 10 Klaxon | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 Othello | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 12 Molly | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 13 HI 0678 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 14 HI 0698 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 15 HI 0803 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 16 Nelson | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 17 Eleonora KWS | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 18 Rosalinda KWS | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 19 HI 0805 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 20 HI 0807 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 21 HI 0810 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 22 HI 0813 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 23 HI 0870 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 24 DS4166 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 25 Sabrina KWS | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 26 Jaquelina KWS | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| 27 KWS 8K30 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 28 KWS 8R02 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 29 SV SR-303 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 30 SV SR-323 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 31 Express | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 32 SD 12827 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 33 Mozart | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 34 HI 0899 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 35 HI 0900 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 36 HI 0941 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 37 HI 0944 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 38 HI 0951 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 39 HI 0969 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 40 HI 0970 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 41 HI 0971 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 42 MA2007 | 1 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 43 MA2009 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 MA2012 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 45 MA2024 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 46 MA2026 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 47 MA4001 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 48 MA4002 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 49 KWS 8K15 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 50 KWS 8R51 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 51 KWS 9K63 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 52 KWS 9K68 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 53 KWS 9R18 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 KWS 9R21 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 55 KWS 9R22 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 56 KWS 9R23 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 57 KWS 9R34 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 58 KWS 9R82 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 59 KWS 9R84 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 60 SN-215 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 61 SR-422 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 62 SR-423 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 63 SR-424 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 64 SR-425 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 65 SR-426 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 66 ST 12904 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| 67 ST 12922 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 68 ST 12935 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 69 ST 15934 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 70 Fernando | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| RSQ | 65,0 | 57,0 | 54,8 | 49,1 | 48,5 | 67,0 |
| CV | 76,8 | 60,0 | 64,8 | 686,4 | 595,9 | 347,1 |
| LSD 5% | 1,0 | 1,9 | 1,1 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |
| Prob. | 0,1002 | 0,2904 | 0,2455 | 0,5642 | 0,5962 | 0,0021 |

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

| Ramularia | | Beräkning utförd på obehandlade block/untreated blocks | | | | | |
|--------------------|------------------------------------|--|------------|------------|------------|------------|--|
| Sort / Variety | Ramularia tidigt / Ramularia early | | | | | | |
| | Nyboholm | Nyhem | Ormastorp | Lönnstorp | Hagestad | Hurva | |
| date: | | | | | | | |
| Average 1-3 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Average all | 1,1 | 1,4 | 0,7 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | |
| 1 Rasta | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 Gunilla | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 3 Nexus | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 4 Sophia | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5 Plexus | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 6 Theresa KWS | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 7 Julietta | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 8 Angus | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 9 Jenny | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | |
| 10 Klaxon | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 11 Othello | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 Molly | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 HI 0678 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 14 HI 0698 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 15 HI 0803 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 16 Nelson | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 17 Eleonora KWS | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 18 Rosalinda KWS | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 19 HI 0805 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 20 HI 0807 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 21 HI 0810 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | |
| 22 HI 0813 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 23 HI 0870 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | |
| 24 DS4166 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 25 Sabrina KWS | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 26 Jaquelina KWS | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 27 KWS 8K30 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 28 KWS 8R02 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 29 SV SR-303 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| 30 SV SR-323 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 31 Express | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 32 SD 12827 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 33 Mozart | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 34 HI 0899 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 35 HI 0900 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 36 HI 0941 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 37 HI 0944 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 38 HI 0951 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 39 HI 0969 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 40 HI 0970 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | |
| 41 HI 0971 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 42 MA2007 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 43 MA2009 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 44 MA2012 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 45 MA2024 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 46 MA2026 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| 47 MA4001 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 48 MA4002 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 49 KWS 8K15 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 50 KWS 8R51 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 51 KWS 9K63 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 52 KWS 9K68 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 53 KWS 9R18 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 54 KWS 9R21 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 55 KWS 9R22 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 56 KWS 9R23 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 57 KWS 9R34 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 58 KWS 9R82 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 59 KWS 9R84 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 60 SN-215 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 61 SR-422 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 62 SR-423 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 63 SR-424 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 64 SR-425 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 65 SR-426 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 66 ST 12904 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | |
| 67 ST 12922 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 68 ST 12935 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | |
| 69 ST 15934 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| 70 Fernando | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| RSQ | 57,8 | 57,4 | 52,5 | - | 48,4 | 46,0 | |
| CV | 52,2 | 53,5 | 76,8 | - | 564,3 | 358,4 | |
| LSD 5% | 1,1 | 1,5 | 1,1 | - | 0,6 | 1,1 | |
| Prob. | 0,1314 | 0,7661 | 0,3754 | - | 0,6051 | 0,7535 | |

| Ramularia | | Treated blocks | | | | |
|--------------------|---------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| Sort / Variety | Ramularia sent / Ramularia late | | | | | |
| | Nyboholm | Nyhem | Ormastorp | Lönnstorp | Hagestad | Hurva |
| date: | | | | | | |
| Average 1-3 | 0,8 | 1,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,2 |
| Average all | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 1 Rasta | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 2 Gunilla | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 3 Nexus | 1 | 2 | | 1 | 0 | 1 |
| 4 Sophia | 2 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 5 Plexus | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 6 Theresa KWS | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 7 Julietta | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 8 Angus | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 9 Jenny | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 10 Klaxon | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 11 Othello | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 12 Molly | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 13 HI 0678 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 14 HI 0698 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 15 HI 0803 | 1 | 1 | | 1 | 0 | 0 |
| 16 Nelson | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 17 Eleonora KWS | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 18 Rosalinda KWS | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 19 HI 0805 | 1 | 2 | | 0 | 0 | 0 |
| 20 HI 0807 | 1 | 1 | | 1 | 0 | 0 |
| 21 HI 0810 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 22 HI 0813 | 2 | 2 | | 0 | 0 | 0 |
| 23 HI 0870 | 1 | 1 | | 1 | 0 | 0 |
| 24 DS4166 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 25 Sabrina KWS | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 26 Jaqueline KWS | 1 | 1 | | 0 | 0 | 2 |
| 27 KWS 8K30 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 28 KWS 8R02 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 29 SV SR-303 | 2 | 2 | | 0 | 1 | 0 |
| 30 SV SR-323 | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 31 Express | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 32 SD 12827 | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 33 Mozart | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 34 HI 0899 | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 35 HI 0900 | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 36 HI 0941 | 1 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 37 HI 0944 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 3 |
| 38 HI 0951 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 39 HI 0969 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 40 HI 0970 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 41 HI 0971 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 42 MA2007 | 1 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 43 MA2009 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 44 MA2012 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 45 MA2024 | 1 | 2 | | 0 | 0 | 0 |
| 46 MA2026 | 1 | 1 | | 0 | 1 | 0 |
| 47 MA4001 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 48 MA4002 | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 49 KWS 8K15 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 50 KWS 8R51 | 2 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 51 KWS 9K63 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 52 KWS 9K68 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 53 KWS 9R18 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 54 KWS 9R21 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 55 KWS 9R22 | 1 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 56 KWS 9R23 | 1 | 2 | | 0 | 0 | 0 |
| 57 KWS 9R34 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 58 KWS 9R82 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 59 KWS 9R84 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 60 SN-215 | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 61 SR-422 | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 62 SR-423 | 1 | 1 | | 0 | 1 | 0 |
| 63 SR-424 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 64 SR-425 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 65 SR-426 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 66 ST 12904 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 67 ST 12922 | 0 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 68 ST 12935 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 69 ST 15934 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 70 Fernando | 1 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| RSQ | 70,8 | 56,5 | | 69,0 | 74,3 | 61,7 |
| CV | 50,0 | 56,9 | | 411,9 | 421,4 | 269,2 |
| LSD 5% | 0,9 | 1,0 | | 0,3 | 0,2 | 0,9 |
| Prob. | 0,0030 | 0,1440 | | 0,0005 | 0,0000 | 0,0249 |

Ramularia Beräkning utförd på obehandlade block/untreated blocks

| Sort / Variety | Ramularia sent / Ramularia late | | | | | |
|--------------------|---------------------------------|------------|---------------|------------|------------|------------|
| | Nyboholm | Nyhem | Ormastorp | Lönnstorp | Hagestad | Hurva |
| date: | | | | | | |
| Average 1-3 | 1,2 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 |
| Average all | 1 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 1 Rasta | 2 | 1 | Early harvest | 0 | 0 | 1 |
| 2 Gunilla | 0 | 1 | | 0 | 1 | 1 |
| 3 Nexus | 2 | 2 | | 0 | 1 | 0 |
| 4 Sophia | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 5 Plexus | 2 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 6 Theresa KWS | 1 | 1 | | 0 | 0 | 2 |
| 7 Julietta | 1 | 3 | | 0 | 1 | 1 |
| 8 Angus | 1 | 3 | | 0 | 0 | 0 |
| 9 Jenny | 2 | 2 | | 0 | 1 | 2 |
| 10 Klaxon | 2 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 11 Othello | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 12 Molly | 1 | 1 | | 1 | 0 | 0 |
| 13 HI 0678 | 2 | 2 | | 0 | 0 | 2 |
| 14 HI 0698 | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 15 HI 0803 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 16 Nelson | 2 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 17 Eleonora KWS | 1 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 18 Rosalinda KWS | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 19 HI 0805 | 0 | 2 | | 0 | 0 | 0 |
| 20 HI 0807 | 2 | 2 | | 0 | 1 | 1 |
| 21 HI 0810 | 1 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 22 HI 0813 | 2 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 23 HI 0870 | 2 | 2 | | 1 | 1 | 2 |
| 24 DS4166 | 1 | 1 | | 0 | 1 | 1 |
| 25 Sabrina KWS | 2 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 26 Jaquelina KWS | 2 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 27 KWS 8K30 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 28 KWS 8R02 | 1 | 1 | | 1 | 0 | 0 |
| 29 SV SR-303 | 2 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 30 SV SR-323 | 1 | 2 | | 0 | 0 | 0 |
| 31 Express | 1 | 2 | | 0 | 0 | 0 |
| 32 SD 12827 | 2 | 2 | | 0 | 0 | 4 |
| 33 Mozart | 1 | 2 | | 0 | 0 | 0 |
| 34 HI 0899 | 2 | 2 | | 0 | 1 | 0 |
| 35 HI 0900 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 2 |
| 36 HI 0941 | 2 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 37 HI 0944 | 0 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 38 HI 0951 | 2 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 39 HI 0969 | 2 | 3 | | 0 | 0 | 0 |
| 40 HI 0970 | 2 | 3 | | 1 | 0 | 2 |
| 41 HI 0971 | 2 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 42 MA2007 | 2 | 3 | | 0 | 0 | 0 |
| 43 MA2009 | 1 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 44 MA2012 | 2 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 45 MA2024 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 46 MA2026 | 1 | 2 | | 0 | 0 | 0 |
| 47 MA4001 | 1 | 2 | | 1 | 0 | 1 |
| 48 MA4002 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 49 KWS 8K15 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 50 KWS 8R51 | 2 | 3 | | 0 | 0 | 0 |
| 51 KWS 9K63 | 1 | 2 | | 0 | 0 | 0 |
| 52 KWS 9K68 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 2 |
| 53 KWS 9R18 | 0 | 2 | | 0 | 0 | 0 |
| 54 KWS 9R21 | 0 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 55 KWS 9R22 | 2 | 1 | | 0 | 1 | 0 |
| 56 KWS 9R23 | 0 | 2 | | 0 | 0 | 0 |
| 57 KWS 9R34 | 0 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 58 KWS 9R82 | 0 | 2 | | 0 | 1 | 0 |
| 59 KWS 9R84 | 2 | 2 | | 0 | 1 | 1 |
| 60 SN-215 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| 61 SR-422 | 2 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 62 SR-423 | 2 | 1 | | 0 | 0 | 2 |
| 63 SR-424 | 2 | 1 | | 0 | 1 | 0 |
| 64 SR-425 | 2 | 3 | | 0 | 0 | 4 |
| 65 SR-426 | 1 | 3 | | 0 | 0 | 1 |
| 66 ST 12904 | 1 | 2 | | 0 | 0 | 3 |
| 67 ST 12922 | 1 | 2 | | 0 | 0 | 1 |
| 68 ST 12935 | 3 | 2 | | 1 | 0 | 3 |
| 69 ST 15934 | 1 | 1 | | 1 | 0 | 1 |
| 70 Fernando | 2 | 1 | | 0 | 0 | 1 |
| RSQ | 60,7 | 63,2 | | 47,3 | 52,6 | 44,4 |
| CV | 47,7 | 46,1 | | 419,8 | 294,2 | 200,7 |
| LSD 5% | 1,2 | 1,4 | | 0,5 | 0,6 | 2,9 |
| Prob. | 0,1418 | 0,0735 | | 0,6817 | 0,3394 | 0,9032 |

Mjöldagg / Mildew Treated blocks

| Sort / Variety | Mildew tidigt / Mildew early | | Ormastorp | Lönnstorp | Hagestad | Hurva | 5 trials |
|--------------------|------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Nyboholm | Nyhem | | | | | |
| date: | | | | | | | |
| Average 1-3 | 0,0 | 11,7 | 1,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 3,2 |
| Average all | 0 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 1 Rasta | 0 | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 2 Gunilla | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 3 Nexus | 0 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 4 Sophia | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 5 Plexus | 0 | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 6 Theresa KWS | 0 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 7 Julietta | 0 | 35 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 8 Angus | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 9 Jenny | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 10 Klaxon | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 11 Othello | 0 | 7 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 12 Molly | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 13 HI 0678 | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 14 HI 0698 | 0 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 15 HI 0803 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 16 Nelson | 0 | 10 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 17 Eleonora KWS | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 18 Rosalinda KWS | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 19 HI 0805 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 20 HI 0807 | 0 | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 21 HI 0810 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 22 HI 0813 | 0 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 23 HI 0870 | 0 | 15 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 24 DS4166 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 25 Sabrina KWS | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 26 Jaqueline KWS | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 27 KWS 8K30 | 0 | 30 | 3 | 1 | 0 | 1 | 7 |
| 28 KWS 8R02 | 0 | 15 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 29 SV SR-303 | 0 | 7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 30 SV SR-323 | 0 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 31 Express | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 32 SD 12827 | 0 | 20 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 33 Mozart | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 34 HI 0899 | 0 | 13 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| 35 HI 0900 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 36 HI 0941 | 0 | 15 | 2 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| 37 HI 0944 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 38 HI 0951 | 0 | 15 | 3 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| 39 HI 0969 | 0 | 15 | 8 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 40 HI 0970 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 41 HI 0971 | 0 | 10 | 7 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| 42 MA2007 | 0 | 15 | 5 | 1 | 0 | 1 | 4 |
| 43 MA2009 | 1 | 20 | 6 | 1 | 0 | 2 | 6 |
| 44 MA2012 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 45 MA2024 | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 46 MA2026 | 0 | 25 | 8 | 1 | 0 | 0 | 7 |
| 47 MA4001 | 0 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| 48 MA4002 | 1 | 25 | 1 | 0 | 0 | 2 | 6 |
| 49 KWS 8K15 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 50 KWS 8R51 | 0 | 10 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 51 KWS 9K63 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 52 KWS 9K68 | 1 | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 53 KWS 9R18 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 54 KWS 9R21 | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 55 KWS 9R22 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 56 KWS 9R23 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 57 KWS 9R34 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 58 KWS 9R82 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 59 KWS 9R84 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 60 SN-215 | 0 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 61 SR-422 | 0 | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 62 SR-423 | 0 | 40 | 4 | 1 | 0 | 0 | 9 |
| 63 SR-424 | 0 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 64 SR-425 | 1 | 10 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| 65 SR-426 | 1 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 66 ST 12904 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 67 ST 12922 | 0 | 20 | 3 | 1 | 0 | 2 | 5 |
| 68 ST 12935 | 0 | 10 | 3 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 69 ST 15934 | 0 | 25 | 3 | 0 | 0 | 1 | 6 |
| 70 Fernando | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| RSQ | 48,3 | 70,9 | 64,4 | 46,1 | - | 64,1 | |
| CV | 532,2 | 64,3 | 121,6 | 320,9 | - | 233,6 | |
| LSD 5% | 0,4 | 15,2 | 4,7 | 1,0 | - | 1,2 | |
| Prob. | 0,6159 | 0,0006 | 0,1063 | 0,7810 | - | 0,0286 | |

Proving av marknadssorter och nya sorter

2009-102

Mjöldagg / Mildew Beräkning utförd på obehandlade block/untreated blocks

| Sort / Variety | Mildew tidigt / Mildew early | | | | | | |
|--------------------|------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|
| | Nyboholm | Nyhem | Ormastorp | Lönnstorp | Hagestad | Hurva | 5 trials |
| | date: | | | | | | |
| Average 1-3 | 0,8 | 17,5 | 7,3 | 37,5 | 2,3 | 2,0 | 13 |
| Average all | 1 | 32 | 12 | 44 | 12 | 6 | 21 |
| 1 Rasta | 1 | 25 | 13 | 40 | 3 | 3 | 17 |
| 2 Gunilla | 0 | 10 | 4 | 30 | 2 | 0 | 9 |
| 3 Nexus | 2 | 18 | 6 | 43 | 2 | 4 | 14 |
| 4 Sophia | 1 | 25 | 11 | 7 | 0 | 0 | 9 |
| 5 Plexus | 2 | 35 | 22 | 50 | 7 | 3 | 23 |
| 6 Theresa KWS | 1 | 25 | 5 | 30 | 3 | 5 | 14 |
| 7 Julietta | 2 | 75 | 1 | 90 | 36 | 25 | 45 |
| 8 Angus | 2 | 15 | 5 | 60 | 0 | 0 | 16 |
| 9 Jenny | 2 | 50 | 20 | 50 | 0 | 3 | 25 |
| 10 Klaxon | 2 | 45 | 5 | 50 | 2 | 4 | 21 |
| 11 Othello | 1 | 35 | 5 | 40 | 6 | 0 | 17 |
| 12 Molly | 2 | 15 | 18 | 55 | 2 | 4 | 19 |
| 13 HI 0678 | 2 | 30 | 20 | 50 | 2 | 3 | 21 |
| 14 HI 0698 | 1 | 35 | 15 | 40 | 5 | 6 | 20 |
| 15 HI 0803 | 2 | 15 | 13 | 35 | 10 | 1 | 15 |
| 16 Nelson | 2 | 20 | 2 | 48 | 90 | 4 | 33 |
| 17 Eleonora KWS | 0 | 3 | 15 | 10 | 2 | 0 | 6 |
| 18 Rosalinda KWS | 0 | 7 | 20 | 20 | 1 | 0 | 10 |
| 19 HI 0805 | 1 | 30 | 6 | 35 | 4 | 1 | 15 |
| 20 HI 0807 | 1 | 45 | 12 | 60 | 32 | 2 | 30 |
| 21 HI 0810 | 0 | 10 | 17 | 38 | 0 | 1 | 13 |
| 22 HI 0813 | 3 | 45 | 14 | 35 | 1 | 3 | 20 |
| 23 HI 0870 | 2 | 20 | 25 | 25 | 3 | 2 | 15 |
| 24 DS4166 | 0 | 20 | 10 | 30 | 3 | 1 | 13 |
| 25 Sabrina KWS | 1 | 5 | 0 | 30 | 2 | 0 | 8 |
| 26 Jaquelina KWS | 0 | 10 | 2 | 23 | 1 | 0 | 7 |
| 27 KWS 8K30 | 2 | 75 | 5 | 85 | 6 | 70 | 48 |
| 28 KWS 8R02 | 3 | 45 | 15 | 55 | 7 | 5 | 25 |
| 29 SV SR-303 | 0 | 50 | 15 | 55 | 10 | 3 | 27 |
| 30 SV SR-323 | 2 | 45 | 25 | 63 | 5 | 1 | 28 |
| 31 Express | 1 | 30 | 15 | 40 | 3 | 1 | 18 |
| 32 SD 12827 | 2 | 45 | 3 | 45 | 4 | 2 | 20 |
| 33 Mozart | 1 | 30 | 17 | 50 | 10 | 3 | 22 |
| 34 HI 0899 | 4 | 35 | 20 | 70 | 85 | 4 | 43 |
| 35 HI 0900 | 2 | 20 | 30 | 65 | 2 | 2 | 24 |
| 36 HI 0941 | 2 | 20 | 25 | 38 | 2 | 3 | 17 |
| 37 HI 0944 | 3 | 30 | 30 | 38 | 1 | 2 | 20 |
| 38 HI 0951 | 3 | 75 | 25 | 65 | 28 | 19 | 42 |
| 39 HI 0969 | 1 | 40 | 16 | 65 | 1 | 6 | 26 |
| 40 HI 0970 | 2 | 35 | 23 | 53 | 1 | 7 | 24 |
| 41 HI 0971 | 3 | 55 | 4 | 38 | 1 | 19 | 23 |
| 42 MA2007 | 3 | 30 | 13 | 55 | 2 | 2 | 20 |
| 43 MA2009 | 2 | 65 | 20 | 75 | 85 | 5 | 50 |
| 44 MA2012 | 1 | 25 | 5 | 40 | 5 | 2 | 15 |
| 45 MA2024 | 1 | 13 | 11 | 25 | 26 | 3 | 15 |
| 46 MA2026 | 2 | 65 | 25 | 40 | 5 | 2 | 27 |
| 47 MA4001 | 3 | 55 | 30 | 53 | 20 | 15 | 35 |
| 48 MA4002 | 3 | 85 | 20 | 55 | 1 | 45 | 41 |
| 49 KWS 8K15 | 0 | 3 | 1 | 6 | 0 | 0 | 2 |
| 50 KWS 8R51 | 1 | 45 | 15 | 68 | 27 | 1 | 31 |
| 51 KWS 9K63 | 2 | 10 | 2 | 13 | 1 | 2 | 5 |
| 52 KWS 9K68 | 1 | 35 | 6 | 60 | 45 | 8 | 31 |
| 53 KWS 9R18 | 0 | 3 | 2 | 15 | 0 | 0 | 4 |
| 54 KWS 9R21 | 0 | 13 | 20 | 20 | 0 | 3 | 11 |
| 55 KWS 9R22 | 1 | 8 | 6 | 22 | 1 | 0 | 7 |
| 56 KWS 9R23 | 1 | 8 | 12 | 10 | 1 | 0 | 6 |
| 57 KWS 9R34 | 0 | 5 | 0 | 9 | 1 | 0 | 3 |
| 58 KWS 9R82 | 1 | 8 | 2 | 18 | 1 | 0 | 6 |
| 59 KWS 9R84 | 1 | 13 | 3 | 43 | 40 | 9 | 21 |
| 60 SN-215 | 2 | 45 | 5 | 68 | 2 | 15 | 27 |
| 61 SR-422 | 2 | 20 | 4 | 45 | 1 | 5 | 15 |
| 62 SR-423 | 2 | 40 | 22 | 35 | 2 | 3 | 20 |
| 63 SR-424 | 2 | 40 | 7 | 83 | 45 | 4 | 36 |
| 64 SR-425 | 2 | 35 | 23 | 60 | 11 | 5 | 27 |
| 65 SR-426 | 2 | 35 | 9 | 68 | 2 | 15 | 26 |
| 66 ST 12904 | 1 | 35 | 11 | 20 | 2 | 5 | 14 |
| 67 ST 12922 | 2 | 80 | 18 | 80 | 42 | 5 | 45 |
| 68 ST 12935 | 2 | 50 | 3 | 58 | 37 | 5 | 30 |
| 69 ST 15934 | 1 | 55 | 4 | 70 | 48 | 17 | 39 |
| 70 Fernando | 3 | 85 | 15 | 97 | 5 | 49 | 50 |
| RSQ | 63,8 | 80,9 | 54,5 | 80,7 | 74,5 | 75,6 | |
| CV | 72,5 | 49,6 | 92,1 | 32,6 | 142,3 | 151,9 | |
| LSD 5% | 1,9 | 32,5 | 22,6 | 29,2 | 34,0 | 19,2 | |
| Prob. | 0,0098 | 0,0000 | 0,3133 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |

Mjöldagg / Mildew Treated blocks

| Sort / Variety | Mildew sent / Mildew late | | Ormastorp | Lönnstorp | Hagestad | Hurva |
|--------------------|---------------------------|-------------|---------------|-------------|------------|------------|
| | Nyboholm | Nyhem | | | | |
| date: | | | - | | | |
| Average 1-3 | 0,0 | 15,0 | 0,0 | 22,8 | 0,7 | 4,2 |
| Average all | 0 | 15 | | 28 | 1 | 8 |
| 1 Rasta | 0 | 15 | early harvest | 27 | 1 | 5 |
| 2 Gunilla | 0 | 15 | | 2 | 0 | 0 |
| 3 Nexus | 0 | 15 | | 40 | 1 | 7 |
| 4 Sophia | 0 | 5 | | 9 | 5 | 2 |
| 5 Plexus | 0 | 25 | | 48 | 3 | 8 |
| 6 Theresa KWS | 0 | 15 | | 17 | 1 | 14 |
| 7 Julietta | 0 | 25 | | 48 | 6 | 14 |
| 8 Angus | 0 | 15 | | 26 | 2 | 14 |
| 9 Jenny | 0 | 25 | | 60 | 0 | 5 |
| 10 Klaxon | 0 | 20 | | 50 | 0 | 9 |
| 11 Othello | 0 | 20 | | 35 | 1 | 9 |
| 12 Molly | 0 | 20 | | 25 | 1 | 3 |
| 13 HI 0678 | 0 | 20 | | 28 | 0 | 12 |
| 14 HI 0698 | 0 | 15 | | 50 | 0 | 18 |
| 15 HI 0803 | 0 | 15 | | 13 | 2 | 5 |
| 16 Nelson | 0 | 15 | | 43 | 0 | 14 |
| 17 Eleonora KWS | 0 | 8 | | 8 | 0 | 0 |
| 18 Rosalinda KWS | 0 | 5 | | 5 | 0 | 3 |
| 19 HI 0805 | 0 | 2 | | 6 | 0 | 4 |
| 20 HI 0807 | 0 | 20 | | 30 | 2 | 12 |
| 21 HI 0810 | 0 | 13 | | 48 | 1 | 3 |
| 22 HI 0813 | 0 | 20 | | 33 | 2 | 15 |
| 23 HI 0870 | 0 | 20 | | 19 | 0 | 12 |
| 24 DS4166 | 0 | 5 | | 12 | 0 | 5 |
| 25 Sabrina KWS | 0 | 0 | | 1 | 0 | 0 |
| 26 Jaquelina KWS | 0 | 6 | | 4 | 2 | 1 |
| 27 KWS 8K30 | 0 | 30 | | 45 | 3 | 10 |
| 28 KWS 8R02 | 0 | 20 | | 45 | 3 | 13 |
| 29 SV SR-303 | 0 | 15 | | 20 | 0 | 7 |
| 30 SV SR-323 | 0 | 10 | | 35 | 2 | 7 |
| 31 Express | 0 | 20 | | 30 | 6 | 4 |
| 32 SD 12827 | 0 | 30 | | 30 | 0 | 9 |
| 33 Mozart | 0 | 25 | | 58 | 2 | 1 |
| 34 HI 0899 | 0 | 25 | | 9 | 0 | 11 |
| 35 HI 0900 | 0 | 20 | | 21 | 2 | 28 |
| 36 HI 0941 | 0 | 20 | | 50 | 1 | 7 |
| 37 HI 0944 | 0 | 25 | | 50 | 0 | 4 |
| 38 HI 0951 | 0 | 13 | | 65 | 1 | 18 |
| 39 HI 0969 | 0 | 20 | | 40 | 2 | 7 |
| 40 HI 0970 | 0 | 4 | | 40 | 2 | 6 |
| 41 HI 0971 | 0 | 10 | | 53 | 1 | 13 |
| 42 MA2007 | 0 | 20 | | 63 | 1 | 14 |
| 43 MA2009 | 0 | 15 | | 53 | 13 | 28 |
| 44 MA2012 | 0 | 15 | | 17 | 1 | 4 |
| 45 MA2024 | 0 | 11 | | 6 | 0 | 0 |
| 46 MA2026 | 0 | 20 | | 55 | 2 | 12 |
| 47 MA4001 | 0 | 25 | | 70 | 5 | 15 |
| 48 MA4002 | 0 | 20 | | 17 | 5 | 43 |
| 49 KWS 8K15 | 0 | 30 | | 0 | 0 | 0 |
| 50 KWS 8R51 | 0 | 10 | | 40 | 1 | 9 |
| 51 KWS 9K63 | 0 | 3 | | 8 | 0 | 15 |
| 52 KWS 9K68 | 0 | 8 | | 18 | 2 | 4 |
| 53 KWS 9R18 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 54 KWS 9R21 | 0 | 8 | | 4 | 0 | 2 |
| 55 KWS 9R22 | 0 | 0 | | 3 | 2 | 1 |
| 56 KWS 9R23 | 0 | 3 | | 1 | 0 | 0 |
| 57 KWS 9R34 | 0 | 6 | | 1 | 0 | 2 |
| 58 KWS 9R82 | 0 | 2 | | 4 | 0 | 0 |
| 59 KWS 9R84 | 0 | 4 | | 3 | 2 | 3 |
| 60 SN-215 | 0 | 20 | | 18 | 0 | 3 |
| 61 SR-422 | 0 | 10 | | 25 | 0 | 1 |
| 62 SR-423 | 0 | 10 | | 33 | 0 | 8 |
| 63 SR-424 | 0 | 10 | | 33 | 3 | 7 |
| 64 SR-425 | 0 | 20 | | 33 | 0 | 13 |
| 65 SR-426 | 0 | 25 | | 50 | 1 | 2 |
| 66 ST 12904 | 0 | 2 | | 18 | 0 | 5 |
| 67 ST 12922 | 0 | 30 | | 39 | 2 | 5 |
| 68 ST 12935 | 0 | 10 | | 55 | 2 | 7 |
| 69 ST 15934 | 0 | 30 | | 28 | 0 | 12 |
| 70 Fernando | 0 | 25 | | 72 | 1 | 27 |
| RSQ | | 76,1 | | 77,4 | 59,2 | 73,2 |
| CV | | 45,2 | | 53,4 | 205,2 | 80,4 |
| LSD 5% | | 13,6 | | 30,9 | 5,6 | 13,2 |
| Prob. | | 0,0000 | | 0,0000 | 0,5550 | 0,0000 |

Mjöldagg / Mildew Beräkning utförd på obehandlade block/untreated blocks

| Sort / Variety | Mildew sent / Mildew late | | Ormastorp | Lönnstorp | Hagestad | Hurva | 4 trials |
|--------------------|---------------------------|-------------|---------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| | Nyboholm | Nyhem | | | | | |
| | date: | | - | | | | |
| Average 1-3 | 1,0 | 35,0 | 0,0 | 47,5 | 38,7 | 8,8 | 32,5 |
| Average all | 1 | 36 | | 50 | 46 | 12 | 36 |
| 1 Rasta | 2 | 40 | early harvest | 58 | 20 | 13 | 33 |
| 2 Gunilla | 0 | 25 | | 40 | 21 | 0 | 22 |
| 3 Nexus | 2 | 40 | | 45 | 75 | 14 | 44 |
| 4 Sophia | 1 | 30 | | 17 | 28 | 0 | 19 |
| 5 Plexus | 2 | 30 | | 50 | 70 | 6 | 39 |
| 6 Theresa KWS | 1 | 35 | | 33 | 26 | 18 | 28 |
| 7 Julietta | 2 | 45 | | 90 | 75 | 33 | 61 |
| 8 Angus | 2 | 30 | | 65 | 34 | 7 | 34 |
| 9 Jenny | 3 | 60 | | 75 | 55 | 10 | 50 |
| 10 Klaxon | 3 | 50 | | 73 | 35 | 7 | 41 |
| 11 Othello | 1 | 45 | | 45 | 50 | 6 | 36 |
| 12 Molly | 2 | 45 | | 70 | 50 | 24 | 47 |
| 13 HI 0678 | 2 | 45 | | 55 | 55 | 9 | 41 |
| 14 HI 0698 | 1 | 45 | | 45 | 70 | 9 | 42 |
| 15 HI 0803 | 2 | 30 | | 53 | 29 | 11 | 30 |
| 16 Nelson | 2 | 35 | | 68 | 90 | 20 | 53 |
| 17 Eleonora KWS | 0 | 7 | | 8 | 10 | 2 | 7 |
| 18 Rosalinda KWS | 0 | 15 | | 10 | 22 | 2 | 12 |
| 19 HI 0805 | 1 | 35 | | 53 | 55 | 2 | 36 |
| 20 HI 0807 | 1 | 40 | | 65 | 70 | 12 | 47 |
| 21 HI 0810 | 1 | 30 | | 50 | 12 | 23 | 29 |
| 22 HI 0813 | 4 | 50 | | 65 | 55 | 15 | 46 |
| 23 HI 0870 | 3 | 45 | | 60 | 60 | 10 | 44 |
| 24 DS4166 | 0 | 25 | | 20 | 38 | 10 | 23 |
| 25 Sabrina KWS | 1 | 5 | | 14 | 25 | 0 | 11 |
| 26 Jaqueline KWS | 0 | 25 | | 13 | 28 | 5 | 18 |
| 27 KWS 8K30 | 2 | 50 | | 80 | 70 | 55 | 64 |
| 28 KWS 8R02 | 3 | 35 | | 60 | 75 | 4 | 44 |
| 29 SV SR-303 | 1 | 35 | | 33 | 38 | 20 | 31 |
| 30 SV SR-323 | 1 | 30 | | 60 | 65 | 13 | 42 |
| 31 Express | 1 | 40 | | 70 | 55 | 10 | 44 |
| 32 SD 12827 | 3 | 45 | | 75 | 45 | 9 | 44 |
| 33 Mozart | 1 | 35 | | 65 | 44 | 13 | 39 |
| 34 HI 0899 | 4 | 40 | | 80 | 75 | 11 | 51 |
| 35 HI 0900 | 2 | 45 | | 78 | 38 | 13 | 43 |
| 36 HI 0941 | 2 | 45 | | 55 | 60 | 7 | 42 |
| 37 HI 0944 | 3 | 50 | | 53 | 8 | 5 | 29 |
| 38 HI 0951 | 3 | 50 | | 70 | 80 | 35 | 59 |
| 39 HI 0969 | 1 | 50 | | 60 | 53 | 45 | 52 |
| 40 HI 0970 | 2 | 40 | | 63 | 28 | 7 | 34 |
| 41 HI 0971 | 3 | 45 | | 70 | 43 | 25 | 46 |
| 42 MA2007 | 3 | 40 | | 75 | 70 | 8 | 48 |
| 43 MA2009 | 2 | 40 | | 78 | 80 | 15 | 53 |
| 44 MA2012 | 1 | 25 | | 35 | 31 | 10 | 25 |
| 45 MA2024 | 1 | 20 | | 20 | 38 | 7 | 21 |
| 46 MA2026 | 1 | 45 | | 63 | 43 | 7 | 39 |
| 47 MA4001 | 3 | 45 | | 65 | 85 | 23 | 55 |
| 48 MA4002 | 2 | 45 | | 55 | 41 | 65 | 52 |
| 49 KWS 8K15 | 0 | 5 | | 5 | 2 | 3 | 3 |
| 50 KWS 8R51 | 1 | 50 | | 80 | 83 | 6 | 55 |
| 51 KWS 9K63 | 2 | 15 | | 9 | 4 | 13 | 10 |
| 52 KWS 9K68 | 1 | 25 | | 60 | 53 | 8 | 36 |
| 53 KWS 9R18 | 0 | 20 | | 5 | 3 | 1 | 7 |
| 54 KWS 9R21 | 0 | 30 | | 11 | 23 | 4 | 17 |
| 55 KWS 9R22 | 1 | 25 | | 15 | 14 | 0 | 13 |
| 56 KWS 9R23 | 1 | 15 | | 8 | 15 | 0 | 10 |
| 57 KWS 9R34 | 0 | 20 | | 8 | 28 | 0 | 14 |
| 58 KWS 9R82 | 1 | 20 | | 10 | 17 | 0 | 12 |
| 59 KWS 9R84 | 1 | 40 | | 45 | 33 | 4 | 30 |
| 60 SN-215 | 2 | 45 | | 75 | 37 | 17 | 43 |
| 61 SR-422 | 2 | 40 | | 60 | 34 | 15 | 37 |
| 62 SR-423 | 2 | 50 | | 60 | 55 | 13 | 45 |
| 63 SR-424 | 2 | 45 | | 65 | 80 | 7 | 49 |
| 64 SR-425 | 2 | 50 | | 70 | 80 | 17 | 54 |
| 65 SR-426 | 2 | 45 | | 65 | 65 | 28 | 51 |
| 66 ST 12904 | 1 | 30 | | 25 | 16 | 9 | 20 |
| 67 ST 12922 | 2 | 35 | | 70 | 75 | 8 | 47 |
| 68 ST 12935 | 2 | 40 | | 68 | 75 | 9 | 48 |
| 69 ST 15934 | 1 | 50 | | 78 | 90 | 25 | 61 |
| 70 Fernando | 3 | 25 | | 92 | 77 | 55 | 62 |
| RSQ | 68,8 | 82,7 | | 92,1 | 70,4 | 76,2 | |
| CV | 65,8 | 22,6 | | 19,9 | 49,3 | 80,3 | |
| LSD 5% | 1,8 | 16,2 | | 20,3 | 46,0 | 20,7 | |
| Prob. | 0,0006 | 0,0000 | | 0,0000 | 0,0004 | 0,0000 | |

Beräkning utförd på obehandlade block/untreated blocks

Nyboholm

| Sort / Variety | Mjöldagg / Mildew | | Ramularia | | Rost / Rust | |
|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | date: Early | Late | Early | Late | Early | Late |
| Average 1-3 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 1,2 | 10,0 | 40,0 |
| Average all | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 27 |
| 1 Rasta | 1 | 2 | 1 | 2 | 10 | 30 |
| 2 Gunilla | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 45 |
| 3 Nexus | 2 | 2 | 1 | 2 | 10 | 45 |
| 4 Sophia | 1 | 1 | 2 | 2 | 10 | 35 |
| 5 Plexus | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 45 |
| 6 Theresa KWS | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 18 |
| 7 Julietta | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | 12 |
| 8 Angus | 2 | 2 | 1 | 1 | 7 | 30 |
| 9 Jenny | 2 | 3 | 2 | 2 | 15 | 30 |
| 10 Klaxon | 2 | 3 | 2 | 2 | 10 | 40 |
| 11 Othello | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 30 |
| 12 Molly | 2 | 2 | 1 | 1 | 7 | 35 |
| 13 HI 0678 | 2 | 2 | 1 | 2 | 8 | 25 |
| 14 HI 0698 | 1 | 1 | 1 | 2 | 8 | 35 |
| 15 HI 0803 | 2 | 2 | 1 | 1 | 5 | 18 |
| 16 Nelson | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| 17 Eleonora KWS | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 19 |
| 18 Rosalinda KWS | 0 | 0 | 1 | 1 | 10 | 15 |
| 19 HI 0805 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 4 |
| 20 HI 0807 | 1 | 1 | 2 | 2 | 8 | 18 |
| 21 HI 0810 | 0 | 1 | 1 | 1 | 15 | 40 |
| 22 HI 0813 | 3 | 4 | 2 | 2 | 10 | 25 |
| 23 HI 0870 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 18 |
| 24 DS4166 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 | 25 |
| 25 Sabrina KWS | 1 | 1 | 2 | 2 | 7 | 15 |
| 26 Jaquelina KWS | 0 | 0 | 1 | 2 | 15 | 35 |
| 27 KWS 8K30 | 2 | 2 | 1 | 1 | 10 | 20 |
| 28 KWS 8R02 | 3 | 3 | 1 | 1 | 25 | 50 |
| 29 SV SR-303 | 0 | 1 | 2 | 2 | 9 | 25 |
| 30 SV SR-323 | 2 | 1 | 1 | 1 | 10 | 35 |
| 31 Express | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 |
| 32 SD 12827 | 2 | 3 | 2 | 2 | 15 | 35 |
| 33 Mozart | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 |
| 34 HI 0899 | 4 | 4 | 2 | 2 | 20 | 35 |
| 35 HI 0900 | 2 | 2 | 1 | 1 | 10 | 40 |
| 36 HI 0941 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 40 |
| 37 HI 0944 | 3 | 3 | 1 | 0 | 10 | 40 |
| 38 HI 0951 | 3 | 3 | 2 | 2 | 9 | 35 |
| 39 HI 0969 | 1 | 1 | 2 | 2 | 10 | 35 |
| 40 HI 0970 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 17 |
| 41 HI 0971 | 3 | 3 | 1 | 2 | 8 | 30 |
| 42 MA2007 | 3 | 3 | 1 | 2 | 8 | 35 |
| 43 MA2009 | 2 | 2 | 1 | 1 | 9 | 25 |
| 44 MA2012 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 | 13 |
| 45 MA2024 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 12 |
| 46 MA2026 | 2 | 1 | 1 | 1 | 9 | 40 |
| 47 MA4001 | 3 | 3 | 1 | 1 | 15 | 30 |
| 48 MA4002 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 5 |
| 49 KWS 8K15 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 10 |
| 50 KWS 8R51 | 1 | 1 | 1 | 2 | 10 | 40 |
| 51 KWS 9K63 | 2 | 2 | 1 | 1 | 7 | 20 |
| 52 KWS 9K68 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 7 |
| 53 KWS 9R18 | 0 | 0 | 1 | 0 | 20 | 45 |
| 54 KWS 9R21 | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 40 |
| 55 KWS 9R22 | 1 | 1 | 2 | 2 | 8 | 23 |
| 56 KWS 9R23 | 1 | 1 | 1 | 0 | 13 | 35 |
| 57 KWS 9R34 | 0 | 0 | 1 | 0 | 20 | 40 |
| 58 KWS 9R82 | 1 | 1 | 1 | 0 | 7 | 30 |
| 59 KWS 9R84 | 1 | 1 | 2 | 2 | 10 | 40 |
| 60 SN-215 | 2 | 2 | 1 | 1 | 10 | 45 |
| 61 SR-422 | 2 | 2 | 2 | 2 | 10 | 30 |
| 62 SR-423 | 2 | 2 | 1 | 2 | 6 | 6 |
| 63 SR-424 | 2 | 2 | 1 | 2 | 7 | 15 |
| 64 SR-425 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 25 |
| 65 SR-426 | 2 | 2 | 1 | 1 | 20 | 45 |
| 66 ST 12904 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 18 |
| 67 ST 12922 | 2 | 2 | 1 | 1 | 10 | 20 |
| 68 ST 12935 | 2 | 2 | 3 | 3 | 7 | 18 |
| 69 ST 15934 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 13 |
| 70 Fernando | 3 | 3 | 1 | 2 | 10 | 30 |
| RSQ | 63,8 | 68,8 | 57,8 | 60,7 | 79,2 | 88,4 |
| CV | 72,5 | 65,8 | 52,2 | 47,7 | 34,2 | 26,4 |
| LSD 5% | 1,9 | 1,8 | 1,1 | 1,2 | 6,3 | 14,2 |
| Prob. | 0,0098 | 0,0006 | 0,1314 | 0,1418 | 0,0000 | 0,0000 |

Beräkning utförd på obehandlade block/untreated blocks

Nyhem

| Sort / Variety | Mjöldagg / Mildew | | Ramularia | | Rost / Rust | |
|--------------------|-------------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | date: Early | Late | Early | Late | Early | Late |
| Average 1-3 | 17,5 | 35,0 | 1,0 | 1,2 | 5,3 | 51,7 |
| Average all | 32 | 36 | 1 | 2 | 3 | 39 |
| 1 Rasta | 25 | 40 | 1 | 1 | 5 | 50 |
| 2 Gunilla | 10 | 25 | 1 | 1 | 7 | 65 |
| 3 Nexus | 18 | 40 | 1 | 2 | 4 | 40 |
| 4 Sophia | 25 | 30 | 1 | 1 | 6 | 65 |
| 5 Plexus | 35 | 30 | 2 | 2 | 7 | 55 |
| 6 Theresa KWS | 25 | 35 | 1 | 1 | 2 | 40 |
| 7 Julietta | 75 | 45 | 2 | 3 | 2 | 35 |
| 8 Angus | 15 | 30 | 2 | 3 | 2 | 35 |
| 9 Jenny | 50 | 60 | 2 | 2 | 2 | 40 |
| 10 Klaxon | 45 | 50 | 1 | 1 | 3 | 50 |
| 11 Othello | 35 | 45 | 2 | 1 | 4 | 50 |
| 12 Molly | 15 | 45 | 1 | 1 | 5 | 45 |
| 13 HI 0678 | 30 | 45 | 1 | 2 | 3 | 30 |
| 14 HI 0698 | 35 | 45 | 2 | 1 | 2 | 35 |
| 15 HI 0803 | 15 | 30 | 1 | 1 | 2 | 30 |
| 16 Nelson | 20 | 35 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 17 Eleonora KWS | 3 | 7 | 1 | 2 | 5 | 40 |
| 18 Rosalinda KWS | 7 | 15 | 2 | 1 | 1 | 30 |
| 19 HI 0805 | 30 | 35 | 2 | 2 | 1 | 6 |
| 20 HI 0807 | 45 | 40 | 2 | 2 | 1 | 20 |
| 21 HI 0810 | 10 | 30 | 2 | 2 | 1 | 40 |
| 22 HI 0813 | 45 | 50 | 2 | 2 | 1 | 45 |
| 23 HI 0870 | 20 | 45 | 1 | 2 | 1 | 15 |
| 24 DS4166 | 20 | 25 | 1 | 1 | 1 | 30 |
| 25 Sabrina KWS | 5 | 5 | 1 | 2 | 3 | 25 |
| 26 Jaquelina KWS | 10 | 25 | 2 | 2 | 4 | 50 |
| 27 KWS 8K30 | 75 | 50 | 1 | 1 | 2 | 30 |
| 28 KWS 8R02 | 45 | 35 | 2 | 1 | 7 | 35 |
| 29 SV SR-303 | 50 | 35 | 1 | 2 | 1 | 35 |
| 30 SV SR-323 | 45 | 30 | 1 | 2 | 2 | 50 |
| 31 Express | 30 | 40 | 1 | 2 | 2 | 45 |
| 32 SD 12827 | 45 | 45 | 1 | 2 | 2 | 55 |
| 33 Mozart | 30 | 35 | 2 | 2 | 1 | 9 |
| 34 HI 0899 | 35 | 40 | 2 | 2 | 5 | 50 |
| 35 HI 0900 | 20 | 45 | 1 | 1 | 4 | 55 |
| 36 HI 0941 | 20 | 45 | 2 | 1 | 2 | 30 |
| 37 HI 0944 | 30 | 50 | 1 | 2 | 3 | 50 |
| 38 HI 0951 | 75 | 50 | 1 | 2 | 2 | 25 |
| 39 HI 0969 | 40 | 50 | 2 | 3 | 4 | 55 |
| 40 HI 0970 | 35 | 40 | 1 | 3 | 2 | 4 |
| 41 HI 0971 | 55 | 45 | 2 | 2 | 2 | 35 |
| 42 MA2007 | 30 | 40 | 1 | 3 | 3 | 50 |
| 43 MA2009 | 65 | 40 | 1 | 2 | 4 | 45 |
| 44 MA2012 | 25 | 25 | 2 | 2 | 2 | 35 |
| 45 MA2024 | 13 | 20 | 1 | 1 | 2 | 25 |
| 46 MA2026 | 65 | 45 | 2 | 2 | 3 | 35 |
| 47 MA4001 | 55 | 45 | 2 | 2 | 2 | 45 |
| 48 MA4002 | 85 | 45 | 2 | 1 | 1 | 30 |
| 49 KWS 8K15 | 3 | 5 | 1 | 1 | 3 | 35 |
| 50 KWS 8R51 | 45 | 50 | 2 | 3 | 1 | 55 |
| 51 KWS 9K63 | 10 | 15 | 2 | 2 | 1 | 20 |
| 52 KWS 9K68 | 35 | 25 | 2 | 1 | 1 | 8 |
| 53 KWS 9R18 | 3 | 20 | 1 | 2 | 6 | 65 |
| 54 KWS 9R21 | 13 | 30 | 1 | 2 | 2 | 45 |
| 55 KWS 9R22 | 8 | 25 | 1 | 1 | 3 | 65 |
| 56 KWS 9R23 | 8 | 15 | 1 | 2 | 4 | 50 |
| 57 KWS 9R34 | 5 | 20 | 1 | 1 | 8 | 55 |
| 58 KWS 9R82 | 8 | 20 | 1 | 2 | 1 | 45 |
| 59 KWS 9R84 | 13 | 40 | 1 | 2 | 4 | 50 |
| 60 SN-215 | 45 | 45 | 1 | 1 | 2 | 55 |
| 61 SR-422 | 20 | 40 | 1 | 2 | 1 | 30 |
| 62 SR-423 | 40 | 50 | 1 | 1 | 1 | 30 |
| 63 SR-424 | 40 | 45 | 2 | 1 | 1 | 40 |
| 64 SR-425 | 35 | 50 | 1 | 3 | 1 | 45 |
| 65 SR-426 | 35 | 45 | 2 | 3 | 5 | 65 |
| 66 ST 12904 | 35 | 30 | 2 | 2 | 1 | 25 |
| 67 ST 12922 | 80 | 35 | 2 | 2 | 1 | 35 |
| 68 ST 12935 | 50 | 40 | 2 | 2 | 1 | 30 |
| 69 ST 15934 | 55 | 50 | 1 | 1 | 3 | 25 |
| 70 Fernando | 85 | 25 | 2 | 1 | 1 | 35 |
| RSQ | 80,9 | 82,7 | 57,4 | 63,2 | 69,6 | 87,8 |
| CV | 49,6 | 22,6 | 53,5 | 46,1 | 67,6 | 20,5 |
| LSD 5% | 32,5 | 16,2 | 1,5 | 1,4 | 3,5 | 15,8 |
| Prob. | 0,0000 | 0,0000 | 0,7661 | 0,0735 | 0,0007 | 0,0000 |

| Sort / Variety | Beräkning utförd på obehandlade block/untreated blocks | | | | Hagestad | |
|--------------------|--|-------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | Mjöldagg / Mildew | | Ramularia | | Rost / Rust | |
| | date: Early | Late | Early | Late | Early | Late |
| Average 1-3 | 2,3 | 38,7 | 0,0 | 0,3 | 3,8 | 17,2 |
| Average all | 12 | 46 | 0 | 0 | 2 | 11 |
| 1 Rasta | 3 | 20 | 0 | 0 | 5 | 20 |
| 2 Gunilla | 2 | 21 | 0 | 1 | 3 | 18 |
| 3 Nexus | 2 | 75 | 0 | 1 | 4 | 14 |
| 4 Sophia | 0 | 28 | 0 | 0 | 3 | 16 |
| 5 Plexus | 7 | 70 | 0 | 0 | 5 | 10 |
| 6 Theresa KWS | 3 | 26 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 7 Julietta | 36 | 75 | 0 | 1 | 1 | 6 |
| 8 Angus | 0 | 34 | 0 | 0 | 1 | 11 |
| 9 Jenny | 0 | 55 | 1 | 1 | 4 | 12 |
| 10 Klaxon | 2 | 35 | 0 | 0 | 2 | 11 |
| 11 Othello | 6 | 50 | 0 | 0 | 8 | 22 |
| 12 Molly | 2 | 50 | 0 | 0 | 5 | 23 |
| 13 HI 0678 | 2 | 55 | 0 | 0 | 2 | 10 |
| 14 HI 0698 | 5 | 70 | 0 | 0 | 3 | 8 |
| 15 HI 0803 | 10 | 29 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| 16 Nelson | 90 | 90 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 17 Eleonora KWS | 2 | 10 | 0 | 0 | 1 | 11 |
| 18 Rosalinda KWS | 1 | 22 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| 19 HI 0805 | 4 | 55 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 20 HI 0807 | 32 | 70 | 0 | 1 | 1 | 5 |
| 21 HI 0810 | 0 | 12 | 1 | 0 | 2 | 15 |
| 22 HI 0813 | 1 | 55 | 0 | 0 | 3 | 13 |
| 23 HI 0870 | 3 | 60 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 24 DS4166 | 3 | 38 | 0 | 1 | 2 | 10 |
| 25 Sabrina KWS | 2 | 25 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| 26 Jaquelina KWS | 1 | 28 | 0 | 0 | 2 | 10 |
| 27 KWS 8K30 | 6 | 70 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 28 KWS 8R02 | 7 | 75 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 29 SV SR-303 | 10 | 38 | 1 | 0 | 1 | 10 |
| 30 SV SR-323 | 5 | 65 | 0 | 0 | 2 | 10 |
| 31 Express | 3 | 55 | 0 | 0 | 2 | 8 |
| 32 SD 12827 | 4 | 45 | 0 | 0 | 2 | 11 |
| 33 Mozart | 10 | 44 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| 34 HI 0899 | 85 | 75 | 0 | 1 | 1 | 7 |
| 35 HI 0900 | 2 | 38 | 0 | 0 | 6 | 24 |
| 36 HI 0941 | 2 | 60 | 0 | 0 | 2 | 13 |
| 37 HI 0944 | 1 | 8 | 0 | 0 | 2 | 17 |
| 38 HI 0951 | 28 | 80 | 0 | 0 | 3 | 6 |
| 39 HI 0969 | 1 | 53 | 0 | 0 | 2 | 21 |
| 40 HI 0970 | 1 | 28 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| 41 HI 0971 | 1 | 43 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 42 MA2007 | 2 | 70 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 43 MA2009 | 85 | 80 | 0 | 0 | 4 | 9 |
| 44 MA2012 | 5 | 31 | 0 | 0 | 3 | 16 |
| 45 MA2024 | 26 | 38 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 46 MA2026 | 5 | 43 | 1 | 0 | 1 | 9 |
| 47 MA4001 | 20 | 85 | 0 | 0 | 2 | 11 |
| 48 MA4002 | 1 | 41 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 49 KWS 8K15 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 10 |
| 50 KWS 8R51 | 27 | 83 | 0 | 0 | 4 | 21 |
| 51 KWS 9K63 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 52 KWS 9K68 | 45 | 53 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| 53 KWS 9R18 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 21 |
| 54 KWS 9R21 | 0 | 23 | 0 | 0 | 3 | 13 |
| 55 KWS 9R22 | 1 | 14 | 0 | 1 | 4 | 18 |
| 56 KWS 9R23 | 1 | 15 | 0 | 0 | 5 | 15 |
| 57 KWS 9R34 | 1 | 28 | 0 | 0 | 5 | 38 |
| 58 KWS 9R82 | 1 | 17 | 0 | 1 | 0 | 9 |
| 59 KWS 9R84 | 40 | 33 | 0 | 1 | 1 | 14 |
| 60 SN-215 | 2 | 37 | 0 | 0 | 3 | 18 |
| 61 SR-422 | 1 | 34 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 62 SR-423 | 2 | 55 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 63 SR-424 | 45 | 80 | 0 | 1 | 1 | 9 |
| 64 SR-425 | 11 | 80 | 0 | 0 | 2 | 8 |
| 65 SR-426 | 2 | 65 | 0 | 0 | 4 | 10 |
| 66 ST 12904 | 2 | 16 | 0 | 0 | 2 | 8 |
| 67 ST 12922 | 42 | 75 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 68 ST 12935 | 37 | 75 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 69 ST 15934 | 48 | 90 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 70 Fernando | 5 | 77 | 0 | 0 | 4 | 14 |
| RSQ | 74,5 | 70,4 | 48,4 | 52,6 | 64,4 | 73,7 |
| CV | 142,3 | 49,3 | 564,3 | 294,2 | 89,4 | 48,1 |
| LSD 5% | 34,0 | 46,0 | 0,6 | 0,6 | 3,4 | 10,7 |
| Prob. | 0,0000 | 0,0004 | 0,6051 | 0,3394 | 0,0098 | 0,0001 |

| Sort / Variety | Beräkning utförd på obehandlade block/untreated blocks | | | | | | Hurva |
|--------------------|--|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------|
| | Mjöldagg / Mildew | | Ramularia | | Rost / Rust | | |
| | date: Early | Late | Early | Late | Early | Late | |
| Average 1-3 | 2,0 | 8,8 | 0,0 | 0,3 | 4,8 | 25,8 | |
| Average all | 6 | 12 | 0 | 1 | 5 | 21 | |
| 1 Rasta | 3 | 13 | 0 | 1 | 5 | 23 | |
| 2 Gunilla | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 28 | |
| 3 Nexus | 4 | 14 | 0 | 0 | 5 | 28 | |
| 4 Sophia | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 45 | |
| 5 Plexus | 3 | 6 | 0 | 1 | 4 | 38 | |
| 6 Theresa KWS | 5 | 18 | 0 | 2 | 3 | 15 | |
| 7 Julietta | 25 | 33 | 0 | 1 | 6 | 13 | |
| 8 Angus | 0 | 7 | 0 | 0 | 3 | 13 | |
| 9 Jenny | 3 | 10 | 1 | 2 | 4 | 23 | |
| 10 Klaxon | 4 | 7 | 0 | 1 | 5 | 20 | |
| 11 Othello | 0 | 6 | 0 | 0 | 8 | 28 | |
| 12 Molly | 4 | 24 | 0 | 0 | 9 | 40 | |
| 13 HI 0678 | 3 | 9 | 0 | 2 | 6 | 15 | |
| 14 HI 0698 | 6 | 9 | 0 | 0 | 6 | 17 | |
| 15 HI 0803 | 1 | 11 | 0 | 1 | 3 | 28 | |
| 16 Nelson | 4 | 20 | 0 | 0 | 2 | 8 | |
| 17 Eleonora KWS | 0 | 2 | 1 | 1 | 3 | 23 | |
| 18 Rosalinda KWS | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 28 | |
| 19 HI 0805 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 7 | |
| 20 HI 0807 | 2 | 12 | 0 | 1 | 2 | 7 | |
| 21 HI 0810 | 1 | 23 | 1 | 1 | 5 | 30 | |
| 22 HI 0813 | 3 | 15 | 0 | 1 | 7 | 15 | |
| 23 HI 0870 | 2 | 10 | 1 | 2 | 2 | 14 | |
| 24 DS4166 | 1 | 10 | 0 | 1 | 3 | 24 | |
| 25 Sabrina KWS | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 18 | |
| 26 Jaqueline KWS | 0 | 5 | 0 | 1 | 3 | 35 | |
| 27 KWS 8K30 | 70 | 55 | 0 | 1 | 1 | 7 | |
| 28 KWS 8R02 | 5 | 4 | 0 | 0 | 8 | 38 | |
| 29 SV SR-303 | 3 | 20 | 0 | 1 | 5 | 23 | |
| 30 SV SR-323 | 1 | 13 | 0 | 0 | 5 | 28 | |
| 31 Express | 1 | 10 | 0 | 0 | 4 | 13 | |
| 32 SD 12827 | 2 | 9 | 1 | 4 | 7 | 11 | |
| 33 Mozart | 3 | 13 | 0 | 0 | 2 | 9 | |
| 34 HI 0899 | 4 | 11 | 0 | 0 | 4 | 25 | |
| 35 HI 0900 | 2 | 13 | 1 | 2 | 16 | 33 | |
| 36 HI 0941 | 3 | 7 | 1 | 1 | 7 | 20 | |
| 37 HI 0944 | 2 | 5 | 0 | 1 | 6 | 33 | |
| 38 HI 0951 | 19 | 35 | 0 | 1 | 3 | 9 | |
| 39 HI 0969 | 6 | 45 | 0 | 0 | 5 | 23 | |
| 40 HI 0970 | 7 | 7 | 1 | 2 | 3 | 7 | |
| 41 HI 0971 | 19 | 25 | 0 | 1 | 5 | 18 | |
| 42 MA2007 | 2 | 8 | 0 | 0 | 3 | 20 | |
| 43 MA2009 | 5 | 15 | 0 | 1 | 6 | 20 | |
| 44 MA2012 | 2 | 10 | 0 | 1 | 8 | 28 | |
| 45 MA2024 | 3 | 7 | 0 | 1 | 5 | 21 | |
| 46 MA2026 | 2 | 7 | 0 | 0 | 5 | 25 | |
| 47 MA4001 | 15 | 23 | 0 | 1 | 2 | 20 | |
| 48 MA4002 | 45 | 65 | 0 | 1 | 0 | 6 | |
| 49 KWS 8K15 | 0 | 3 | 1 | 1 | 7 | 20 | |
| 50 KWS 8R51 | 1 | 6 | 0 | 0 | 8 | 35 | |
| 51 KWS 9K63 | 2 | 13 | 0 | 0 | 2 | 18 | |
| 52 KWS 9K68 | 8 | 8 | 0 | 2 | 5 | 11 | |
| 53 KWS 9R18 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 38 | |
| 54 KWS 9R21 | 3 | 4 | 0 | 1 | 14 | 38 | |
| 55 KWS 9R22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 20 | |
| 56 KWS 9R23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 20 | |
| 57 KWS 9R34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 50 | |
| 58 KWS 9R82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 16 | |
| 59 KWS 9R84 | 9 | 4 | 0 | 1 | 8 | 33 | |
| 60 SN-215 | 15 | 17 | 0 | 1 | 7 | 38 | |
| 61 SR-422 | 5 | 15 | 1 | 1 | 4 | 11 | |
| 62 SR-423 | 3 | 13 | 1 | 2 | 4 | 12 | |
| 63 SR-424 | 4 | 7 | 0 | 0 | 4 | 16 | |
| 64 SR-425 | 5 | 17 | 0 | 4 | 2 | 17 | |
| 65 SR-426 | 15 | 28 | 1 | 1 | 4 | 18 | |
| 66 ST 12904 | 5 | 9 | 1 | 3 | 2 | 8 | |
| 67 ST 12922 | 5 | 8 | 0 | 1 | 3 | 20 | |
| 68 ST 12935 | 5 | 9 | 2 | 3 | 3 | 20 | |
| 69 ST 15934 | 17 | 25 | 0 | 1 | 4 | 16 | |
| 70 Fernando | 49 | 55 | 0 | 1 | 3 | 9 | |
| RSQ | 75,6 | 76,2 | 46,0 | 44,4 | 76,3 | 77,8 | |
| CV | 151,9 | 80,3 | 358,4 | 200,7 | 59,1 | 37,3 | |
| LSD 5% | 19,2 | 20,7 | 1,1 | 2,9 | 5,9 | 15,8 | |
| Prob. | 0,0000 | 0,0000 | 0,7535 | 0,9032 | 0,0000 | 0,0000 | |

| Sort / Variety | Beräkning utförd på obehandlade block/untreated blocks | | | | Lönnstorp | |
|--------------------|--|-------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | Mjöldagg / Mildew | | Ramularia | | Rost / Rust | |
| | date: Early | Late | Early | Late | Early | Late |
| Average 1-3 | 37,5 | 47,5 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 46,0 |
| Average all | 44 | 50 | 0 | 0 | 8 | 28 |
| 1 Rasta | 40 | 58 | 0 | 0 | 7 | 30 |
| 2 Gunilla | 30 | 40 | 0 | 0 | 12 | 58 |
| 3 Nexus | 43 | 45 | 0 | 0 | 25 | 50 |
| 4 Sophia | 7 | 17 | 0 | 0 | 25 | 55 |
| 5 Plexus | 50 | 50 | 0 | 0 | 48 | 45 |
| 6 Theresa KWS | 30 | 33 | 0 | 0 | 4 | 20 |
| 7 Julietta | 90 | 90 | 0 | 0 | 4 | 22 |
| 8 Angus | 60 | 65 | 0 | 0 | 6 | 25 |
| 9 Jenny | 50 | 75 | 0 | 0 | 13 | 38 |
| 10 Klaxon | 50 | 73 | 0 | 0 | 10 | 43 |
| 11 Othello | 40 | 45 | 0 | 0 | 15 | 38 |
| 12 Molly | 55 | 70 | 0 | 1 | 28 | 55 |
| 13 HI 0678 | 50 | 55 | 0 | 0 | 4 | 23 |
| 14 HI 0698 | 40 | 45 | 0 | 0 | 4 | 28 |
| 15 HI 0803 | 35 | 53 | 0 | 0 | 4 | 22 |
| 16 Nelson | 48 | 68 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 17 Eleonora KWS | 10 | 8 | 0 | 0 | 8 | 23 |
| 18 Rosalinda KWS | 20 | 10 | 0 | 0 | 7 | 18 |
| 19 HI 0805 | 35 | 53 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 20 HI 0807 | 60 | 65 | 0 | 0 | 3 | 12 |
| 21 HI 0810 | 38 | 50 | 0 | 0 | 13 | 28 |
| 22 HI 0813 | 35 | 65 | 0 | 0 | 5 | 33 |
| 23 HI 0870 | 25 | 60 | 0 | 1 | 5 | 19 |
| 24 DS4166 | 30 | 20 | 0 | 0 | 6 | 23 |
| 25 Sabrina KWS | 30 | 14 | 0 | 0 | 4 | 23 |
| 26 Jaquelina KWS | 23 | 13 | 0 | 0 | 12 | 43 |
| 27 KWS 8K30 | 85 | 80 | 0 | 0 | 2 | 16 |
| 28 KWS 8R02 | 55 | 60 | 0 | 1 | 11 | 23 |
| 29 SV SR-303 | 55 | 33 | 0 | 0 | 5 | 33 |
| 30 SV SR-323 | 63 | 60 | 0 | 0 | 4 | 20 |
| 31 Express | 40 | 70 | 0 | 0 | 6 | 21 |
| 32 SD 12827 | 45 | 75 | 0 | 0 | 7 | 30 |
| 33 Mozart | 50 | 65 | 0 | 0 | 2 | 24 |
| 34 HI 0899 | 70 | 80 | 0 | 0 | 18 | 35 |
| 35 HI 0900 | 65 | 78 | 0 | 0 | 13 | 40 |
| 36 HI 0941 | 38 | 55 | 0 | 0 | 8 | 28 |
| 37 HI 0944 | 38 | 53 | 0 | 0 | 8 | 40 |
| 38 HI 0951 | 65 | 70 | 0 | 0 | 10 | 25 |
| 39 HI 0969 | 65 | 60 | 0 | 0 | 9 | 35 |
| 40 HI 0970 | 53 | 63 | 0 | 1 | 1 | 6 |
| 41 HI 0971 | 38 | 70 | 0 | 0 | 4 | 20 |
| 42 MA2007 | 55 | 75 | 0 | 0 | 4 | 28 |
| 43 MA2009 | 75 | 78 | 0 | 0 | 7 | 25 |
| 44 MA2012 | 40 | 35 | 0 | 0 | 7 | 35 |
| 45 MA2024 | 25 | 20 | 0 | 0 | 3 | 10 |
| 46 MA2026 | 40 | 63 | 0 | 0 | 12 | 33 |
| 47 MA4001 | 53 | 65 | 0 | 1 | 6 | 28 |
| 48 MA4002 | 55 | 55 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| 49 KWS 8K15 | 6 | 5 | 0 | 0 | 7 | 18 |
| 50 KWS 8R51 | 68 | 80 | 0 | 0 | 7 | 30 |
| 51 KWS 9K63 | 13 | 9 | 0 | 0 | 3 | 17 |
| 52 KWS 9K68 | 60 | 60 | 0 | 1 | 2 | 12 |
| 53 KWS 9R18 | 15 | 5 | 0 | 0 | 25 | 50 |
| 54 KWS 9R21 | 20 | 11 | 0 | 0 | 13 | 38 |
| 55 KWS 9R22 | 22 | 15 | 0 | 0 | 7 | 43 |
| 56 KWS 9R23 | 10 | 8 | 0 | 0 | 7 | 24 |
| 57 KWS 9R34 | 9 | 8 | 0 | 0 | 28 | 43 |
| 58 KWS 9R82 | 18 | 10 | 0 | 0 | 4 | 29 |
| 59 KWS 9R84 | 43 | 45 | 0 | 0 | 23 | 45 |
| 60 SN-215 | 68 | 75 | 0 | 0 | 5 | 48 |
| 61 SR-422 | 45 | 60 | 0 | 0 | 3 | 19 |
| 62 SR-423 | 35 | 60 | 0 | 0 | 5 | 12 |
| 63 SR-424 | 83 | 65 | 0 | 0 | 2 | 30 |
| 64 SR-425 | 60 | 70 | 0 | 0 | 2 | 43 |
| 65 SR-426 | 68 | 65 | 0 | 0 | 10 | 30 |
| 66 ST 12904 | 20 | 25 | 0 | 0 | 1 | 25 |
| 67 ST 12922 | 80 | 70 | 0 | 0 | 2 | 16 |
| 68 ST 12935 | 58 | 68 | 0 | 1 | 9 | 21 |
| 69 ST 15934 | 70 | 78 | 0 | 1 | 4 | 20 |
| 70 Fernando | 97 | 92 | 0 | 0 | 3 | 20 |
| RSQ | 80,7 | 92,1 | 0,0 | 47,3 | 75,1 | 83,3 |
| CV | 32,6 | 19,9 | | 419,8 | 80,4 | 28,2 |
| LSD 5% | 29,2 | 20,3 | | 0,5 | 13,3 | 15,8 |
| Prob. | 0,0000 | 0,0000 | | 0,6817 | 0,0000 | 0,0000 |

| Harvest | | All replicates | | | | | | | | | | Ormastorp |
|--------------------|--------------|----------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|------------|-----------|
| Sort / Variety | Plh final | Roots | | Sugar | | | Amino-N | | K+Na | Cleansness | | Soil tare |
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, | % | |
| Average 1-3 | 103,4 | 88,7 | 18,4 | 16,2 | 100 | 98 | 6,8 | 3,6 | 91,3 | 91,8 | 0,0 | |
| Average all | 104,6 | 89,0 | 18,7 | 16,6 | 103 | 100 | 6,6 | 3,6 | 91,3 | 91,8 | 4,7 | |
| 1 Rasta | 96,9 | 86,4 | 18,7 | 15,8 | 98 | 95 | 6,1 | 3,1 | 92,2 | 92,5 | 4,0 | |
| 2 Gunilla | 108,8 | 88,9 | 18,4 | 16,3 | 101 | 98 | 6,0 | 3,5 | 91,2 | 91,7 | 4,8 | |
| 3 Nexus | 104,5 | 90,8 | 18,2 | 16,5 | 102 | 99 | 8,3 | 4,2 | 90,7 | 91,2 | 5,4 | |
| 4 Sophia | 104,7 | 92,4 | 18,4 | 17,0 | 105 | 103 | 5,3 | 3,5 | 91,1 | 91,7 | 4,9 | |
| 5 Plexus | 108,2 | 85,1 | 18,2 | 15,4 | 95 | 93 | 6,8 | 3,8 | 91,7 | 92,3 | 4,2 | |
| 6 Theresa KWS | 102,4 | 79,8 | 19,2 | 15,3 | 95 | 92 | 7,5 | 3,5 | 90,2 | 91,0 | 5,6 | |
| 7 Julietta | 112,0 | 86,3 | 18,2 | 15,6 | 97 | 94 | 7,5 | 4,0 | 92,0 | 92,4 | 4,1 | |
| 8 Angus | 103,3 | 92,5 | 18,6 | 17,2 | 106 | 104 | 7,0 | 3,8 | 91,8 | 92,1 | 4,4 | |
| 9 Jenny | 104,7 | 88,6 | 18,5 | 16,3 | 101 | 98 | 6,3 | 3,5 | 92,1 | 92,3 | 4,2 | |
| 10 Klaxon | 100,1 | 85,5 | 18,4 | 15,7 | 97 | 94 | 6,0 | 3,5 | 92,2 | 92,3 | 4,2 | |
| 11 Othello | 107,6 | 90,8 | 18,2 | 16,5 | 102 | 99 | 7,5 | 3,6 | 92,0 | 92,4 | 4,1 | |
| 12 Molly | 102,4 | 88,5 | 18,6 | 16,4 | 101 | 99 | 7,5 | 3,6 | 91,9 | 92,0 | 4,5 | |
| 13 HI 0678 | 103,9 | 85,0 | 18,5 | 15,8 | 98 | 95 | 6,3 | 3,4 | 92,3 | 92,6 | 3,8 | |
| 14 HI 0698 | 108,2 | 95,2 | 18,6 | 17,7 | 109 | 107 | 7,5 | 3,8 | 92,5 | 92,6 | 3,9 | |
| 15 HI 0803 | 105,3 | 88,2 | 18,9 | 16,7 | 103 | 100 | 6,8 | 3,6 | 91,3 | 92,1 | 4,4 | |
| 16 Nelson | 106,2 | 85,0 | 19,2 | 16,2 | 100 | 98 | 8,5 | 3,9 | 91,5 | 92,0 | 4,5 | |
| 17 Eleonora KWS | 106,2 | 92,4 | 19,0 | 17,6 | 109 | 106 | 6,5 | 3,7 | 90,4 | 91,6 | 5,0 | |
| 18 Rosalinda KWS | 101,0 | 98,0 | 18,5 | 18,1 | 112 | 109 | 5,1 | 3,6 | 92,1 | 92,3 | 4,2 | |
| 19 HI 0805 | 103,6 | 89,1 | 19,0 | 16,9 | 104 | 102 | 6,0 | 3,3 | 90,7 | 91,3 | 5,3 | |
| 20 HI 0807 | 106,2 | 91,9 | 19,1 | 17,5 | 108 | 105 | 7,5 | 3,6 | 91,5 | 91,9 | 4,6 | |
| 21 HI 0810 | 99,0 | 84,2 | 18,6 | 15,6 | 96 | 94 | 5,8 | 3,1 | 92,6 | 92,7 | 3,8 | |
| 22 HI 0813 | 103,6 | 87,1 | 18,5 | 16,1 | 99 | 97 | 5,5 | 3,3 | 92,9 | 93,0 | 3,4 | |
| 23 HI 0870 | 103,9 | 89,4 | 18,7 | 16,8 | 104 | 101 | 6,8 | 3,6 | 92,5 | 92,6 | 3,9 | |
| 24 DS4166 | 101,9 | 84,6 | 19,0 | 16,0 | 99 | 96 | 6,3 | 3,7 | 92,2 | 92,8 | 3,7 | |
| 25 Sabrina KWS | 105,6 | 93,9 | 19,1 | 18,0 | 111 | 108 | 5,8 | 3,7 | 91,3 | 91,8 | 4,7 | |
| 26 Jaquelina KWS | 106,8 | 94,2 | 18,8 | 17,7 | 109 | 107 | 6,5 | 3,6 | 91,1 | 91,6 | 5,0 | |
| 27 KWS 8K30 | 109,7 | 86,6 | 18,8 | 16,4 | 101 | 98 | 9,0 | 3,9 | 91,8 | 92,2 | 4,3 | |
| 28 KWS 8R02 | 101,3 | 99,0 | 18,6 | 18,4 | 114 | 111 | 6,0 | 4,1 | 92,0 | 92,4 | 4,1 | |
| 29 SV SR-303 | 107,1 | 97,7 | 18,5 | 18,1 | 112 | 109 | 6,5 | 3,3 | 92,2 | 92,4 | 4,2 | |
| 30 SV SR-323 | 104,2 | 88,2 | 18,4 | 16,2 | 100 | 98 | 6,8 | 3,5 | 91,7 | 91,9 | 4,6 | |
| 31 Express | 104,5 | 93,1 | 18,7 | 17,5 | 108 | 105 | 6,3 | 3,4 | 92,0 | 92,3 | 4,2 | |
| 32 SD 12827 | 107,3 | 91,5 | 18,8 | 17,0 | 105 | 102 | 5,5 | 3,5 | 91,3 | 91,9 | 4,6 | |
| 33 Mozart | 105,6 | 89,8 | 19,1 | 17,2 | 106 | 103 | 6,0 | 3,3 | 91,2 | 91,9 | 4,6 | |
| 34 HI 0899 | 104,2 | 88,8 | 18,9 | 16,8 | 104 | 101 | 7,0 | 3,6 | 89,3 | 90,4 | 6,1 | |
| 35 HI 0900 | 106,2 | 93,4 | 17,9 | 16,9 | 104 | 101 | 6,5 | 3,6 | 92,2 | 92,6 | 3,9 | |
| 36 HI 0941 | 100,7 | 90,5 | 18,5 | 16,8 | 103 | 101 | 7,3 | 3,5 | 92,1 | 92,3 | 4,2 | |
| 37 HI 0944 | 103,9 | 90,7 | 18,4 | 16,7 | 103 | 101 | 5,5 | 3,3 | 92,7 | 93,0 | 3,5 | |
| 38 HI 0951 | 105,6 | 83,4 | 18,5 | 15,4 | 95 | 92 | 8,0 | 3,4 | 90,7 | 91,4 | 5,1 | |
| 39 HI 0969 | 106,8 | 90,1 | 18,2 | 16,5 | 102 | 99 | 6,8 | 3,6 | 90,2 | 90,9 | 5,7 | |
| 40 HI 0970 | 108,5 | 91,9 | 18,9 | 17,4 | 107 | 105 | 7,8 | 3,5 | 90,9 | 91,5 | 5,0 | |
| 41 HI 0971 | 100,7 | 90,5 | 18,6 | 16,9 | 104 | 102 | 7,3 | 3,5 | 91,5 | 91,9 | 4,6 | |
| 42 MA2007 | 105,9 | 88,6 | 18,5 | 16,4 | 101 | 99 | 7,9 | 3,2 | 92,2 | 92,6 | 3,9 | |
| 43 MA2009 | 108,2 | 84,1 | 18,9 | 15,9 | 98 | 96 | 6,3 | 3,6 | 90,3 | 91,4 | 5,1 | |
| 44 MA2012 | 98,1 | 87,2 | 18,8 | 16,4 | 101 | 98 | 8,5 | 3,8 | 92,2 | 92,8 | 3,7 | |
| 45 MA2024 | 94,0 | 81,1 | 19,0 | 15,5 | 95 | 93 | 6,3 | 3,9 | 90,7 | 91,6 | 5,0 | |
| 46 MA2026 | 102,4 | 86,5 | 18,6 | 16,2 | 100 | 98 | 7,3 | 3,7 | 91,3 | 91,5 | 5,0 | |
| 47 MA4001 | 105,6 | 89,8 | 18,3 | 16,5 | 102 | 99 | 7,8 | 4,1 | 91,6 | 91,9 | 4,7 | |
| 48 MA4002 | 107,3 | 87,7 | 18,8 | 16,5 | 102 | 99 | 8,0 | 3,7 | 90,1 | 91,0 | 5,6 | |
| 49 KWS 8K15 | 107,1 | 89,6 | 19,1 | 17,1 | 106 | 103 | 5,8 | 3,9 | 90,6 | 91,3 | 5,2 | |
| 50 KWS 8R51 | 109,4 | 87,4 | 19,0 | 16,6 | 103 | 100 | 7,5 | 3,8 | 91,4 | 92,0 | 4,5 | |
| 51 KWS 9K63 | 105,0 | 84,1 | 19,7 | 16,5 | 102 | 99 | 5,8 | 3,3 | 90,0 | 90,9 | 5,7 | |
| 52 KWS 9K68 | 108,2 | 80,0 | 19,1 | 15,3 | 95 | 92 | 6,0 | 3,5 | 89,4 | 90,1 | 6,5 | |
| 53 KWS 9R18 | 105,3 | 89,8 | 18,6 | 16,7 | 103 | 100 | 5,3 | 3,6 | 89,7 | 90,3 | 6,3 | |
| 54 KWS 9R21 | 107,6 | 92,2 | 18,8 | 17,3 | 107 | 104 | 6,3 | 3,8 | 89,4 | 90,1 | 6,5 | |
| 55 KWS 9R22 | 101,9 | 83,0 | 19,8 | 16,3 | 101 | 98 | 6,8 | 3,7 | 91,6 | 91,8 | 4,7 | |
| 56 KWS 9R23 | 93,5 | 86,9 | 18,9 | 16,4 | 101 | 99 | 4,8 | 3,6 | 91,7 | 92,0 | 4,5 | |
| 57 KWS 9R34 | 103,3 | 89,1 | 18,6 | 16,6 | 103 | 100 | 7,0 | 3,8 | 91,3 | 91,8 | 4,7 | |
| 58 KWS 9R82 | 102,4 | 90,9 | 18,5 | 16,7 | 103 | 100 | 5,5 | 3,9 | 91,8 | 92,2 | 4,3 | |
| 59 KWS 9R84 | 106,8 | 85,9 | 18,9 | 16,2 | 100 | 98 | 6,0 | 3,3 | 88,8 | 89,2 | 7,5 | |
| 60 SN-215 | 105,3 | 88,1 | 18,5 | 16,3 | 101 | 98 | 7,5 | 3,4 | 91,2 | 91,6 | 4,9 | |
| 61 SR-422 | 105,9 | 92,5 | 19,1 | 17,5 | 108 | 105 | 5,3 | 3,2 | 90,0 | 90,8 | 5,7 | |
| 62 SR-423 | 108,2 | 93,7 | 18,3 | 17,2 | 106 | 104 | 5,2 | 3,5 | 91,9 | 92,3 | 4,2 | |
| 63 SR-424 | 107,6 | 92,5 | 18,7 | 17,2 | 106 | 103 | 6,0 | 3,5 | 91,6 | 92,0 | 4,5 | |
| 64 SR-425 | 103,3 | 89,2 | 18,8 | 16,7 | 103 | 101 | 6,8 | 3,5 | 91,0 | 91,6 | 4,9 | |
| 65 SR-426 | 101,3 | 89,6 | 18,6 | 16,6 | 103 | 100 | 5,5 | 3,7 | 92,0 | 92,2 | 4,3 | |
| 66 ST 12904 | 107,6 | 91,6 | 18,4 | 16,9 | 104 | 101 | 6,3 | 3,6 | 91,0 | 91,7 | 4,8 | |
| 67 ST 12922 | 104,2 | 86,4 | 18,7 | 16,2 | 100 | 97 | 6,0 | 3,4 | 91,9 | 92,2 | 4,3 | |
| 68 ST 12935 | 105,6 | 90,9 | 18,3 | 16,6 | 102 | 100 | 8,0 | 3,5 | 91,0 | 91,7 | 4,8 | |
| 69 ST 15934 | 101,6 | 87,6 | 18,6 | 16,4 | 101 | 99 | 7,0 | 3,9 | 91,4 | 91,9 | 4,7 | |
| 70 Fernando | 109,1 | 83,9 | 18,2 | 15,2 | 94 | 91 | 8,0 | 3,3 | 89,8 | 90,4 | 6,1 | |
| Rel. precision, % | 100 | 107 | 151 | 103 | | | 100 | 104 | 101 | 102 | 102 | |
| CV | 4,6 | 4,1 | 1,2 | 4,1 | | | 16,9 | 2,9 | 1,0 | 0,8 | 16,9 | |
| LSD 5% | 9,4 | 7,6 | 0,5 | 1,4 | | | 0,5 | 0,2 | 1,9 | 1,6 | 1,6 | |
| RSQ | 43,7 | 64,4 | 66,7 | 65,8 | | | 53,0 | 87,2 | 75,5 | 75,3 | 75,3 | |
| Prob. | <0,0001 | <0,000 | <0,0001 | <0,0001 | | | | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | |

| Harvest | | Untreated blocks | | | | | | | | | | Ormastorp |
|--------------------|--------------|------------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|------------|-----------|
| Sort / Variety | Plh final | Roots | | Sugar | | Amino-N | | K+Na | Cleanness | | Soil tare | |
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % | |
| Average 1-3 | 104,7 | 88,4 | 18,3 | 16,0 | 100 | 98 | 7,0 | 3,6 | 92,1 | 92,4 | 4,1 | |
| Average all | 104,8 | 87,3 | 18,6 | 16,2 | 102 | 100 | 7,0 | 3,6 | 91,8 | 92,1 | 4,4 | |
| 1 Rasta | 98,4 | 86,9 | 18,7 | 16,0 | 100 | 98 | 6,0 | 3,1 | 92,7 | 92,8 | 3,7 | |
| 2 Gunilla | 111,1 | 86,2 | 18,3 | 15,6 | 98 | 96 | 6,0 | 3,5 | 91,5 | 92,0 | 4,5 | |
| 3 Nexus | 104,7 | 92,0 | 17,9 | 16,4 | 102 | 101 | 9,0 | 4,3 | 92,2 | 92,3 | 4,2 | |
| 4 Sophia | 105,9 | 89,8 | 18,3 | 16,5 | 103 | 102 | 4,5 | 3,5 | 92,9 | 93,1 | 3,4 | |
| 5 Plexus | 108,8 | 82,0 | 18,0 | 14,7 | 92 | 91 | 6,5 | 3,8 | 91,6 | 92,1 | 4,4 | |
| 6 Theresa KWS | 104,2 | 77,8 | 19,2 | 15,0 | 94 | 92 | 7,5 | 3,5 | 90,5 | 91,2 | 5,4 | |
| 7 Julietta | 114,6 | 84,8 | 18,1 | 15,2 | 95 | 93 | 8,5 | 4,0 | 92,1 | 92,4 | 4,1 | |
| 8 Angus | 99,5 | 92,9 | 18,6 | 17,3 | 108 | 106 | 7,5 | 3,7 | 91,6 | 91,8 | 4,7 | |
| 9 Jenny | 105,3 | 85,2 | 18,3 | 15,6 | 98 | 96 | 6,5 | 3,4 | 92,4 | 92,6 | 3,9 | |
| 10 Klaxon | 100,1 | 88,1 | 18,5 | 16,1 | 101 | 99 | 6,5 | 3,6 | 92,1 | 92,2 | 4,3 | |
| 11 Othello | 107,6 | 85,8 | 17,9 | 15,2 | 95 | 93 | 8,5 | 3,6 | 92,6 | 92,8 | 3,7 | |
| 12 Molly | 104,2 | 88,4 | 18,3 | 16,2 | 102 | 100 | 7,5 | 3,6 | 92,3 | 92,4 | 4,1 | |
| 13 HI 0678 | 101,9 | 79,5 | 18,5 | 14,8 | 93 | 91 | 6,0 | 3,3 | 92,3 | 92,7 | 3,8 | |
| 14 HI 0698 | 110,5 | 96,8 | 18,2 | 17,7 | 111 | 109 | 9,0 | 3,8 | 92,5 | 92,6 | 3,9 | |
| 15 HI 0803 | 104,7 | 87,0 | 18,9 | 16,4 | 103 | 101 | 7,5 | 3,6 | 91,2 | 92,1 | 4,4 | |
| 16 Nelson | 105,3 | 83,5 | 19,2 | 15,9 | 100 | 98 | 9,0 | 4,0 | 91,7 | 92,2 | 4,3 | |
| 17 Eleonora KWS | 104,2 | 89,9 | 18,8 | 17,1 | 107 | 105 | 7,5 | 3,6 | 90,8 | 91,7 | 4,8 | |
| 18 Rosalinda KWS | 95,5 | 96,3 | 18,6 | 17,9 | 112 | 110 | 5,0 | 3,6 | 92,1 | 92,2 | 4,3 | |
| 19 HI 0805 | 102,4 | 88,5 | 19,2 | 17,0 | 106 | 105 | 6,0 | 3,3 | 91,0 | 91,5 | 5,0 | |
| 20 HI 0807 | 105,9 | 91,5 | 19,0 | 17,3 | 109 | 107 | 7,5 | 3,6 | 91,9 | 92,0 | 4,5 | |
| 21 HI 0810 | 100,1 | 80,0 | 18,6 | 14,9 | 94 | 92 | 5,5 | 3,1 | 92,9 | 92,9 | 3,6 | |
| 22 HI 0813 | 111,7 | 84,6 | 18,5 | 15,7 | 99 | 97 | 6,0 | 3,3 | 93,0 | 93,1 | 3,3 | |
| 23 HI 0870 | 100,1 | 85,1 | 18,4 | 15,8 | 99 | 97 | 6,5 | 3,6 | 93,0 | 93,1 | 3,3 | |
| 24 DS4166 | 105,9 | 79,3 | 19,0 | 15,2 | 95 | 94 | 7,0 | 3,7 | 92,7 | 93,1 | 3,4 | |
| 25 Sabrina KWS | 108,2 | 92,0 | 19,2 | 17,6 | 110 | 108 | 6,0 | 3,7 | 91,6 | 92,0 | 4,5 | |
| 26 Jaquelina KWS | 108,8 | 89,8 | 18,8 | 16,8 | 105 | 104 | 7,0 | 3,5 | 91,8 | 92,2 | 4,3 | |
| 27 KWS 8K30 | 108,8 | 82,9 | 18,9 | 15,5 | 97 | 96 | 8,5 | 3,9 | 92,1 | 92,2 | 4,3 | |
| 28 KWS 8R02 | 102,4 | 99,9 | 18,4 | 18,3 | 114 | 112 | 6,5 | 4,0 | 91,9 | 92,2 | 4,3 | |
| 29 SV SR-303 | 109,4 | 95,5 | 18,8 | 17,9 | 112 | 110 | 6,5 | 3,3 | 92,7 | 92,9 | 3,6 | |
| 30 SV SR-323 | 100,1 | 89,4 | 18,0 | 16,1 | 101 | 99 | 8,0 | 3,6 | 92,4 | 92,5 | 4,0 | |
| 31 Express | 107,1 | 92,7 | 18,8 | 17,5 | 109 | 108 | 7,0 | 3,4 | 92,8 | 93,1 | 3,4 | |
| 32 SD 12827 | 108,2 | 90,1 | 18,6 | 16,5 | 103 | 102 | 6,0 | 3,6 | 92,0 | 92,3 | 4,2 | |
| 33 Mozart | 106,5 | 88,2 | 19,2 | 16,8 | 105 | 103 | 6,5 | 3,3 | 92,0 | 92,2 | 4,3 | |
| 34 HI 0899 | 101,3 | 89,2 | 18,7 | 16,7 | 105 | 103 | 7,0 | 3,5 | 90,2 | 90,8 | 5,8 | |
| 35 HI 0900 | 105,9 | 89,7 | 17,8 | 16,1 | 101 | 99 | 6,5 | 3,5 | 92,0 | 92,5 | 4,0 | |
| 36 HI 0941 | 101,3 | 90,6 | 18,4 | 16,8 | 105 | 103 | 7,0 | 3,5 | 92,6 | 92,9 | 3,6 | |
| 37 HI 0944 | 106,5 | 89,7 | 18,2 | 16,4 | 103 | 101 | 5,5 | 3,3 | 93,1 | 93,4 | 3,1 | |
| 38 HI 0951 | 108,8 | 82,7 | 18,3 | 15,0 | 94 | 92 | 9,0 | 3,5 | 90,8 | 91,5 | 5,0 | |
| 39 HI 0969 | 104,7 | 88,2 | 18,0 | 16,0 | 100 | 98 | 7,5 | 3,6 | 91,7 | 92,1 | 4,4 | |
| 40 HI 0970 | 105,9 | 89,3 | 18,9 | 16,9 | 106 | 104 | 8,5 | 3,5 | 91,8 | 92,1 | 4,4 | |
| 41 HI 0971 | 102,4 | 87,6 | 18,7 | 16,3 | 102 | 101 | 8,0 | 3,6 | 92,0 | 92,3 | 4,2 | |
| 42 MA2007 | 103,0 | 87,9 | 18,4 | 16,1 | 101 | 99 | 7,0 | 3,2 | 92,5 | 92,8 | 3,7 | |
| 43 MA2009 | 105,9 | 82,7 | 18,7 | 15,5 | 97 | 96 | 6,5 | 3,6 | 90,9 | 91,2 | 5,4 | |
| 44 MA2012 | 98,4 | 85,2 | 18,4 | 15,8 | 99 | 97 | 10,0 | 3,7 | 92,6 | 93,3 | 3,2 | |
| 45 MA2024 | 93,8 | 77,8 | 18,9 | 14,8 | 93 | 91 | 6,5 | 3,9 | 91,8 | 92,4 | 4,1 | |
| 46 MA2026 | 104,2 | 83,0 | 18,6 | 15,6 | 97 | 96 | 7,5 | 3,6 | 91,0 | 91,3 | 5,3 | |
| 47 MA4001 | 105,3 | 87,9 | 18,4 | 16,3 | 102 | 100 | 9,0 | 4,1 | 91,4 | 91,7 | 4,9 | |
| 48 MA4002 | 108,8 | 88,7 | 18,8 | 16,7 | 105 | 103 | 10,0 | 3,7 | 91,8 | 92,4 | 4,1 | |
| 49 KWS 8K15 | 104,7 | 87,6 | 18,9 | 16,6 | 104 | 102 | 6,0 | 4,0 | 90,7 | 91,4 | 5,1 | |
| 50 KWS 8R51 | 111,7 | 85,3 | 18,8 | 16,2 | 102 | 100 | 8,5 | 3,8 | 92,1 | 92,4 | 4,1 | |
| 51 KWS 9K63 | 105,3 | 81,3 | 19,9 | 16,0 | 100 | 98 | 6,0 | 3,3 | 91,1 | 91,6 | 4,9 | |
| 52 KWS 9K68 | 106,5 | 76,8 | 19,1 | 14,8 | 92 | 91 | 6,0 | 3,4 | 89,7 | 90,2 | 6,4 | |
| 53 KWS 9R18 | 101,9 | 86,3 | 18,6 | 16,0 | 100 | 99 | 5,5 | 3,6 | 90,5 | 90,6 | 5,9 | |
| 54 KWS 9R21 | 108,8 | 92,5 | 18,7 | 17,4 | 109 | 107 | 7,0 | 3,8 | 90,5 | 90,9 | 5,7 | |
| 55 KWS 9R22 | 101,9 | 78,9 | 19,7 | 15,5 | 97 | 95 | 7,5 | 3,7 | 92,2 | 92,4 | 4,1 | |
| 56 KWS 9R23 | 92,0 | 86,8 | 18,9 | 16,4 | 103 | 101 | 4,0 | 3,5 | 92,5 | 92,7 | 3,8 | |
| 57 KWS 9R34 | 102,4 | 88,1 | 18,5 | 16,2 | 102 | 100 | 7,5 | 3,8 | 91,3 | 91,7 | 4,8 | |
| 58 KWS 9R82 | 107,6 | 90,8 | 18,5 | 16,5 | 104 | 102 | 6,0 | 3,9 | 91,8 | 92,1 | 4,4 | |
| 59 KWS 9R84 | 106,5 | 84,0 | 18,9 | 15,8 | 99 | 97 | 6,0 | 3,3 | 89,3 | 89,8 | 6,8 | |
| 60 SN-215 | 110,0 | 85,8 | 18,4 | 15,9 | 100 | 98 | 8,0 | 3,3 | 91,8 | 92,4 | 4,1 | |
| 61 SR-422 | 103,6 | 93,1 | 19,1 | 17,6 | 110 | 108 | 6,0 | 3,1 | 90,9 | 91,2 | 5,4 | |
| 62 SR-423 | 110,5 | 91,5 | 18,1 | 16,8 | 105 | 103 | 5,5 | 3,5 | 91,9 | 92,3 | 4,2 | |
| 63 SR-424 | 108,8 | 90,9 | 18,9 | 16,9 | 106 | 104 | 6,0 | 3,5 | 92,5 | 92,7 | 3,8 | |
| 64 SR-425 | 103,6 | 89,6 | 18,4 | 16,5 | 103 | 102 | 6,5 | 3,4 | 92,0 | 92,2 | 4,3 | |
| 65 SR-426 | 104,2 | 89,8 | 18,7 | 16,6 | 104 | 102 | 6,5 | 3,7 | 92,2 | 92,3 | 4,2 | |
| 66 ST 12904 | 106,5 | 88,6 | 18,3 | 16,3 | 102 | 100 | 6,5 | 3,6 | 91,5 | 92,1 | 4,4 | |
| 67 ST 12922 | 100,7 | 85,4 | 18,5 | 16,0 | 101 | 99 | 6,5 | 3,3 | 91,8 | 92,0 | 4,5 | |
| 68 ST 12935 | 103,0 | 87,3 | 18,4 | 16,0 | 100 | 99 | 6,5 | 3,5 | 92,1 | 92,4 | 4,1 | |
| 69 ST 15934 | 101,3 | 86,0 | 18,6 | 16,2 | 101 | 100 | 7,5 | 3,9 | 91,5 | 91,8 | 4,7 | |
| 70 Fernando | 105,9 | 83,9 | 18,2 | 15,2 | 95 | 94 | 8,5 | 3,3 | 89,9 | 90,4 | 6,2 | |
| Rel. precision, % | 100 | 106 | 208 | 100 | | | 100 | 105 | 100 | 100 | 100 | |
| CV | 4,3 | 4,6 | 1,2 | 4,4 | | | 16,8 | 3,0 | 0,8 | 0,8 | 16,4 | |
| LSD 5% | 12,9 | 11,8 | 0,7 | 2,1 | | | 0,7 | 0,3 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | |
| RSQ | 62,8 | 71,5 | 76,7 | 72,7 | | | 68,0 | 91,0 | 74,4 | 72,8 | 72,8 | |
| Prob. | 0,0261 | 0,0007 | <0,0001 | 0,0004 | | | 0,0052 | <0,0001 | 0,0006 | 0,0019 | 0,0019 | |

Provnig av marknadssorter och nya sorter

2009-102

| Harvest | | Treated blocks | | | | | | | | | | Ormastorp | |
|--------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------|---------------|------------|------------------|-------------|------------|-----------|
| Sort / Variety | Plh final | | Roots | | Sugar | | Amino-N | | K+Na | | Cleanness | | Soil tare |
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % | | |
| Average 1-3 | | 102,1 | 89,1 | 18,6 | 16,5 | 100 | 97 | 6,5 | 3,6 | 90,5 | 91,2 | 5,4 | |
| Average all | | 104,5 | 90,7 | 18,8 | 17,0 | 103 | 100 | 6,3 | 3,6 | 90,9 | 91,5 | 5,0 | |
| 1 | Rasta | 95,3 | 85,6 | 18,7 | 16,0 | 97 | 94 | 6,0 | 3,1 | 91,7 | 92,2 | 4,3 | |
| 2 | Gunilla | 106,8 | 91,9 | 18,6 | 17,0 | 103 | 100 | 6,0 | 3,5 | 90,8 | 91,4 | 5,2 | |
| 3 | Nexus | 104,3 | 89,8 | 18,5 | 16,6 | 100 | 97 | 7,5 | 4,2 | 89,2 | 90,1 | 6,5 | |
| 4 | Sophia | 103,3 | 95,7 | 18,4 | 17,6 | 107 | 104 | 6,0 | 3,4 | 89,3 | 90,2 | 6,4 | |
| 5 | Plexus | 107,9 | 87,7 | 18,2 | 16,0 | 97 | 94 | 7,0 | 3,8 | 91,8 | 92,5 | 4,0 | |
| 6 | Theresa KWS | 100,9 | 81,7 | 19,2 | 15,6 | 95 | 92 | 7,5 | 3,5 | 89,8 | 90,7 | 5,8 | |
| 7 | Julietta | 109,1 | 88,5 | 18,3 | 16,2 | 98 | 95 | 6,5 | 4,0 | 91,7 | 92,1 | 4,4 | |
| 8 | Angus | 107,2 | 92,3 | 18,6 | 17,2 | 104 | 101 | 6,5 | 3,8 | 92,0 | 92,4 | 4,1 | |
| 9 | Jenny | 104,3 | 92,1 | 18,6 | 17,1 | 103 | 100 | 6,0 | 3,7 | 91,7 | 91,9 | 4,7 | |
| 10 | Klaxon | 100,1 | 82,9 | 18,4 | 15,3 | 93 | 90 | 5,5 | 3,5 | 92,4 | 92,5 | 4,0 | |
| 11 | Othello | 107,6 | 96,1 | 18,5 | 17,9 | 108 | 105 | 6,5 | 3,7 | 91,6 | 92,0 | 4,5 | |
| 12 | Molly | 100,6 | 88,1 | 18,8 | 16,6 | 100 | 97 | 7,5 | 3,6 | 91,5 | 91,7 | 4,8 | |
| 13 | HI 0678 | 105,6 | 91,2 | 18,6 | 16,9 | 103 | 100 | 6,5 | 3,5 | 92,3 | 92,6 | 3,9 | |
| 14 | HI 0698 | 106,2 | 93,6 | 19,0 | 17,7 | 107 | 104 | 6,0 | 3,8 | 92,5 | 92,6 | 3,9 | |
| 15 | HI 0803 | 106,1 | 89,6 | 18,9 | 16,9 | 103 | 100 | 6,0 | 3,6 | 91,4 | 92,0 | 4,5 | |
| 16 | Nelson | 106,9 | 87,0 | 19,1 | 16,6 | 100 | 98 | 8,0 | 3,8 | 91,4 | 91,8 | 4,7 | |
| 17 | Eleonora KWS | 108,2 | 94,7 | 19,0 | 18,1 | 109 | 106 | 5,5 | 3,7 | 90,0 | 91,5 | 5,0 | |
| 18 | Rosalinda KWS | 106,8 | 99,9 | 18,5 | 18,4 | 111 | 108 | 5,0 | 3,6 | 91,8 | 92,2 | 4,3 | |
| 19 | HI 0805 | 105,0 | 89,2 | 18,8 | 16,8 | 102 | 99 | 6,0 | 3,2 | 90,5 | 91,1 | 5,4 | |
| 20 | HI 0807 | 106,7 | 91,7 | 19,1 | 17,4 | 105 | 102 | 7,8 | 3,6 | 91,2 | 92,0 | 4,5 | |
| 21 | HI 0810 | 98,1 | 88,2 | 18,6 | 16,3 | 99 | 96 | 6,0 | 3,2 | 92,2 | 92,4 | 4,1 | |
| 22 | HI 0813 | 95,7 | 89,6 | 18,5 | 16,4 | 99 | 97 | 5,0 | 3,3 | 92,6 | 92,8 | 3,6 | |
| 23 | HI 0870 | 107,3 | 93,6 | 19,0 | 17,8 | 108 | 105 | 7,0 | 3,6 | 92,0 | 92,3 | 4,2 | |
| 24 | DS4166 | 97,8 | 89,3 | 18,8 | 16,7 | 101 | 99 | 5,5 | 3,6 | 91,7 | 92,5 | 4,0 | |
| 25 | Sabrina KWS | 103,0 | 96,2 | 19,2 | 18,5 | 112 | 109 | 5,5 | 3,7 | 90,9 | 91,5 | 5,0 | |
| 26 | Jaquelina KWS | 104,8 | 98,5 | 18,8 | 18,6 | 112 | 109 | 6,0 | 3,6 | 90,4 | 90,9 | 5,6 | |
| 27 | KWS 8K30 | 110,4 | 90,6 | 18,9 | 17,2 | 104 | 101 | 9,5 | 4,0 | 91,8 | 92,2 | 4,3 | |
| 28 | KWS 8R02 | 100,0 | 98,9 | 18,8 | 18,7 | 113 | 110 | 5,5 | 4,1 | 92,0 | 92,4 | 4,1 | |
| 29 | SV SR-303 | 104,6 | 100,2 | 18,3 | 18,3 | 111 | 108 | 6,5 | 3,3 | 91,6 | 91,8 | 4,8 | |
| 30 | SV SR-323 | 107,8 | 87,4 | 18,7 | 16,3 | 99 | 96 | 5,5 | 3,5 | 90,9 | 91,2 | 5,3 | |
| 31 | Express | 101,8 | 93,6 | 18,7 | 17,6 | 106 | 103 | 5,5 | 3,5 | 91,2 | 91,4 | 5,1 | |
| 32 | SD 12827 | 106,6 | 93,0 | 19,0 | 17,5 | 106 | 103 | 5,0 | 3,5 | 90,7 | 91,5 | 5,0 | |
| 33 | Mozart | 105,0 | 91,0 | 19,1 | 17,5 | 106 | 103 | 5,5 | 3,3 | 90,5 | 91,6 | 4,9 | |
| 34 | HI 0899 | 107,0 | 88,2 | 19,1 | 16,8 | 102 | 99 | 7,0 | 3,7 | 88,4 | 90,0 | 6,6 | |
| 35 | HI 0900 | 106,0 | 97,4 | 18,1 | 17,6 | 107 | 104 | 6,5 | 3,7 | 92,5 | 92,8 | 3,7 | |
| 36 | HI 0941 | 99,8 | 90,7 | 18,5 | 16,8 | 101 | 99 | 7,5 | 3,5 | 91,5 | 91,8 | 4,8 | |
| 37 | HI 0944 | 101,0 | 91,9 | 18,5 | 17,0 | 103 | 100 | 5,5 | 3,3 | 92,2 | 92,6 | 3,9 | |
| 38 | HI 0951 | 102,2 | 84,3 | 18,6 | 15,7 | 95 | 92 | 7,0 | 3,4 | 90,5 | 91,2 | 5,3 | |
| 39 | HI 0969 | 108,8 | 91,9 | 18,4 | 17,1 | 103 | 101 | 6,0 | 3,7 | 88,7 | 89,8 | 6,8 | |
| 40 | HI 0970 | 111,0 | 95,6 | 18,8 | 18,0 | 109 | 106 | 6,8 | 3,5 | 89,6 | 90,7 | 5,9 | |
| 41 | HI 0971 | 99,0 | 93,1 | 18,6 | 17,4 | 105 | 103 | 6,5 | 3,5 | 91,1 | 91,5 | 5,0 | |
| 42 | MA2007 | 108,8 | 88,9 | 18,8 | 16,8 | 102 | 99 | 10,2 | 3,2 | 92,3 | 92,5 | 4,0 | |
| 43 | MA2009 | 110,7 | 85,4 | 19,1 | 16,4 | 99 | 96 | 6,0 | 3,6 | 89,7 | 91,6 | 4,9 | |
| 44 | MA2012 | 98,1 | 88,9 | 19,0 | 16,9 | 102 | 100 | 7,0 | 3,9 | 91,9 | 92,6 | 3,9 | |
| 45 | MA2024 | 94,5 | 83,8 | 19,1 | 16,1 | 97 | 95 | 6,0 | 3,9 | 89,6 | 90,8 | 5,7 | |
| 46 | MA2026 | 100,7 | 89,8 | 18,8 | 16,9 | 103 | 100 | 7,0 | 3,8 | 91,7 | 91,8 | 4,7 | |
| 47 | MA4001 | 106,0 | 91,1 | 18,3 | 16,7 | 101 | 98 | 6,5 | 4,0 | 91,8 | 92,1 | 4,4 | |
| 48 | MA4002 | 106,2 | 86,3 | 18,8 | 16,2 | 98 | 95 | 6,0 | 3,7 | 88,4 | 89,6 | 7,0 | |
| 49 | KWS 8K15 | 109,5 | 91,8 | 19,1 | 17,6 | 106 | 103 | 5,5 | 3,9 | 90,3 | 91,1 | 5,5 | |
| 50 | KWS 8R51 | 106,9 | 89,4 | 19,1 | 17,0 | 103 | 100 | 6,5 | 3,9 | 90,7 | 91,5 | 5,1 | |
| 51 | KWS 9K63 | 104,6 | 86,9 | 19,6 | 17,0 | 103 | 100 | 5,5 | 3,3 | 88,9 | 90,0 | 6,6 | |
| 52 | KWS 9K68 | 109,9 | 83,0 | 19,2 | 15,9 | 96 | 94 | 6,0 | 3,6 | 89,1 | 90,1 | 6,5 | |
| 53 | KWS 9R18 | 108,7 | 92,6 | 18,6 | 17,2 | 104 | 101 | 5,0 | 3,7 | 89,2 | 90,1 | 6,5 | |
| 54 | KWS 9R21 | 106,9 | 92,2 | 18,9 | 17,4 | 105 | 102 | 5,5 | 3,8 | 87,7 | 88,8 | 7,8 | |
| 55 | KWS 9R22 | 101,8 | 86,4 | 19,8 | 17,1 | 104 | 101 | 6,0 | 3,7 | 91,0 | 91,3 | 5,3 | |
| 56 | KWS 9R23 | 94,9 | 87,7 | 18,9 | 16,5 | 100 | 97 | 5,0 | 3,6 | 91,1 | 91,5 | 5,0 | |
| 57 | KWS 9R34 | 104,2 | 90,3 | 18,8 | 17,0 | 103 | 100 | 6,5 | 3,8 | 91,5 | 92,2 | 4,3 | |
| 58 | KWS 9R82 | 97,3 | 90,7 | 18,5 | 16,8 | 102 | 99 | 5,0 | 3,8 | 91,8 | 92,2 | 4,3 | |
| 59 | KWS 9R84 | 107,1 | 87,9 | 19,0 | 16,6 | 101 | 98 | 6,0 | 3,3 | 88,1 | 88,3 | 8,3 | |
| 60 | SN-215 | 100,3 | 90,2 | 18,6 | 16,8 | 101 | 99 | 7,0 | 3,4 | 90,5 | 90,7 | 5,8 | |
| 61 | SR-422 | 108,3 | 91,9 | 19,0 | 17,5 | 106 | 103 | 4,5 | 3,2 | 89,1 | 90,5 | 6,0 | |
| 62 | SR-423 | 105,8 | 96,1 | 18,4 | 17,8 | 107 | 105 | 4,9 | 3,5 | 92,2 | 92,6 | 3,9 | |
| 63 | SR-424 | 106,7 | 94,1 | 18,6 | 17,4 | 106 | 103 | 6,0 | 3,5 | 90,5 | 91,2 | 5,4 | |
| 64 | SR-425 | 102,8 | 88,9 | 19,1 | 17,0 | 103 | 100 | 7,0 | 3,5 | 90,0 | 91,0 | 5,6 | |
| 65 | SR-426 | 98,3 | 89,4 | 18,6 | 16,6 | 100 | 98 | 4,5 | 3,8 | 91,8 | 92,3 | 4,2 | |
| 66 | ST 12904 | 108,8 | 94,6 | 18,4 | 17,4 | 105 | 102 | 6,0 | 3,6 | 90,4 | 91,3 | 5,3 | |
| 67 | ST 12922 | 107,7 | 87,7 | 18,8 | 16,4 | 99 | 97 | 5,5 | 3,4 | 92,1 | 92,5 | 4,0 | |
| 68 | ST 12935 | 108,1 | 93,8 | 18,3 | 17,1 | 104 | 101 | 9,5 | 3,5 | 89,9 | 90,9 | 5,7 | |
| 69 | ST 15934 | 101,8 | 89,6 | 18,6 | 16,7 | 101 | 98 | 6,5 | 3,9 | 91,5 | 92,1 | 4,5 | |
| 70 | Fernando | 112,1 | 84,0 | 18,1 | 15,2 | 92 | 89 | 7,5 | 3,3 | 89,8 | 90,8 | 5,8 | |
| | Rel. precision, % | 103 | 100 | 128 | 100 | | | 101 | 109 | 112 | 114 | 114 | |
| | CV | 4,6 | 4,2 | 1,2 | 4,2 | | | 16,0 | 3,0 | 1,1 | 0,9 | 16,4 | |
| | LSD 5% | 13,9 | 11,0 | 0,7 | 2,1 | | | 0,7 | 0,3 | 3,1 | 2,5 | 2,6 | |
| | RSQ | 63,5 | 73,2 | 77,8 | 71,3 | | | 68,7 | 90,0 | 85,2 | 86,4 | 86,4 | |
| | Prob. | 0,0528 | 0,0019 | <0,0001 | 0,004 | | | 0,006 | <0,0001 | 0,0005 | 0,0006 | 0,0006 | |

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

| Harvest | All blocks | | NY | Nyboholm | | | | | | | |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|------------|
| Sort / Variety | Plh final | Roots | | Sugar | | Amino-N | | K+Na | Cleanness | | Soil tare |
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % |
| Average 1-3 | 100,3 | 88,3 | 19,4 | 17,1 | 100 | 100 | 10,0 | 3,4 | 93,3 | 93,8 | 2,7 |
| Average all | 101,8 | 89,0 | 19,3 | 17,2 | 100 | 100 | 9,0 | 3,4 | 92,7 | 93,4 | 3,1 |
| 1 Rasta | 95,8 | 86,7 | 19,4 | 16,8 | 98 | 98 | 8,6 | 3,1 | 93,3 | 93,7 | 2,8 |
| 2 Gunilla | 102,4 | 89,6 | 19,7 | 17,6 | 103 | 102 | 9,0 | 3,3 | 93,3 | 93,9 | 2,5 |
| 3 Nexus | 102,7 | 88,6 | 19,1 | 16,9 | 99 | 98 | 12,3 | 3,7 | 93,3 | 93,7 | 2,8 |
| 4 Sophia | 103,6 | 89,5 | 19,2 | 17,2 | 100 | 100 | 9,8 | 3,3 | 92,7 | 93,5 | 3,0 |
| 5 Plexus | 106,5 | 91,2 | 18,7 | 17,1 | 100 | 100 | 9,8 | 3,5 | 93,3 | 93,5 | 2,9 |
| 6 Theresa KWS | 101,0 | 80,2 | 20,0 | 16,0 | 94 | 93 | 8,8 | 3,3 | 91,8 | 92,5 | 4,0 |
| 7 Julietta | 102,1 | 89,2 | 18,8 | 16,8 | 98 | 98 | 9,5 | 3,9 | 93,8 | 94,1 | 2,4 |
| 8 Angus | 97,5 | 89,5 | 19,3 | 17,3 | 101 | 100 | 9,3 | 3,5 | 93,2 | 93,7 | 2,8 |
| 9 Jenny | 105,9 | 91,6 | 18,8 | 17,2 | 100 | 100 | 9,7 | 3,4 | 93,3 | 93,6 | 2,9 |
| 10 Klaxon | 96,6 | 93,4 | 18,9 | 17,6 | 103 | 102 | 10,5 | 3,4 | 93,7 | 94,1 | 2,4 |
| 11 Othello | 105,9 | 94,0 | 19,1 | 18,0 | 105 | 105 | 9,2 | 3,5 | 93,1 | 93,4 | 3,0 |
| 12 Molly | 102,1 | 90,3 | 18,8 | 17,0 | 99 | 99 | 8,5 | 3,5 | 93,5 | 94,1 | 2,4 |
| 13 HI 0678 | 94,3 | 92,1 | 19,1 | 17,6 | 103 | 102 | 9,2 | 3,3 | 93,3 | 93,7 | 2,7 |
| 14 HI 0698 | 103,3 | 89,1 | 19,4 | 17,3 | 101 | 101 | 9,8 | 3,6 | 93,6 | 94,0 | 2,4 |
| 15 HI 0803 | 89,1 | 85,6 | 19,4 | 16,6 | 97 | 96 | 7,8 | 3,5 | 93,4 | 94,0 | 2,5 |
| 16 Nelson | 97,8 | 84,4 | 19,8 | 16,8 | 98 | 98 | 10,0 | 3,7 | 93,5 | 94,1 | 2,3 |
| 17 Eleonora KWS | 105,6 | 88,5 | 19,9 | 17,5 | 102 | 102 | 8,2 | 3,5 | 91,1 | 92,5 | 4,0 |
| 18 Rosalinda KWS | 107,9 | 94,5 | 19,5 | 18,5 | 108 | 107 | 8,0 | 3,3 | 92,2 | 93,3 | 3,2 |
| 19 HI 0805 | 104,7 | 89,3 | 19,1 | 17,0 | 100 | 99 | 9,5 | 3,2 | 91,0 | 92,6 | 3,9 |
| 20 HI 0807 | 102,4 | 94,8 | 19,4 | 18,4 | 108 | 107 | 10,8 | 3,4 | 92,9 | 93,5 | 3,0 |
| 21 HI 0810 | 103,3 | 87,1 | 19,1 | 16,6 | 97 | 97 | 9,0 | 3,0 | 93,5 | 93,8 | 2,6 |
| 22 HI 0813 | 99,5 | 91,0 | 18,7 | 16,9 | 99 | 98 | 10,0 | 3,2 | 93,7 | 94,0 | 2,4 |
| 23 HI 0870 | 99,8 | 90,5 | 19,4 | 17,5 | 102 | 102 | 8,3 | 3,4 | 93,2 | 93,6 | 2,9 |
| 24 DS4166 | 96,1 | 87,3 | 19,4 | 17,0 | 99 | 99 | 9,0 | 3,6 | 92,8 | 93,4 | 3,1 |
| 25 Sabrina KWS | 102,7 | 91,6 | 20,1 | 18,4 | 107 | 107 | 8,5 | 3,3 | 91,6 | 93,0 | 3,5 |
| 26 Jaquelina KWS | 105,0 | 90,5 | 19,7 | 17,8 | 104 | 103 | 9,8 | 3,4 | 92,1 | 93,0 | 3,5 |
| 27 KWS 8K30 | 104,5 | 89,4 | 19,7 | 17,6 | 103 | 102 | 13,7 | 3,8 | 93,0 | 93,6 | 2,9 |
| 28 KWS 8R02 | 91,7 | 89,0 | 18,9 | 16,9 | 99 | 98 | 9,5 | 4,1 | 93,0 | 93,4 | 3,1 |
| 29 SV SR-303 | 101,6 | 96,1 | 19,3 | 18,5 | 108 | 107 | 8,3 | 3,1 | 93,4 | 93,8 | 2,7 |
| 30 SV SR-323 | 97,8 | 89,2 | 19,1 | 17,0 | 99 | 99 | 9,3 | 3,4 | 93,2 | 93,6 | 2,8 |
| 31 Express | 107,1 | 90,1 | 19,2 | 17,9 | 104 | 104 | 8,0 | 3,1 | 92,7 | 93,6 | 2,8 |
| 32 SD 12827 | 106,9 | 92,3 | 19,3 | 17,8 | 104 | 104 | 6,5 | 3,4 | 93,2 | 93,5 | 3,0 |
| 33 Mozart | 105,3 | 85,4 | 19,4 | 16,5 | 97 | 96 | 7,2 | 3,2 | 93,4 | 93,8 | 2,6 |
| 34 HI 0899 | 108,5 | 87,5 | 19,8 | 17,2 | 101 | 100 | 9,7 | 3,5 | 90,4 | 91,8 | 4,7 |
| 35 HI 0900 | 103,6 | 92,7 | 18,9 | 17,5 | 102 | 102 | 7,3 | 3,5 | 93,7 | 94,1 | 2,4 |
| 36 HI 0941 | 102,4 | 91,8 | 19,1 | 17,6 | 103 | 102 | 9,5 | 3,3 | 93,5 | 93,9 | 2,5 |
| 37 HI 0944 | 104,2 | 92,1 | 18,8 | 17,3 | 101 | 101 | 7,3 | 3,1 | 93,3 | 93,8 | 2,7 |
| 38 HI 0951 | 99,8 | 82,0 | 19,1 | 15,6 | 91 | 91 | 11,8 | 3,3 | 91,4 | 92,5 | 4,0 |
| 39 HI 0969 | 105,9 | 86,4 | 18,7 | 16,2 | 95 | 94 | 9,5 | 3,5 | 92,5 | 93,1 | 3,4 |
| 40 HI 0970 | 105,3 | 92,7 | 19,6 | 18,1 | 106 | 105 | 9,0 | 3,3 | 92,2 | 93,2 | 3,3 |
| 41 HI 0971 | 97,5 | 90,4 | 19,3 | 17,4 | 102 | 101 | 15,3 | 3,4 | 93,7 | 94,0 | 2,4 |
| 42 MA2007 | 103,3 | 93,3 | 19,0 | 17,8 | 104 | 103 | 7,5 | 3,1 | 94,2 | 94,3 | 2,1 |
| 43 MA2009 | 105,0 | 84,6 | 19,7 | 16,6 | 97 | 97 | 8,5 | 3,3 | 92,6 | 93,2 | 3,3 |
| 44 MA2012 | 85,9 | 83,3 | 19,5 | 16,2 | 95 | 94 | 8,5 | 3,7 | 93,0 | 93,4 | 3,0 |
| 45 MA2024 | 87,4 | 79,3 | 19,6 | 15,6 | 91 | 91 | 7,5 | 3,6 | 91,9 | 92,7 | 3,7 |
| 46 MA2026 | 105,4 | 87,1 | 19,5 | 17,1 | 100 | 99 | 9,5 | 3,7 | 93,3 | 93,8 | 2,6 |
| 47 MA4001 | 99,5 | 92,1 | 19,2 | 17,6 | 103 | 102 | 12,3 | 3,8 | 92,8 | 93,3 | 3,2 |
| 48 MA4002 | 103,0 | 84,9 | 19,2 | 16,2 | 95 | 94 | 9,5 | 3,5 | 91,9 | 93,1 | 3,4 |
| 49 KWS 8K15 | 98,7 | 85,7 | 19,8 | 17,0 | 99 | 99 | 6,5 | 3,6 | 91,7 | 93,2 | 3,3 |
| 50 KWS 8R51 | 100,4 | 91,4 | 19,6 | 17,9 | 105 | 104 | 10,2 | 4,0 | 92,7 | 93,4 | 3,1 |
| 51 KWS 9K63 | 107,6 | 82,3 | 20,4 | 16,8 | 98 | 98 | 5,8 | 3,1 | 91,1 | 92,1 | 4,4 |
| 52 KWS 9K68 | 99,2 | 77,1 | 19,9 | 15,3 | 90 | 89 | 6,5 | 3,2 | 91,8 | 92,5 | 4,0 |
| 53 KWS 9R18 | 101,0 | 90,0 | 19,1 | 17,2 | 101 | 100 | 7,5 | 3,5 | 91,6 | 92,4 | 4,1 |
| 54 KWS 9R21 | 104,5 | 93,5 | 19,5 | 18,4 | 107 | 107 | 9,0 | 3,4 | 90,6 | 91,8 | 4,7 |
| 55 KWS 9R22 | 101,3 | 81,1 | 20,3 | 16,5 | 96 | 96 | 8,5 | 3,4 | 92,5 | 93,0 | 3,4 |
| 56 KWS 9R23 | 95,2 | 88,4 | 19,9 | 17,5 | 102 | 102 | 7,3 | 3,5 | 93,2 | 93,6 | 2,8 |
| 57 KWS 9R34 | 103,3 | 87,7 | 19,6 | 17,3 | 101 | 100 | 8,5 | 3,4 | 93,0 | 93,5 | 3,0 |
| 58 KWS 9R82 | 108,5 | 88,8 | 19,7 | 17,5 | 102 | 102 | 7,0 | 3,5 | 92,8 | 93,6 | 2,9 |
| 59 KWS 9R84 | 105,3 | 87,7 | 19,6 | 17,3 | 101 | 101 | 9,2 | 3,2 | 91,5 | 92,1 | 4,4 |
| 60 SN-215 | 103,9 | 92,1 | 19,2 | 17,7 | 103 | 103 | 7,8 | 3,0 | 92,9 | 93,6 | 2,8 |
| 61 SR-422 | 106,2 | 91,5 | 19,4 | 17,9 | 104 | 104 | 7,5 | 3,0 | 92,3 | 92,8 | 3,6 |
| 62 SR-423 | 103,0 | 92,5 | 18,8 | 17,4 | 102 | 101 | 7,8 | 3,2 | 92,1 | 93,5 | 3,0 |
| 63 SR-424 | 103,3 | 92,1 | 19,7 | 18,1 | 106 | 105 | 8,3 | 3,4 | 94,1 | 94,4 | 2,1 |
| 64 SR-425 | 104,2 | 87,9 | 19,3 | 16,9 | 99 | 98 | 9,5 | 3,2 | 91,8 | 92,7 | 3,7 |
| 65 SR-426 | 98,1 | 89,6 | 19,0 | 17,0 | 100 | 99 | 9,0 | 3,4 | 93,0 | 93,3 | 3,2 |
| 66 ST 12904 | 101,6 | 92,4 | 18,9 | 17,5 | 102 | 102 | 8,5 | 3,3 | 91,6 | 92,9 | 3,6 |
| 67 ST 12922 | 107,1 | 89,9 | 19,1 | 17,2 | 100 | 100 | 7,5 | 3,3 | 93,0 | 93,3 | 3,1 |
| 68 ST 12935 | 102,7 | 91,1 | 18,8 | 17,1 | 100 | 100 | 9,5 | 3,3 | 92,9 | 93,7 | 2,7 |
| 69 ST 15934 | 98,4 | 86,5 | 19,1 | 16,5 | 96 | 96 | 12,0 | 3,8 | 92,4 | 93,3 | 3,2 |
| 70 Fernando | 104,2 | 88,5 | 18,7 | 16,5 | 96 | 96 | 9,8 | 3,3 | 91,1 | 92,5 | 4,0 |
| Rel. precision, % | 100 | 118 | 141 | 108 | | | 101 | 135 | 103 | 107 | 107 |
| CV | 5,3 | 4,1 | 1,5 | 4,0 | | | 26,1 | 4,7 | 0,7 | 0,4 | 13,9 |
| LSD 5% | 10,7 | 7,6 | 0,6 | 1,4 | | | 0,6 | 0,3 | 1,2 | 0,9 | 0,9 |
| RSQ | 57,6 | 63,4 | 67,5 | 62,1 | | | 41,6 | 69,0 | 73,4 | 73,0 | 73,0 |
| Prob. | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | | | 0,0006 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 |

Provnig av marknadssorter och nya sorter

2009-102

| Harvest | Untreated blocks | | | NY | | | Nyboholm | | | | |
|--------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----|------------------|------------------|-------------|---------------------|------------|
| Sort / Variety | Plh final | Roots | | Sugar | Rel | Rel | Amino-N | K+Na | Cleanness | Soil tare | |
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | 1-3 | all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % |
| Average 1-3 | 103,0 | 87,3 | 19,5 | 17,0 | 99 | 101 | 10,3 | 3,4 | 93,4 | 94,1 | 2,4 |
| Average all | 102,2 | 87,1 | 19,3 | 16,9 | 99 | 100 | 9,2 | 3,4 | 92,7 | 93,5 | 3,0 |
| 1 Rasta | 98,4 | 86,3 | 19,6 | 16,8 | 99 | 100 | 8,8 | 3,2 | 93,6 | 94,1 | 2,3 |
| 2 Gunilla | 103,0 | 87,0 | 19,9 | 17,3 | 99 | 102 | 8,4 | 3,3 | 93,2 | 94,1 | 2,3 |
| 3 Nexus | 107,6 | 88,4 | 19,2 | 16,9 | 99 | 100 | 13,6 | 3,8 | 93,4 | 94,0 | 2,5 |
| 4 Sophia | 103,6 | 88,3 | 19,3 | 16,9 | 99 | 100 | 9,9 | 3,4 | 92,5 | 93,4 | 3,1 |
| 5 Plexus | 105,9 | 90,3 | 18,7 | 17,0 | 99 | 101 | 10,0 | 3,6 | 93,3 | 93,7 | 2,8 |
| 6 Theresa KWS | 97,8 | 80,8 | 20,2 | 16,1 | 99 | 95 | 7,9 | 3,4 | 91,8 | 92,6 | 3,9 |
| 7 Julietta | 101,9 | 85,8 | 19,0 | 16,3 | 99 | 97 | 7,7 | 3,9 | 93,9 | 94,2 | 2,2 |
| 8 Angus | 98,4 | 89,4 | 19,3 | 17,2 | 99 | 102 | 10,3 | 3,6 | 92,9 | 93,6 | 2,8 |
| 9 Jenny | 110,0 | 89,6 | 18,4 | 16,6 | 99 | 98 | 9,8 | 3,4 | 93,3 | 93,3 | 3,1 |
| 10 Klaxon | 98,4 | 89,3 | 18,9 | 16,7 | 99 | 99 | 12,1 | 3,3 | 93,7 | 94,2 | 2,2 |
| 11 Othello | 110,0 | 92,3 | 19,1 | 17,7 | 99 | 105 | 8,4 | 3,3 | 93,2 | 93,6 | 2,8 |
| 12 Molly | 99,0 | 88,2 | 18,3 | 16,1 | 99 | 96 | 9,0 | 3,4 | 93,1 | 94,1 | 2,3 |
| 13 HI 0678 | 93,8 | 89,0 | 19,4 | 17,1 | 99 | 101 | 9,4 | 3,4 | 93,5 | 94,0 | 2,5 |
| 14 HI 0698 | 105,3 | 84,4 | 19,5 | 16,3 | 99 | 97 | 8,5 | 3,6 | 93,7 | 94,2 | 2,3 |
| 15 HI 0803 | 83,9 | 82,3 | 19,3 | 15,9 | 99 | 94 | 8,5 | 3,5 | 93,9 | 94,7 | 1,7 |
| 16 Nelson | 100,7 | 85,2 | 19,9 | 17,0 | 99 | 101 | 10,5 | 3,7 | 93,7 | 94,2 | 2,2 |
| 17 Eleonora KWS | 105,9 | 85,1 | 20,1 | 17,1 | 99 | 102 | 8,3 | 3,4 | 89,6 | 92,1 | 4,5 |
| 18 Rosalinda KWS | 103,6 | 92,2 | 19,4 | 17,8 | 99 | 105 | 8,3 | 3,2 | 91,7 | 93,2 | 3,2 |
| 19 HI 0805 | 109,4 | 90,7 | 19,6 | 17,7 | 99 | 105 | 9,4 | 3,1 | 91,7 | 93,3 | 3,2 |
| 20 HI 0807 | 103,6 | 93,0 | 19,5 | 18,2 | 99 | 108 | 11,5 | 3,5 | 92,8 | 93,6 | 2,9 |
| 21 HI 0810 | 105,3 | 87,0 | 19,0 | 16,6 | 99 | 98 | 8,4 | 3,0 | 93,6 | 94,0 | 2,5 |
| 22 HI 0813 | 99,5 | 87,7 | 18,4 | 16,2 | 99 | 96 | 9,8 | 3,3 | 94,0 | 94,2 | 2,2 |
| 23 HI 0870 | 102,4 | 88,3 | 19,5 | 17,2 | 99 | 102 | 8,7 | 3,4 | 93,5 | 93,8 | 2,6 |
| 24 DS4166 | 95,5 | 88,6 | 19,4 | 17,3 | 99 | 102 | 9,0 | 3,7 | 93,0 | 93,6 | 2,9 |
| 25 Sabrina KWS | 104,7 | 92,2 | 20,0 | 18,5 | 99 | 110 | 8,5 | 3,2 | 91,6 | 93,1 | 3,3 |
| 26 Jaquelina KWS | 107,6 | 88,0 | 19,8 | 17,5 | 99 | 104 | 9,0 | 3,4 | 91,4 | 92,9 | 3,6 |
| 27 KWS 8K30 | 104,2 | 90,2 | 19,9 | 18,0 | 99 | 107 | 14,3 | 3,7 | 93,4 | 93,8 | 2,6 |
| 28 KWS 8R02 | 88,3 | 93,4 | 18,6 | 17,3 | 99 | 102 | 9,4 | 4,5 | 93,3 | 93,4 | 3,0 |
| 29 SV SR-303 | 97,8 | 95,0 | 19,3 | 18,3 | 99 | 109 | 8,5 | 3,1 | 93,7 | 93,9 | 2,6 |
| 30 SV SR-323 | 98,4 | 88,0 | 19,1 | 16,8 | 99 | 100 | 10,6 | 3,4 | 93,3 | 93,7 | 2,7 |
| 31 Express | 105,9 | 87,7 | 19,0 | 18,5 | 99 | 110 | 7,6 | 3,1 | 91,7 | 93,2 | 3,3 |
| 32 SD 12827 | 108,5 | 87,0 | 19,3 | 16,8 | 99 | 100 | 4,3 | 3,4 | 94,0 | 94,1 | 2,3 |
| 33 Mozart | 104,7 | 84,4 | 19,2 | 16,2 | 99 | 96 | 8,5 | 3,3 | 93,6 | 94,0 | 2,5 |
| 34 HI 0899 | 110,0 | 87,3 | 19,5 | 17,0 | 99 | 101 | 9,1 | 3,4 | 90,9 | 92,2 | 4,3 |
| 35 HI 0900 | 109,4 | 92,4 | 18,7 | 17,2 | 99 | 102 | 7,3 | 3,4 | 93,7 | 94,2 | 2,3 |
| 36 HI 0941 | 103,0 | 91,2 | 19,2 | 17,4 | 99 | 103 | 8,5 | 3,3 | 93,5 | 94,1 | 2,3 |
| 37 HI 0944 | 105,3 | 91,8 | 18,8 | 17,1 | 99 | 101 | 7,9 | 3,2 | 93,3 | 93,8 | 2,6 |
| 38 HI 0951 | 99,5 | 79,1 | 19,2 | 15,2 | 99 | 90 | 13,1 | 3,3 | 91,4 | 92,7 | 3,8 |
| 39 HI 0969 | 104,2 | 78,6 | 18,6 | 14,6 | 99 | 87 | 7,5 | 3,6 | 92,6 | 93,2 | 3,2 |
| 40 HI 0970 | 109,4 | 89,1 | 19,5 | 17,5 | 99 | 104 | 10,0 | 3,4 | 92,3 | 93,4 | 3,1 |
| 41 HI 0971 | 98,4 | 88,8 | 19,1 | 17,0 | 99 | 101 | 24,1 | 3,7 | 93,6 | 94,0 | 2,4 |
| 42 MA2007 | 102,4 | 93,1 | 18,9 | 17,7 | 99 | 105 | 7,6 | 3,2 | 94,1 | 94,2 | 2,2 |
| 43 MA2009 | 108,8 | 81,9 | 19,8 | 16,3 | 99 | 97 | 8,0 | 3,5 | 92,6 | 93,3 | 3,1 |
| 44 MA2012 | 82,2 | 83,0 | 19,3 | 16,1 | 99 | 95 | 8,6 | 3,7 | 93,3 | 93,6 | 2,9 |
| 45 MA2024 | 86,2 | 76,8 | 20,0 | 15,3 | 99 | 91 | 6,3 | 3,7 | 91,3 | 92,6 | 3,9 |
| 46 MA2026 | 103,8 | 82,1 | 19,4 | 16,3 | 99 | 96 | 8,8 | 3,8 | 93,0 | 93,8 | 2,6 |
| 47 MA4001 | 99,5 | 87,5 | 19,2 | 16,8 | 99 | 100 | 13,0 | 3,7 | 92,8 | 93,4 | 3,1 |
| 48 MA4002 | 102,4 | 85,7 | 19,1 | 16,2 | 99 | 96 | 10,0 | 3,5 | 92,5 | 93,6 | 2,8 |
| 49 KWS 8K15 | 97,8 | 82,6 | 20,1 | 16,4 | 99 | 97 | 5,9 | 3,7 | 91,5 | 93,6 | 2,8 |
| 50 KWS 8R51 | 103,6 | 87,4 | 19,4 | 17,1 | 99 | 101 | 11,7 | 3,9 | 92,7 | 93,4 | 3,0 |
| 51 KWS 9K63 | 105,9 | 77,5 | 20,6 | 16,1 | 99 | 95 | 5,4 | 3,2 | 91,2 | 92,3 | 4,2 |
| 52 KWS 9K68 | 93,2 | 74,5 | 19,9 | 14,9 | 99 | 88 | 5,6 | 3,2 | 92,2 | 92,9 | 3,6 |
| 53 KWS 9R18 | 101,9 | 88,8 | 19,1 | 16,9 | 99 | 100 | 6,4 | 3,6 | 91,7 | 92,7 | 3,8 |
| 54 KWS 9R21 | 103,0 | 93,0 | 19,5 | 18,3 | 99 | 108 | 8,4 | 3,4 | 90,8 | 91,8 | 4,8 |
| 55 KWS 9R22 | 103,0 | 78,6 | 20,3 | 16,0 | 99 | 95 | 8,5 | 3,4 | 92,6 | 93,2 | 3,2 |
| 56 KWS 9R23 | 101,9 | 86,4 | 20,2 | 17,2 | 99 | 102 | 8,0 | 3,5 | 92,9 | 93,6 | 2,8 |
| 57 KWS 9R34 | 101,9 | 86,3 | 19,4 | 16,8 | 99 | 99 | 8,8 | 3,4 | 92,9 | 93,5 | 3,0 |
| 58 KWS 9R82 | 111,7 | 85,2 | 20,0 | 17,1 | 99 | 101 | 8,0 | 3,4 | 92,2 | 93,4 | 3,1 |
| 59 KWS 9R84 | 107,1 | 86,8 | 19,6 | 17,3 | 99 | 102 | 9,9 | 3,3 | 91,9 | 92,5 | 4,0 |
| 60 SN-215 | 107,1 | 86,2 | 19,3 | 16,6 | 99 | 99 | 7,4 | 3,0 | 92,6 | 93,7 | 2,8 |
| 61 SR-422 | 105,9 | 91,2 | 19,4 | 17,8 | 99 | 105 | 8,5 | 3,1 | 92,4 | 93,0 | 3,5 |
| 62 SR-423 | 105,3 | 92,9 | 18,9 | 17,6 | 99 | 104 | 8,1 | 3,2 | 91,5 | 93,5 | 2,9 |
| 63 SR-424 | 106,5 | 92,2 | 19,6 | 18,0 | 99 | 107 | 7,3 | 3,4 | 94,1 | 94,4 | 2,0 |
| 64 SR-425 | 108,2 | 85,8 | 19,7 | 16,6 | 99 | 99 | 8,4 | 3,1 | 91,5 | 92,6 | 3,8 |
| 65 SR-426 | 101,3 | 87,8 | 18,9 | 16,6 | 99 | 98 | 10,3 | 3,4 | 93,0 | 93,3 | 3,1 |
| 66 ST 12904 | 95,5 | 87,8 | 18,8 | 16,6 | 99 | 99 | 10,0 | 3,4 | 91,1 | 92,8 | 3,7 |
| 67 ST 12922 | 108,2 | 87,9 | 19,1 | 16,8 | 99 | 100 | 7,5 | 3,3 | 93,3 | 93,7 | 2,8 |
| 68 ST 12935 | 100,1 | 87,5 | 18,8 | 16,5 | 99 | 98 | 10,3 | 3,3 | 92,3 | 93,4 | 3,0 |
| 69 ST 15934 | 95,5 | 82,5 | 19,3 | 15,8 | 99 | 94 | 12,0 | 3,6 | 92,8 | 93,7 | 2,8 |
| 70 Fernando | 103,6 | 84,3 | 18,6 | 15,8 | 99 | 94 | 9,4 | 3,3 | 90,4 | 92,4 | 4,1 |
| Rel. precision, % | 100 | 102 | 148 | 100 | | | 109 | 129 | 117 | 107 | 107 |
| CV | 5,2 | 4,4 | 1,5 | 4,2 | | | 29,8 | 4,3 | 0,6 | 0,5 | 15,5 |
| LSD 5% | 15,5 | 11,3 | 0,9 | 2,1 | | | 0,9 | 0,5 | 1,7 | 1,3 | 1,4 |
| RSQ | 73,1 | 75,3 | 80,1 | 75,4 | | | 63,4 | 83,2 | 84,7 | 79,5 | 79,5 |
| Prob. | 0,0008 | 0,0012 | <0,0001 | 0,0008 | | | 0,0434 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 |

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

| Harvest | Treated blocks | | NY | Nyboholm | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|------------|-----------|
| Sort / Variety | Plh final | Roots | | Sugar | | Rel | | Amino-N | K+Na | Cleanness | | Soil tare |
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % | |
| Average 1-3 | 97,3 | 89,2 | 19,3 | 17,2 | 100 | 98 | 9,7 | 3,3 | 93,1 | 93,4 | 3,0 | |
| Average all | 101,3 | 90,9 | 19,3 | 17,5 | 102 | 100 | 8,8 | 3,4 | 92,7 | 93,2 | 3,2 | |
| 1 Rasta | 93,0 | 86,3 | 19,2 | 16,7 | 97 | 95 | 8,5 | 3,0 | 92,9 | 93,2 | 3,3 | |
| 2 Gunilla | 101,3 | 92,1 | 19,6 | 18,0 | 105 | 103 | 9,5 | 3,2 | 93,3 | 93,7 | 2,7 | |
| 3 Nexus | 97,7 | 89,2 | 19,0 | 16,9 | 98 | 96 | 11,0 | 3,6 | 93,2 | 93,4 | 3,1 | |
| 4 Sophia | 104,3 | 91,1 | 19,2 | 17,5 | 102 | 100 | 9,5 | 3,2 | 93,0 | 93,6 | 2,8 | |
| 5 Plexus | 107,7 | 92,5 | 18,8 | 17,3 | 101 | 99 | 10,0 | 3,5 | 93,1 | 93,3 | 3,2 | |
| 6 Theresa KWS | 104,4 | 79,6 | 19,9 | 15,9 | 93 | 91 | 9,5 | 3,2 | 91,7 | 92,4 | 4,1 | |
| 7 Julietta | 102,0 | 93,1 | 18,7 | 17,4 | 101 | 99 | 11,5 | 3,8 | 93,7 | 93,9 | 2,5 | |
| 8 Angus | 97,0 | 89,8 | 19,3 | 17,3 | 101 | 99 | 9,0 | 3,5 | 93,5 | 93,7 | 2,7 | |
| 9 Jenny | 101,9 | 94,1 | 19,0 | 17,9 | 104 | 102 | 9,0 | 3,3 | 93,6 | 93,8 | 2,7 | |
| 10 Klaxon | 94,9 | 97,1 | 18,9 | 18,4 | 107 | 105 | 9,0 | 3,3 | 93,7 | 93,9 | 2,5 | |
| 11 Othello | 102,0 | 95,6 | 19,1 | 18,3 | 106 | 104 | 10,0 | 3,7 | 92,9 | 93,2 | 3,2 | |
| 12 Molly | 105,8 | 92,3 | 19,3 | 17,9 | 104 | 102 | 8,0 | 3,6 | 93,7 | 94,0 | 2,4 | |
| 13 HI 0678 | 94,8 | 95,3 | 18,9 | 18,1 | 105 | 103 | 9,0 | 3,1 | 93,1 | 93,5 | 3,0 | |
| 14 HI 0698 | 101,4 | 94,7 | 19,4 | 18,4 | 107 | 105 | 11,0 | 3,7 | 93,4 | 93,8 | 2,6 | |
| 15 HI 0803 | 94,8 | 88,7 | 19,5 | 17,2 | 100 | 98 | 7,0 | 3,4 | 92,8 | 93,3 | 3,2 | |
| 16 Nelson | 95,3 | 83,8 | 19,8 | 16,7 | 97 | 95 | 9,5 | 3,6 | 93,2 | 94,0 | 2,4 | |
| 17 Eleonora KWS | 105,9 | 91,4 | 19,7 | 17,9 | 104 | 102 | 8,0 | 3,6 | 92,4 | 92,9 | 3,6 | |
| 18 Rosalinda KWS | 112,2 | 97,0 | 19,7 | 19,2 | 111 | 109 | 7,5 | 3,3 | 92,5 | 93,4 | 3,1 | |
| 19 HI 0805 | 100,3 | 88,9 | 18,6 | 16,5 | 96 | 94 | 9,5 | 3,5 | 90,3 | 92,0 | 4,5 | |
| 20 HI 0807 | 101,3 | 96,0 | 19,3 | 18,6 | 108 | 106 | 10,5 | 3,4 | 92,9 | 93,3 | 3,1 | |
| 21 HI 0810 | 100,2 | 86,3 | 19,2 | 16,6 | 96 | 94 | 9,5 | 2,9 | 93,4 | 93,6 | 2,8 | |
| 22 HI 0813 | 99,2 | 94,1 | 18,7 | 17,6 | 102 | 100 | 9,5 | 3,2 | 93,7 | 93,8 | 2,6 | |
| 23 HI 0870 | 97,2 | 92,4 | 19,2 | 17,7 | 103 | 101 | 8,0 | 3,4 | 93,0 | 93,4 | 3,1 | |
| 24 DS4166 | 96,5 | 86,8 | 19,4 | 16,8 | 98 | 96 | 9,0 | 3,5 | 92,6 | 93,2 | 3,2 | |
| 25 Sabrina KWS | 100,5 | 90,4 | 20,1 | 18,3 | 106 | 104 | 8,5 | 3,5 | 91,7 | 92,8 | 3,7 | |
| 26 Jaqueline KWS | 101,9 | 92,8 | 19,5 | 18,1 | 105 | 103 | 10,5 | 3,4 | 92,6 | 93,2 | 3,3 | |
| 27 KWS 8K30 | 105,1 | 88,4 | 19,4 | 17,1 | 99 | 98 | 13,0 | 3,9 | 92,9 | 93,3 | 3,1 | |
| 28 KWS 8R02 | 92,1 | 88,1 | 19,3 | 17,0 | 99 | 97 | 9,0 | 3,7 | 92,9 | 93,3 | 3,1 | |
| 29 SV SR-303 | 105,1 | 96,4 | 19,2 | 18,5 | 108 | 106 | 8,0 | 3,1 | 93,3 | 93,6 | 2,8 | |
| 30 SV SR-323 | 97,1 | 90,1 | 19,0 | 17,1 | 99 | 98 | 8,0 | 3,4 | 93,2 | 93,4 | 3,0 | |
| 31 Express | 108,6 | 92,7 | 19,3 | 17,8 | 104 | 102 | 8,0 | 3,1 | 93,7 | 94,1 | 2,3 | |
| 32 SD 12827 | 106,1 | 95,6 | 19,3 | 18,4 | 107 | 105 | 7,0 | 3,4 | 92,9 | 93,1 | 3,4 | |
| 33 Mozart | 106,0 | 85,4 | 19,6 | 16,8 | 97 | 96 | 6,0 | 3,0 | 93,1 | 93,7 | 2,8 | |
| 34 HI 0899 | 107,9 | 88,0 | 19,9 | 17,4 | 101 | 99 | 10,0 | 3,7 | 89,9 | 91,5 | 5,0 | |
| 35 HI 0900 | 98,0 | 93,3 | 19,0 | 17,8 | 103 | 101 | 7,5 | 3,6 | 93,6 | 94,0 | 2,4 | |
| 36 HI 0941 | 102,3 | 93,4 | 19,0 | 17,8 | 104 | 102 | 10,5 | 3,3 | 93,4 | 93,7 | 2,7 | |
| 37 HI 0944 | 103,0 | 93,5 | 18,9 | 17,6 | 103 | 101 | 6,5 | 3,1 | 93,4 | 93,7 | 2,7 | |
| 38 HI 0951 | 100,2 | 84,3 | 18,9 | 15,9 | 93 | 91 | 10,5 | 3,3 | 91,3 | 92,2 | 4,3 | |
| 39 HI 0969 | 107,9 | 94,1 | 18,8 | 17,7 | 103 | 101 | 11,5 | 3,4 | 92,5 | 93,0 | 3,5 | |
| 40 HI 0970 | 101,6 | 95,5 | 19,6 | 18,7 | 109 | 107 | 8,0 | 3,3 | 92,1 | 93,1 | 3,4 | |
| 41 HI 0971 | 97,3 | 92,6 | 19,5 | 17,9 | 104 | 102 | 6,5 | 3,3 | 93,9 | 94,1 | 2,3 | |
| 42 MA2007 | 104,5 | 93,5 | 19,1 | 17,8 | 103 | 101 | 7,5 | 3,0 | 94,4 | 94,4 | 2,0 | |
| 43 MA2009 | 101,6 | 87,0 | 19,6 | 16,9 | 98 | 96 | 9,0 | 3,0 | 92,5 | 93,0 | 3,5 | |
| 44 MA2012 | 89,7 | 83,3 | 19,6 | 16,3 | 95 | 93 | 8,5 | 3,7 | 92,7 | 93,2 | 3,3 | |
| 45 MA2024 | 88,1 | 81,9 | 19,5 | 16,0 | 93 | 91 | 8,0 | 3,5 | 92,1 | 92,8 | 3,7 | |
| 46 MA2026 | 105,8 | 90,6 | 19,6 | 17,7 | 103 | 101 | 10,0 | 3,6 | 93,5 | 93,8 | 2,7 | |
| 47 MA4001 | 99,6 | 96,3 | 19,2 | 18,4 | 107 | 105 | 11,5 | 3,8 | 92,7 | 93,1 | 3,4 | |
| 48 MA4002 | 103,6 | 82,9 | 19,3 | 16,1 | 93 | 92 | 9,0 | 3,6 | 91,1 | 92,4 | 4,1 | |
| 49 KWS 8K15 | 99,7 | 89,2 | 19,5 | 17,5 | 102 | 100 | 7,0 | 3,5 | 92,0 | 92,7 | 3,8 | |
| 50 KWS 8R51 | 95,8 | 94,9 | 19,7 | 18,7 | 109 | 107 | 9,0 | 4,1 | 92,7 | 93,3 | 3,1 | |
| 51 KWS 9K63 | 109,8 | 87,5 | 20,2 | 17,6 | 102 | 100 | 6,0 | 3,0 | 91,1 | 91,8 | 4,7 | |
| 52 KWS 9K68 | 105,7 | 79,3 | 19,9 | 15,7 | 91 | 90 | 7,0 | 3,3 | 91,5 | 92,2 | 4,3 | |
| 53 KWS 9R18 | 100,5 | 92,8 | 19,2 | 17,7 | 103 | 101 | 8,5 | 3,5 | 91,6 | 92,2 | 4,3 | |
| 54 KWS 9R21 | 105,7 | 94,2 | 19,6 | 18,5 | 108 | 106 | 9,5 | 3,4 | 90,5 | 91,8 | 4,7 | |
| 55 KWS 9R22 | 98,4 | 82,7 | 20,4 | 16,9 | 98 | 96 | 8,5 | 3,4 | 92,5 | 92,8 | 3,7 | |
| 56 KWS 9R23 | 88,4 | 89,9 | 19,7 | 17,7 | 103 | 101 | 6,5 | 3,5 | 93,4 | 93,6 | 2,8 | |
| 57 KWS 9R34 | 104,7 | 89,3 | 19,9 | 17,8 | 103 | 101 | 9,0 | 3,5 | 93,0 | 93,5 | 3,0 | |
| 58 KWS 9R82 | 106,1 | 92,8 | 19,5 | 18,0 | 105 | 103 | 6,0 | 3,5 | 93,4 | 93,8 | 2,6 | |
| 59 KWS 9R84 | 103,1 | 89,1 | 19,6 | 17,4 | 101 | 99 | 8,5 | 3,0 | 91,3 | 91,8 | 4,8 | |
| 60 SN-215 | 101,5 | 98,5 | 19,1 | 18,8 | 110 | 107 | 8,0 | 3,0 | 93,1 | 93,6 | 2,8 | |
| 61 SR-422 | 105,8 | 92,6 | 19,5 | 18,1 | 105 | 103 | 6,5 | 2,9 | 92,4 | 92,8 | 3,7 | |
| 62 SR-423 | 100,5 | 91,7 | 18,7 | 17,1 | 99 | 97 | 8,0 | 3,1 | 92,6 | 93,3 | 3,1 | |
| 63 SR-424 | 100,3 | 92,3 | 19,7 | 18,2 | 106 | 104 | 9,5 | 3,4 | 94,0 | 94,3 | 2,1 | |
| 64 SR-425 | 99,4 | 90,5 | 19,0 | 17,3 | 100 | 98 | 10,5 | 3,2 | 92,1 | 92,9 | 3,6 | |
| 65 SR-426 | 94,5 | 91,3 | 19,1 | 17,5 | 101 | 99 | 8,0 | 3,3 | 92,9 | 93,2 | 3,2 | |
| 66 ST 12904 | 108,0 | 97,4 | 18,8 | 18,4 | 107 | 105 | 7,5 | 3,2 | 92,0 | 93,0 | 3,5 | |
| 67 ST 12922 | 105,8 | 91,3 | 19,1 | 17,4 | 101 | 99 | 7,5 | 3,4 | 92,7 | 93,0 | 3,4 | |
| 68 ST 12935 | 105,0 | 94,5 | 18,8 | 17,7 | 103 | 101 | 8,5 | 3,3 | 93,3 | 94,0 | 2,4 | |
| 69 ST 15934 | 101,2 | 90,5 | 18,9 | 17,2 | 100 | 98 | 12,0 | 3,9 | 92,0 | 92,9 | 3,6 | |
| 70 Fernando | 103,9 | 92,4 | 18,7 | 17,2 | 100 | 98 | 10,0 | 3,3 | 91,9 | 92,7 | 3,8 | |
| Rel. precision, % | 108 | 133 | 157 | 112 | | | 100 | 168 | 100 | 109 | 109 | |
| CV | 5,2 | 3,7 | 1,3 | 3,5 | | | 16,0 | 4,1 | 0,5 | 0,4 | 12,0 | |
| LSD 5% | 15,3 | 10,3 | 0,8 | 1,8 | | | 0,8 | 0,4 | 1,4 | 1,1 | 1,2 | |
| RSQ | 70,8 | 71,6 | 77,6 | 73,8 | | | 70,6 | 80,2 | 86,5 | 84,7 | 84,7 | |
| Prob. | 0,0178 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | | | 0,0010 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | |

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

Harvest

All replicates

Hagestad

| Sort / Variety | Plh final | | | Roots | | Sugar | | Amino-N | K+Na | Cleanness | | Soil tare |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|------------|-----------|
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % | |
| Average 1-3 | 106,0 | 81,1 | 19,0 | 15,5 | 100 | 100 | 10,0 | 3,5 | 94,4 | 95,3 | 1,1 | |
| Average all | 107,1 | 80,9 | 19,2 | 15,5 | 100 | 100 | 9,4 | 3,5 | 93,9 | 95,1 | 1,3 | |
| 1 Rasta | 105,5 | 84,6 | 18,8 | 16,0 | 103 | 103 | 9,5 | 3,0 | 94,8 | 95,5 | 0,9 | |
| 2 Gunilla | 106,1 | 79,8 | 19,2 | 15,4 | 100 | 99 | 9,3 | 3,5 | 93,5 | 94,7 | 1,7 | |
| 3 Nexus | 106,2 | 78,9 | 18,8 | 15,0 | 97 | 97 | 11,2 | 4,0 | 94,9 | 95,7 | 0,7 | |
| 4 Sophia | 107,2 | 81,1 | 18,9 | 15,3 | 99 | 99 | 8,8 | 3,4 | 93,6 | 94,9 | 1,5 | |
| 5 Plexus | 109,8 | 81,0 | 18,7 | 15,2 | 98 | 98 | 9,7 | 3,7 | 94,2 | 95,2 | 1,2 | |
| 6 Theresa KWS | 105,8 | 68,9 | 20,1 | 13,9 | 90 | 90 | 10,3 | 3,5 | 91,7 | 94,2 | 2,3 | |
| 7 Julietta | 107,7 | 76,5 | 19,0 | 14,5 | 94 | 93 | 11,4 | 3,8 | 94,1 | 95,3 | 1,1 | |
| 8 Angus | 102,4 | 79,0 | 18,9 | 14,9 | 97 | 96 | 10,3 | 3,7 | 94,0 | 95,1 | 1,3 | |
| 9 Jenny | 108,7 | 88,4 | 18,5 | 16,5 | 107 | 106 | 10,4 | 3,6 | 94,2 | 95,1 | 1,3 | |
| 10 Klaxon | 103,1 | 88,9 | 19,4 | 17,1 | 111 | 110 | 10,3 | 3,5 | 94,6 | 95,5 | 0,9 | |
| 11 Othello | 105,0 | 82,9 | 18,8 | 15,6 | 101 | 101 | 9,4 | 3,6 | 94,0 | 95,2 | 1,2 | |
| 12 Molly | 108,7 | 79,3 | 19,3 | 15,2 | 99 | 98 | 10,1 | 3,6 | 94,7 | 95,2 | 1,2 | |
| 13 HI 0678 | 107,2 | 80,4 | 19,0 | 15,3 | 99 | 99 | 9,1 | 3,3 | 94,2 | 95,1 | 1,3 | |
| 14 HI 0698 | 110,9 | 87,8 | 18,8 | 16,5 | 107 | 106 | 10,2 | 3,6 | 94,8 | 95,5 | 0,8 | |
| 15 HI 0803 | 106,8 | 79,4 | 19,4 | 15,4 | 99 | 99 | 9,3 | 3,4 | 94,0 | 95,1 | 1,3 | |
| 16 Nelson | 108,0 | 81,9 | 19,4 | 15,8 | 102 | 102 | 11,4 | 3,7 | 94,4 | 95,2 | 1,2 | |
| 17 Eleonora KWS | 110,4 | 81,0 | 19,9 | 16,2 | 105 | 104 | 8,7 | 3,4 | 94,1 | 95,0 | 1,4 | |
| 18 Rosalinda KWS | 108,6 | 87,4 | 19,0 | 16,8 | 108 | 108 | 9,1 | 3,4 | 94,1 | 95,0 | 1,4 | |
| 19 HI 0805 | 106,7 | 80,7 | 18,9 | 15,3 | 99 | 98 | 9,8 | 3,3 | 92,8 | 94,6 | 1,8 | |
| 20 HI 0807 | 107,8 | 84,4 | 19,3 | 16,3 | 105 | 105 | 10,3 | 3,5 | 93,9 | 95,2 | 1,2 | |
| 21 HI 0810 | 104,3 | 78,7 | 19,1 | 14,9 | 97 | 96 | 9,2 | 3,1 | 94,8 | 95,3 | 1,1 | |
| 22 HI 0813 | 111,3 | 85,9 | 19,0 | 16,3 | 106 | 105 | 8,9 | 3,2 | 94,8 | 95,4 | 1,0 | |
| 23 HI 0870 | 109,9 | 83,2 | 19,0 | 15,8 | 102 | 102 | 8,9 | 3,4 | 94,9 | 95,5 | 0,9 | |
| 24 DS4166 | 102,1 | 71,5 | 19,4 | 13,8 | 89 | 89 | 9,7 | 3,5 | 94,2 | 95,4 | 1,0 | |
| 25 Sabrina KWS | 106,0 | 82,3 | 19,7 | 15,8 | 102 | 102 | 8,6 | 3,4 | 93,5 | 94,7 | 1,7 | |
| 26 Jaquelina KWS | 109,2 | 83,6 | 19,3 | 16,1 | 104 | 104 | 8,1 | 3,5 | 93,6 | 94,9 | 1,5 | |
| 27 KWS 8K30 | 111,9 | 79,6 | 19,7 | 15,6 | 101 | 101 | 11,5 | 3,7 | 94,1 | 95,1 | 1,3 | |
| 28 KWS 8R02 | 98,6 | 85,0 | 18,8 | 16,0 | 104 | 103 | 9,3 | 3,9 | 94,1 | 94,9 | 1,5 | |
| 29 SV SR-303 | 105,5 | 87,6 | 18,6 | 16,6 | 107 | 107 | 8,6 | 3,2 | 93,8 | 95,0 | 1,4 | |
| 30 SV SR-323 | 109,9 | 87,8 | 19,3 | 16,9 | 110 | 109 | 10,9 | 3,6 | 94,1 | 95,1 | 1,3 | |
| 31 Express | 107,8 | 87,8 | 19,0 | 16,5 | 107 | 107 | 8,8 | 3,3 | 94,2 | 95,4 | 1,0 | |
| 32 SD 12827 | 109,0 | 84,6 | 19,0 | 16,0 | 104 | 103 | 8,3 | 3,5 | 94,2 | 95,1 | 1,3 | |
| 33 Mozart | 107,2 | 80,9 | 19,3 | 15,8 | 102 | 102 | 8,2 | 3,1 | 94,6 | 95,3 | 1,1 | |
| 34 HI 0899 | 110,3 | 82,3 | 19,3 | 15,8 | 102 | 102 | 9,2 | 3,5 | 92,5 | 94,4 | 2,1 | |
| 35 HI 0900 | 110,9 | 80,7 | 18,8 | 15,2 | 99 | 98 | 8,1 | 3,5 | 94,6 | 95,3 | 1,1 | |
| 36 HI 0941 | 111,3 | 86,7 | 19,0 | 16,8 | 109 | 109 | 9,5 | 3,4 | 94,1 | 95,1 | 1,3 | |
| 37 HI 0944 | 108,0 | 86,3 | 18,8 | 16,2 | 105 | 105 | 8,5 | 3,3 | 94,2 | 95,0 | 1,4 | |
| 38 HI 0951 | 104,4 | 68,5 | 19,2 | 13,1 | 85 | 85 | 11,8 | 3,5 | 93,9 | 95,0 | 1,4 | |
| 39 HI 0969 | 110,8 | 76,3 | 18,9 | 14,4 | 93 | 93 | 10,8 | 3,5 | 93,5 | 94,9 | 1,5 | |
| 40 HI 0970 | 107,7 | 87,3 | 19,0 | 16,6 | 107 | 107 | 10,7 | 3,5 | 93,7 | 94,9 | 1,5 | |
| 41 HI 0971 | 109,5 | 84,4 | 19,3 | 16,4 | 106 | 106 | 9,0 | 3,5 | 94,1 | 95,2 | 1,2 | |
| 42 MA2007 | 107,8 | 78,5 | 19,0 | 14,9 | 96 | 96 | 8,8 | 3,2 | 95,4 | 96,2 | 0,2 | |
| 43 MA2009 | 106,0 | 75,5 | 19,7 | 14,6 | 94 | 94 | 9,0 | 3,4 | 93,7 | 95,0 | 1,4 | |
| 44 MA2012 | 101,2 | 79,5 | 19,5 | 15,6 | 101 | 100 | 10,5 | 3,7 | 93,7 | 94,9 | 1,5 | |
| 45 MA2024 | 92,1 | 77,4 | 19,4 | 14,7 | 95 | 95 | 9,8 | 3,8 | 93,5 | 95,0 | 1,4 | |
| 46 MA2026 | 104,1 | 78,4 | 19,3 | 15,1 | 98 | 98 | 9,8 | 3,8 | 94,2 | 95,4 | 1,0 | |
| 47 MA4001 | 109,9 | 78,1 | 19,1 | 14,8 | 96 | 96 | 11,6 | 3,9 | 93,1 | 94,9 | 1,5 | |
| 48 MA4002 | 107,8 | 72,9 | 19,0 | 14,0 | 91 | 90 | 10,4 | 3,6 | 92,8 | 94,6 | 1,8 | |
| 49 KWS 8K15 | 109,5 | 78,4 | 19,7 | 15,5 | 100 | 100 | 7,8 | 3,7 | 93,7 | 94,7 | 1,7 | |
| 50 KWS 8R51 | 105,0 | 80,7 | 19,3 | 15,6 | 101 | 100 | 10,7 | 4,0 | 93,0 | 94,4 | 2,0 | |
| 51 KWS 9K63 | 107,2 | 77,3 | 20,1 | 15,6 | 101 | 100 | 7,8 | 3,2 | 92,5 | 94,1 | 2,3 | |
| 52 KWS 9K68 | 108,2 | 77,2 | 19,3 | 14,9 | 96 | 96 | 8,8 | 3,5 | 92,5 | 94,6 | 1,8 | |
| 53 KWS 9R18 | 108,2 | 79,6 | 19,1 | 15,2 | 98 | 98 | 8,1 | 3,7 | 93,9 | 95,3 | 1,1 | |
| 54 KWS 9R21 | 107,3 | 82,6 | 19,5 | 16,1 | 104 | 104 | 8,2 | 3,4 | 93,6 | 95,0 | 1,4 | |
| 55 KWS 9R22 | 105,3 | 72,5 | 20,5 | 14,9 | 96 | 96 | 9,2 | 3,6 | 94,0 | 94,9 | 1,5 | |
| 56 KWS 9R23 | 103,1 | 79,7 | 19,7 | 15,8 | 102 | 102 | 7,9 | 3,6 | 94,1 | 95,1 | 1,3 | |
| 57 KWS 9R34 | 103,6 | 81,5 | 19,4 | 15,8 | 102 | 102 | 8,2 | 3,5 | 94,2 | 95,2 | 1,2 | |
| 58 KWS 9R82 | 101,7 | 78,5 | 19,4 | 15,2 | 98 | 98 | 7,4 | 3,7 | 94,3 | 95,2 | 1,2 | |
| 59 KWS 9R84 | 109,5 | 82,5 | 19,2 | 15,8 | 102 | 102 | 9,5 | 3,3 | 92,8 | 94,6 | 1,8 | |
| 60 SN-215 | 106,2 | 79,5 | 19,5 | 15,6 | 101 | 100 | 11,7 | 3,3 | 93,8 | 95,0 | 1,4 | |
| 61 SR-422 | 106,8 | 80,6 | 19,0 | 15,3 | 99 | 99 | 8,7 | 3,2 | 94,0 | 95,0 | 1,4 | |
| 62 SR-423 | 110,9 | 80,9 | 18,8 | 15,1 | 98 | 98 | 8,2 | 3,3 | 94,8 | 95,6 | 0,8 | |
| 63 SR-424 | 111,4 | 85,4 | 19,1 | 16,3 | 105 | 105 | 8,0 | 3,3 | 94,3 | 95,2 | 1,2 | |
| 64 SR-425 | 108,8 | 82,8 | 19,1 | 15,8 | 102 | 102 | 9,1 | 3,2 | 94,1 | 95,4 | 1,0 | |
| 65 SR-426 | 107,8 | 84,9 | 19,1 | 16,2 | 105 | 104 | 8,7 | 3,6 | 94,0 | 95,2 | 1,1 | |
| 66 ST 12904 | 110,7 | 82,9 | 18,6 | 15,5 | 100 | 100 | 10,2 | 3,5 | 93,3 | 94,9 | 1,5 | |
| 67 ST 12922 | 105,7 | 78,4 | 19,5 | 14,7 | 95 | 95 | 8,4 | 3,5 | 93,6 | 94,9 | 1,5 | |
| 68 ST 12935 | 109,1 | 79,1 | 18,7 | 14,7 | 95 | 95 | 8,5 | 3,4 | 94,2 | 95,3 | 1,1 | |
| 69 ST 15934 | 99,5 | 77,3 | 19,4 | 14,9 | 97 | 96 | 9,8 | 3,5 | 94,3 | 95,5 | 0,8 | |
| 70 Fernando | 111,3 | 76,8 | 18,8 | 14,4 | 93 | 93 | 10,1 | 3,3 | 93,7 | 95,1 | 1,2 | |
| Rel. precision, % | 104 | 157 | 155 | 139 | | | 121 | 117 | 106 | 136 | 136 | |
| CV | 3,8 | 5,7 | 2,1 | 5,0 | | | 11,6 | 4,4 | 0,7 | 0,4 | 30,6 | |
| LSD 5% | 8,2 | 9,8 | 0,9 | 1,7 | | | 0,9 | 0,3 | 1,4 | 0,8 | 0,9 | |
| RSQ | 49,1 | 49,5 | 49,9 | 53,6 | | | 73,0 | 68,2 | 55,6 | 50,2 | 50,2 | |
| Prob. | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | | | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | |

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

| Harvest | | Untreated blocks | | | | | | | Hagestad | | | |
|--------------------|---------------|------------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------|---------------|------------|------------------|-------------|------------|
| Sort / Variety | Plh final | | Roots | | Sugar | | Amino-N | K+Na | Cleanness | | Soil tare | |
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % | |
| Average 1-3 | | 104,4 | 82,4 | 18,9 | 15,4 | 100 | 99 | 10,6 | 3,5 | 94,4 | 95,2 | 1,2 |
| Average all | | 106,9 | 81,9 | 19,1 | 15,6 | 101 | 100 | 10,2 | 3,5 | 93,8 | 94,9 | 1,5 |
| 1 | Rasta | 105,3 | 86,2 | 18,8 | 16,2 | 105 | 104 | 10,6 | 2,9 | 94,7 | 95,3 | 1,1 |
| 2 | Gunilla | 106,5 | 85,9 | 18,8 | 16,1 | 105 | 103 | 8,8 | 3,4 | 93,0 | 94,5 | 2,0 |
| 3 | Nexus | 101,3 | 75,0 | 19,0 | 13,8 | 90 | 89 | 12,3 | 4,1 | 95,4 | 95,8 | 0,6 |
| 4 | Sophia | 107,6 | 83,0 | 18,7 | 15,6 | 101 | 100 | 9,0 | 3,4 | 93,4 | 94,7 | 1,7 |
| 5 | Plexus | 106,5 | 79,4 | 18,8 | 15,2 | 99 | 97 | 9,9 | 3,7 | 94,4 | 95,1 | 1,3 |
| 6 | Theresa KWS | 108,8 | 67,8 | 20,0 | 13,5 | 88 | 87 | 11,4 | 3,5 | 91,4 | 93,8 | 2,7 |
| 7 | Julietta | 108,8 | 80,4 | 18,6 | 14,9 | 97 | 96 | 12,5 | 3,9 | 93,7 | 94,9 | 1,5 |
| 8 | Angus | 99,5 | 81,7 | 18,7 | 15,2 | 99 | 98 | 11,0 | 3,7 | 93,9 | 95,0 | 1,4 |
| 9 | Jenny | 111,1 | 90,8 | 18,2 | 16,4 | 107 | 105 | 10,8 | 3,6 | 94,0 | 94,8 | 1,6 |
| 10 | Klaxon | 106,5 | 88,2 | 19,3 | 17,1 | 111 | 110 | 11,3 | 3,5 | 94,3 | 95,4 | 1,0 |
| 11 | Othello | 103,6 | 84,0 | 19,1 | 16,0 | 104 | 102 | 9,7 | 3,6 | 93,4 | 94,7 | 1,7 |
| 12 | Molly | 106,5 | 81,1 | 19,2 | 15,6 | 102 | 100 | 11,9 | 3,6 | 94,7 | 94,6 | 1,8 |
| 13 | HI 0678 | 111,1 | 82,4 | 18,5 | 15,2 | 99 | 97 | 9,8 | 3,4 | 94,0 | 95,1 | 1,3 |
| 14 | HI 0698 | 110,0 | 89,6 | 18,5 | 16,6 | 108 | 106 | 11,2 | 3,6 | 94,8 | 95,4 | 1,0 |
| 15 | HI 0803 | 108,2 | 78,4 | 19,2 | 15,1 | 98 | 97 | 9,6 | 3,4 | 94,2 | 95,2 | 1,2 |
| 16 | Nelson | 106,5 | 79,2 | 19,4 | 15,3 | 100 | 98 | 13,2 | 3,7 | 93,7 | 94,8 | 1,6 |
| 17 | Eleonora KWS | 110,5 | 85,3 | 19,8 | 16,9 | 110 | 108 | 9,6 | 3,5 | 94,1 | 95,0 | 1,4 |
| 18 | Rosalinda KWS | 106,5 | 86,9 | 18,7 | 16,8 | 109 | 108 | 10,4 | 3,5 | 94,0 | 94,8 | 1,6 |
| 19 | HI 0805 | 106,5 | 79,4 | 19,0 | 15,1 | 98 | 97 | 10,4 | 3,3 | 92,3 | 94,2 | 2,3 |
| 20 | HI 0807 | 105,9 | 84,4 | 19,1 | 16,0 | 104 | 103 | 11,0 | 3,7 | 94,2 | 95,5 | 0,9 |
| 21 | HI 0810 | 103,0 | 82,0 | 19,0 | 15,5 | 101 | 99 | 9,9 | 3,2 | 95,3 | 95,5 | 0,9 |
| 22 | HI 0813 | 111,1 | 89,1 | 18,6 | 17,2 | 112 | 110 | 10,2 | 2,9 | 94,5 | 95,1 | 1,3 |
| 23 | HI 0870 | 112,3 | 85,2 | 19,0 | 16,0 | 104 | 103 | 9,0 | 3,2 | 95,3 | 95,7 | 0,7 |
| 24 | DS4166 | 101,9 | 74,8 | 19,1 | 14,3 | 93 | 92 | 10,9 | 3,6 | 93,7 | 95,0 | 1,4 |
| 25 | Sabrina KWS | 107,6 | 79,1 | 19,7 | 15,7 | 102 | 101 | 9,0 | 3,2 | 92,9 | 94,4 | 2,0 |
| 26 | Jaquelina KWS | 111,1 | 87,4 | 19,0 | 16,6 | 108 | 107 | 8,7 | 3,5 | 93,5 | 95,0 | 1,4 |
| 27 | KWS 8K30 | 111,7 | 79,6 | 19,3 | 15,4 | 100 | 99 | 12,4 | 3,7 | 93,9 | 94,7 | 1,7 |
| 28 | KWS 8R02 | 100,1 | 85,9 | 18,3 | 15,6 | 102 | 100 | 10,6 | 3,9 | 93,8 | 94,6 | 1,8 |
| 29 | SV SR-303 | 110,5 | 87,4 | 18,4 | 17,2 | 112 | 110 | 9,5 | 3,2 | 93,2 | 94,8 | 1,6 |
| 30 | SV SR-323 | 110,5 | 85,2 | 19,3 | 16,4 | 106 | 105 | 10,3 | 3,6 | 94,1 | 95,2 | 1,2 |
| 31 | Express | 105,3 | 90,2 | 18,9 | 16,9 | 110 | 108 | 9,8 | 3,3 | 94,2 | 95,3 | 1,1 |
| 32 | SD 12827 | 111,1 | 87,9 | 18,4 | 16,1 | 105 | 103 | 8,3 | 3,4 | 94,2 | 95,2 | 1,2 |
| 33 | Mozart | 104,7 | 82,0 | 19,4 | 16,1 | 105 | 103 | 8,0 | 3,0 | 94,7 | 95,3 | 1,1 |
| 34 | HI 0899 | 114,0 | 83,0 | 19,2 | 15,8 | 103 | 101 | 10,3 | 3,5 | 92,4 | 94,3 | 2,1 |
| 35 | HI 0900 | 108,8 | 83,7 | 18,6 | 15,8 | 103 | 101 | 8,9 | 3,5 | 94,4 | 95,1 | 1,3 |
| 36 | HI 0941 | 109,4 | 88,3 | 19,1 | 16,9 | 110 | 108 | 10,4 | 3,4 | 94,2 | 95,1 | 1,3 |
| 37 | HI 0944 | 105,9 | 88,7 | 18,5 | 16,5 | 107 | 106 | 9,9 | 3,3 | 94,1 | 94,8 | 1,6 |
| 38 | HI 0951 | 101,9 | 67,2 | 18,9 | 12,8 | 83 | 82 | 13,0 | 3,5 | 93,8 | 94,6 | 1,8 |
| 39 | HI 0969 | 111,7 | 74,6 | 19,0 | 14,2 | 92 | 91 | 12,8 | 3,5 | 93,7 | 94,7 | 1,7 |
| 40 | HI 0970 | 108,2 | 87,0 | 19,4 | 16,8 | 109 | 108 | 10,3 | 3,6 | 93,4 | 94,7 | 1,8 |
| 41 | HI 0971 | 107,1 | 87,2 | 19,2 | 16,8 | 109 | 108 | 9,9 | 3,6 | 94,7 | 95,2 | 1,2 |
| 42 | MA2007 | 112,3 | 83,2 | 18,8 | 15,6 | 101 | 100 | 9,8 | 3,3 | 95,6 | 96,6 | -0,3 |
| 43 | MA2009 | 105,9 | 74,4 | 19,6 | 14,6 | 95 | 94 | 9,6 | 3,4 | 93,3 | 94,8 | 1,6 |
| 44 | MA2012 | 96,6 | 82,1 | 19,5 | 15,9 | 103 | 102 | 11,4 | 3,7 | 93,5 | 94,9 | 1,5 |
| 45 | MA2024 | 92,6 | 75,5 | 19,3 | 14,6 | 95 | 93 | 10,6 | 3,7 | 93,1 | 94,9 | 1,5 |
| 46 | MA2026 | 101,9 | 80,6 | 19,1 | 15,5 | 101 | 99 | 10,3 | 3,7 | 93,9 | 95,3 | 1,1 |
| 47 | MA4001 | 108,2 | 84,4 | 18,8 | 15,9 | 104 | 102 | 13,5 | 3,8 | 93,0 | 94,8 | 1,6 |
| 48 | MA4002 | 108,2 | 77,0 | 19,0 | 14,6 | 95 | 93 | 11,8 | 3,7 | 92,9 | 94,7 | 1,7 |
| 49 | KWS 8K15 | 110,0 | 76,9 | 19,4 | 14,8 | 96 | 95 | 7,9 | 3,7 | 93,6 | 94,7 | 1,7 |
| 50 | KWS 8R51 | 103,0 | 84,6 | 19,1 | 16,4 | 107 | 105 | 11,9 | 4,1 | 92,9 | 94,4 | 2,0 |
| 51 | KWS 9K63 | 103,6 | 77,6 | 20,2 | 15,7 | 102 | 100 | 8,4 | 3,3 | 91,6 | 93,7 | 2,8 |
| 52 | KWS 9K68 | 107,6 | 70,5 | 20,2 | 14,2 | 92 | 91 | 9,1 | 3,3 | 91,8 | 94,1 | 2,3 |
| 53 | KWS 9R18 | 104,7 | 83,6 | 18,7 | 15,6 | 102 | 100 | 8,5 | 3,5 | 92,9 | 94,4 | 2,1 |
| 54 | KWS 9R21 | 107,1 | 80,5 | 19,6 | 15,7 | 102 | 101 | 8,8 | 3,6 | 93,9 | 95,1 | 1,3 |
| 55 | KWS 9R22 | 104,7 | 75,9 | 20,3 | 15,4 | 100 | 99 | 9,6 | 3,6 | 94,0 | 95,0 | 1,4 |
| 56 | KWS 9R23 | 100,7 | 81,3 | 19,6 | 16,0 | 104 | 103 | 8,1 | 3,6 | 94,1 | 94,7 | 1,7 |
| 57 | KWS 9R34 | 101,3 | 85,1 | 19,1 | 16,3 | 106 | 105 | 8,5 | 3,3 | 94,0 | 95,1 | 1,3 |
| 58 | KWS 9R82 | 105,3 | 83,7 | 19,1 | 15,9 | 104 | 102 | 7,7 | 3,7 | 94,2 | 95,0 | 1,4 |
| 59 | KWS 9R84 | 111,7 | 79,7 | 19,5 | 15,5 | 101 | 99 | 10,6 | 3,3 | 93,1 | 94,8 | 1,6 |
| 60 | SN-215 | 104,2 | 80,4 | 19,5 | 15,8 | 103 | 101 | 14,4 | 3,3 | 93,5 | 94,6 | 1,8 |
| 61 | SR-422 | 107,6 | 81,8 | 18,9 | 15,8 | 103 | 101 | 9,4 | 3,3 | 93,4 | 94,7 | 1,7 |
| 62 | SR-423 | 110,5 | 78,5 | 18,4 | 14,5 | 94 | 93 | 8,5 | 3,4 | 94,9 | 95,7 | 0,6 |
| 63 | SR-424 | 109,4 | 83,4 | 19,5 | 15,3 | 100 | 98 | 8,9 | 3,3 | 94,4 | 95,1 | 1,3 |
| 64 | SR-425 | 107,6 | 81,8 | 18,9 | 15,3 | 99 | 98 | 10,0 | 3,2 | 94,3 | 95,4 | 0,9 |
| 65 | SR-426 | 111,1 | 83,1 | 19,5 | 16,2 | 106 | 104 | 9,9 | 3,6 | 93,1 | 94,7 | 1,7 |
| 66 | ST 12904 | 112,8 | 86,9 | 18,4 | 16,0 | 104 | 103 | 11,5 | 3,6 | 92,9 | 94,5 | 1,9 |
| 67 | ST 12922 | 108,2 | 76,8 | 20,0 | 13,2 | 86 | 85 | 8,4 | 3,8 | 93,9 | 94,7 | 1,7 |
| 68 | ST 12935 | 107,1 | 76,3 | 18,4 | 14,0 | 91 | 90 | 9,2 | 3,4 | 94,4 | 95,8 | 0,6 |
| 69 | ST 15934 | 101,3 | 80,7 | 19,1 | 15,4 | 100 | 99 | 11,2 | 3,6 | 93,8 | 95,0 | 1,4 |
| 70 | Fernando | 111,1 | 79,2 | 18,6 | 14,6 | 95 | 94 | 12,1 | 3,1 | 93,6 | 95,0 | 1,4 |
| Rel. precision, % | | 100 | 120 | 136 | 140 | | | 140 | 153 | 110 | 198 | 198 |
| CV | | 3,7 | 5,3 | 2,1 | 4,0 | | | 11,7 | 4,1 | 0,8 | 0,3 | 21,5 |
| LSD 5% | | 11,4 | 13,0 | 1,3 | 2,1 | | | 1,3 | 0,5 | 2,1 | 1,0 | 1,0 |
| RSQ | | 67,8 | 70,7 | 72,2 | 78,2 | | | 76,4 | 75,8 | 71,6 | 72,7 | 72,7 |
| Prob. | | 0,0034 | 0,0008 | 0,012 | <0,0001 | | | 0,0007 | <0,0001 | 0,0006 | <0,0001 | <0,0001 |

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

| Harvest | Treated blocks | | | | | | | | | | | Hagestad | |
|--------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|------------|----------|-----------|
| Sort / Variety | Plh final | | Roots | | Sugar | | Amino-N | | K+Na | | Cleanness | | Soil tare |
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % | | |
| Average 1-3 | 107,3 | 80,3 | 19,0 | 15,3 | 100 | 100 | 9,6 | 3,5 | 94,3 | 95,3 | 1,1 | | |
| Average all | 107,2 | 79,9 | 19,3 | 15,4 | 100 | 100 | 8,6 | 3,5 | 94,1 | 95,2 | 1,2 | | |
| 1 Rasta | 105,1 | 83,1 | 19,0 | 15,8 | 103 | 102 | 8,9 | 3,1 | 94,7 | 95,5 | 0,9 | | |
| 2 Gunilla | 105,6 | 74,8 | 19,4 | 14,7 | 96 | 95 | 9,8 | 3,6 | 94,0 | 94,9 | 1,5 | | |
| 3 Nexus | 111,1 | 83,0 | 18,8 | 15,6 | 102 | 101 | 10,2 | 3,9 | 94,3 | 95,5 | 0,9 | | |
| 4 Sophia | 107,4 | 79,7 | 19,0 | 15,2 | 99 | 98 | 8,4 | 3,4 | 93,9 | 95,1 | 1,3 | | |
| 5 Plexus | 112,8 | 82,6 | 18,7 | 15,3 | 100 | 99 | 9,6 | 3,7 | 94,0 | 95,1 | 1,3 | | |
| 6 Theresa KWS | 103,1 | 71,4 | 20,1 | 14,5 | 95 | 94 | 9,5 | 3,4 | 92,0 | 94,7 | 1,7 | | |
| 7 Julietta | 106,4 | 71,4 | 19,6 | 13,9 | 91 | 90 | 10,1 | 3,8 | 94,4 | 95,6 | 0,8 | | |
| 8 Angus | 105,3 | 77,1 | 19,0 | 14,7 | 96 | 95 | 9,4 | 3,8 | 94,2 | 95,2 | 1,2 | | |
| 9 Jenny | 106,7 | 85,3 | 19,1 | 16,3 | 106 | 106 | 10,0 | 3,7 | 94,5 | 95,3 | 1,1 | | |
| 10 Klaxon | 99,7 | 89,7 | 19,3 | 17,3 | 113 | 112 | 9,4 | 3,5 | 94,8 | 95,5 | 0,9 | | |
| 11 Othello | 105,7 | 82,2 | 18,6 | 15,3 | 100 | 99 | 8,9 | 3,5 | 94,5 | 95,5 | 0,9 | | |
| 12 Molly | 110,7 | 75,5 | 19,6 | 14,7 | 96 | 95 | 8,4 | 3,6 | 94,7 | 95,7 | 0,9 | | |
| 13 HI 0678 | 103,4 | 80,4 | 19,5 | 15,6 | 102 | 101 | 8,1 | 3,3 | 94,5 | 95,2 | 1,2 | | |
| 14 HI 0698 | 111,6 | 87,7 | 19,0 | 16,7 | 109 | 108 | 9,0 | 3,5 | 94,8 | 95,8 | 0,6 | | |
| 15 HI 0803 | 106,0 | 79,6 | 19,5 | 15,6 | 102 | 101 | 9,0 | 3,4 | 93,9 | 95,2 | 1,1 | | |
| 16 Nelson | 109,4 | 82,6 | 19,7 | 16,2 | 105 | 105 | 9,6 | 3,7 | 95,1 | 95,7 | 0,7 | | |
| 17 Eleonora KWS | 110,6 | 77,7 | 20,0 | 15,5 | 101 | 101 | 7,9 | 3,4 | 94,0 | 95,0 | 1,4 | | |
| 18 Rosalinda KWS | 111,2 | 86,8 | 19,2 | 16,7 | 109 | 108 | 7,7 | 3,4 | 94,2 | 95,0 | 1,4 | | |
| 19 HI 0805 | 107,2 | 85,1 | 18,5 | 15,7 | 103 | 102 | 9,9 | 3,5 | 93,7 | 95,1 | 1,3 | | |
| 20 HI 0807 | 110,3 | 84,9 | 19,4 | 16,5 | 107 | 107 | 9,6 | 3,3 | 93,6 | 94,9 | 1,5 | | |
| 21 HI 0810 | 105,5 | 74,8 | 19,3 | 14,3 | 93 | 93 | 8,3 | 3,1 | 94,4 | 95,3 | 1,1 | | |
| 22 HI 0813 | 111,7 | 83,5 | 19,3 | 16,0 | 104 | 104 | 7,7 | 3,3 | 95,1 | 95,6 | 0,8 | | |
| 23 HI 0870 | 107,6 | 83,6 | 18,8 | 15,7 | 102 | 102 | 8,8 | 3,4 | 94,4 | 95,3 | 1,1 | | |
| 24 DS4166 | 102,2 | 66,8 | 19,7 | 13,1 | 85 | 85 | 8,4 | 3,5 | 94,6 | 95,8 | 0,6 | | |
| 25 Sabrina KWS | 104,1 | 86,8 | 19,3 | 16,5 | 107 | 107 | 8,3 | 3,6 | 94,1 | 95,0 | 1,5 | | |
| 26 Jaqueline KWS | 107,4 | 81,4 | 19,4 | 15,9 | 104 | 103 | 7,4 | 3,5 | 93,8 | 95,1 | 1,3 | | |
| 27 KWS 8K30 | 112,0 | 76,5 | 20,3 | 15,6 | 102 | 101 | 10,5 | 3,8 | 94,2 | 95,4 | 1,0 | | |
| 28 KWS 8R02 | 97,5 | 84,7 | 19,2 | 16,3 | 106 | 106 | 7,8 | 3,9 | 94,4 | 95,3 | 1,1 | | |
| 29 SV SR-303 | 100,4 | 87,1 | 18,8 | 16,3 | 106 | 106 | 7,6 | 3,2 | 94,3 | 95,2 | 1,2 | | |
| 30 SV SR-323 | 109,4 | 90,3 | 19,3 | 17,4 | 114 | 113 | 11,6 | 3,6 | 94,3 | 95,0 | 1,4 | | |
| 31 Express | 110,1 | 84,0 | 19,3 | 16,1 | 105 | 104 | 7,6 | 3,3 | 94,1 | 95,5 | 0,9 | | |
| 32 SD 12827 | 106,8 | 80,6 | 19,5 | 15,7 | 103 | 102 | 8,0 | 3,7 | 94,3 | 95,2 | 1,2 | | |
| 33 Mozart | 109,3 | 80,9 | 19,3 | 15,6 | 102 | 101 | 8,7 | 3,2 | 94,5 | 95,4 | 1,0 | | |
| 34 HI 0899 | 106,9 | 79,6 | 19,4 | 15,4 | 100 | 100 | 8,0 | 3,6 | 92,7 | 94,5 | 1,9 | | |
| 35 HI 0900 | 112,9 | 78,5 | 19,0 | 14,9 | 97 | 97 | 7,5 | 3,6 | 94,8 | 95,4 | 1,0 | | |
| 36 HI 0941 | 113,4 | 85,8 | 18,3 | 17,1 | 112 | 111 | 8,6 | 3,4 | 94,0 | 95,2 | 1,2 | | |
| 37 HI 0944 | 109,8 | 82,8 | 19,3 | 15,9 | 104 | 103 | 7,2 | 3,3 | 94,3 | 95,1 | 1,3 | | |
| 38 HI 0951 | 106,5 | 70,9 | 19,5 | 13,8 | 90 | 90 | 10,5 | 3,4 | 94,0 | 95,3 | 1,1 | | |
| 39 HI 0969 | 109,7 | 77,4 | 18,9 | 14,6 | 95 | 95 | 9,0 | 3,4 | 93,1 | 94,9 | 1,5 | | |
| 40 HI 0970 | 107,4 | 87,1 | 18,7 | 16,3 | 106 | 106 | 11,0 | 3,6 | 93,9 | 95,3 | 1,1 | | |
| 41 HI 0971 | 111,8 | 83,1 | 19,3 | 16,2 | 106 | 105 | 8,3 | 3,4 | 93,6 | 95,2 | 1,1 | | |
| 42 MA2007 | 97,9 | 69,2 | 19,4 | 13,4 | 87 | 87 | 7,0 | 3,0 | 94,8 | 95,5 | 0,9 | | |
| 43 MA2009 | 106,0 | 75,8 | 19,6 | 14,5 | 95 | 94 | 8,9 | 3,5 | 94,1 | 95,2 | 1,2 | | |
| 44 MA2012 | 106,2 | 79,1 | 19,4 | 15,3 | 100 | 99 | 9,2 | 3,7 | 94,0 | 95,0 | 1,4 | | |
| 45 MA2024 | 91,4 | 77,4 | 20,0 | 14,7 | 96 | 95 | 9,4 | 4,0 | 93,9 | 95,0 | 1,4 | | |
| 46 MA2026 | 106,6 | 77,6 | 19,5 | 15,1 | 98 | 98 | 9,3 | 4,0 | 94,4 | 95,5 | 0,8 | | |
| 47 MA4001 | 111,0 | 70,4 | 19,6 | 13,7 | 89 | 89 | 9,6 | 3,9 | 93,1 | 94,7 | 1,7 | | |
| 48 MA4002 | 107,6 | 69,5 | 19,1 | 13,0 | 85 | 84 | 9,3 | 3,6 | 92,8 | 94,3 | 2,1 | | |
| 49 KWS 8K15 | 109,3 | 80,3 | 19,9 | 16,0 | 104 | 104 | 7,7 | 3,7 | 93,8 | 94,8 | 1,6 | | |
| 50 KWS 8R51 | 106,6 | 75,4 | 19,5 | 14,7 | 96 | 96 | 9,4 | 4,0 | 93,2 | 94,4 | 2,0 | | |
| 51 KWS 9K63 | 110,5 | 78,1 | 19,9 | 15,6 | 102 | 101 | 7,4 | 3,1 | 93,4 | 94,4 | 2,0 | | |
| 52 KWS 9K68 | 108,7 | 80,4 | 18,8 | 15,2 | 99 | 99 | 8,5 | 3,6 | 93,0 | 94,9 | 1,5 | | |
| 53 KWS 9R18 | 111,4 | 74,9 | 19,7 | 14,7 | 96 | 95 | 7,6 | 3,8 | 94,8 | 96,1 | 0,2 | | |
| 54 KWS 9R21 | 107,8 | 84,5 | 19,5 | 16,4 | 107 | 107 | 7,5 | 3,3 | 93,5 | 94,9 | 1,5 | | |
| 55 KWS 9R22 | 105,7 | 70,2 | 20,7 | 14,5 | 94 | 94 | 8,5 | 3,6 | 94,0 | 94,9 | 1,5 | | |
| 56 KWS 9R23 | 105,4 | 78,1 | 19,8 | 15,6 | 102 | 101 | 7,8 | 3,6 | 94,2 | 95,3 | 1,0 | | |
| 57 KWS 9R34 | 105,6 | 77,4 | 19,7 | 15,3 | 100 | 99 | 7,9 | 3,6 | 94,4 | 95,4 | 1,0 | | |
| 58 KWS 9R82 | 98,1 | 74,6 | 19,7 | 14,7 | 96 | 95 | 7,0 | 3,7 | 94,5 | 95,5 | 0,9 | | |
| 59 KWS 9R84 | 107,5 | 82,9 | 19,0 | 15,7 | 103 | 102 | 8,4 | 3,3 | 92,5 | 94,4 | 2,0 | | |
| 60 SN-215 | 108,1 | 79,3 | 19,6 | 15,5 | 101 | 100 | 9,1 | 3,3 | 94,1 | 95,4 | 1,0 | | |
| 61 SR-422 | 106,6 | 78,6 | 19,3 | 14,9 | 97 | 97 | 7,7 | 3,2 | 94,5 | 95,4 | 1,0 | | |
| 62 SR-423 | 111,5 | 83,8 | 19,1 | 15,9 | 104 | 103 | 7,6 | 3,2 | 94,9 | 95,6 | 0,7 | | |
| 63 SR-424 | 113,3 | 87,6 | 19,1 | 16,6 | 108 | 108 | 6,9 | 3,3 | 94,2 | 95,0 | 1,4 | | |
| 64 SR-425 | 109,7 | 85,8 | 19,1 | 16,5 | 108 | 107 | 7,9 | 3,2 | 94,1 | 95,5 | 0,9 | | |
| 65 SR-426 | 104,6 | 84,8 | 18,7 | 16,0 | 104 | 104 | 7,8 | 3,6 | 95,0 | 95,8 | 0,6 | | |
| 66 ST 12904 | 108,6 | 80,8 | 18,8 | 15,2 | 99 | 98 | 9,3 | 3,4 | 93,5 | 95,2 | 1,2 | | |
| 67 ST 12922 | 102,9 | 78,3 | 19,4 | 15,2 | 99 | 99 | 8,0 | 3,4 | 93,3 | 95,0 | 1,4 | | |
| 68 ST 12935 | 111,6 | 82,1 | 18,8 | 15,3 | 100 | 99 | 7,5 | 3,3 | 94,3 | 95,1 | 1,3 | | |
| 69 ST 15934 | 97,7 | 74,6 | 19,6 | 14,6 | 95 | 95 | 8,6 | 3,4 | 94,9 | 96,1 | 0,3 | | |
| 70 Fernando | 111,6 | 74,0 | 19,2 | 14,2 | 93 | 92 | 8,1 | 3,4 | 93,8 | 95,3 | 1,1 | | |
| Rel. precision, % | 107 | 154 | 143 | 139 | | | 115 | 112 | 100 | 128 | 128 | | |
| CV | 3,5 | 6,2 | 2,2 | 5,7 | | | 10,4 | 4,4 | 0,7 | 0,4 | 35,9 | | |
| LSD 5% | 10,9 | 15,7 | 1,4 | 2,9 | | | 1,4 | 0,5 | 1,9 | 1,3 | 1,3 | | |
| RSQ | 71,2 | 67,1 | 68,4 | 66,1 | | | 81,7 | 81,0 | 64,5 | 57,6 | 57,6 | | |
| Prob. | 0,0005 | 0,0094 | 0,0152 | 0,0349 | | | 0,001 | <0,0001 | 0,0164 | 0,1401 | 0,1401 | | |

Provnig av marknadssorter och nya sorter

2009-102

| Harvest | | All replicates | | | | | | | | | | Lönnstorp |
|--------------------|--------------|----------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|------------|-----------|
| Sort / Variety | Plh final | Roots | | Sugar | | Amino-N | | K+Na | Cleanness | | Soil tare | |
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % | |
| Average 1-3 | 110,8 | 78,0 | 19,5 | 15,2 | 100 | 99 | 10,0 | 3,4 | 93,8 | 94,9 | 1,6 | |
| Average all | 110,8 | 78,6 | 19,5 | 15,4 | 101 | 100 | 8,7 | 3,4 | 93,2 | 94,6 | 1,8 | |
| 1 Rasta | 109,1 | 80,8 | 19,3 | 15,6 | 103 | 102 | 10,0 | 3,0 | 94,1 | 95,2 | 1,2 | |
| 2 Gunilla | 111,1 | 76,3 | 19,7 | 15,1 | 99 | 98 | 10,0 | 3,3 | 93,5 | 94,5 | 2,0 | |
| 3 Nexus | 112,3 | 76,9 | 19,4 | 14,9 | 98 | 97 | 9,9 | 4,0 | 93,9 | 94,9 | 1,5 | |
| 4 Sophia | 111,4 | 76,9 | 19,5 | 15,0 | 99 | 98 | 7,7 | 3,4 | 92,2 | 94,4 | 2,1 | |
| 5 Plexus | 112,6 | 75,8 | 18,8 | 14,3 | 94 | 93 | 10,9 | 3,4 | 93,4 | 94,9 | 1,5 | |
| 6 Theresa KWS | 109,4 | 67,8 | 20,1 | 13,6 | 90 | 89 | 8,5 | 3,5 | 91,8 | 93,6 | 2,9 | |
| 7 Julietta | 111,1 | 75,8 | 19,2 | 14,6 | 96 | 95 | 11,3 | 3,9 | 93,0 | 94,5 | 1,9 | |
| 8 Angus | 105,3 | 79,5 | 19,3 | 15,3 | 101 | 100 | 9,9 | 3,7 | 93,2 | 94,8 | 1,7 | |
| 9 Jenny | 112,8 | 78,1 | 18,9 | 14,7 | 97 | 96 | 8,0 | 3,3 | 93,5 | 94,8 | 1,6 | |
| 10 Klaxon | 107,1 | 80,3 | 19,2 | 15,4 | 101 | 100 | 8,8 | 3,4 | 93,7 | 95,0 | 1,4 | |
| 11 Othello | 107,9 | 75,8 | 19,1 | 14,5 | 96 | 95 | 8,7 | 3,4 | 93,1 | 94,5 | 1,9 | |
| 12 Molly | 109,7 | 78,5 | 19,4 | 15,2 | 100 | 99 | 10,2 | 3,6 | 92,9 | 94,4 | 2,0 | |
| 13 HI 0678 | 109,7 | 76,1 | 19,8 | 15,0 | 99 | 98 | 8,6 | 3,1 | 93,3 | 94,5 | 1,9 | |
| 14 HI 0698 | 114,6 | 83,2 | 19,3 | 16,0 | 105 | 104 | 11,1 | 3,5 | 93,8 | 95,0 | 1,4 | |
| 15 HI 0803 | 110,2 | 79,2 | 19,7 | 15,6 | 103 | 102 | 9,8 | 3,6 | 93,7 | 95,5 | 0,9 | |
| 16 Nelson | 109,1 | 73,4 | 20,1 | 14,8 | 97 | 96 | 10,0 | 3,8 | 93,8 | 95,0 | 1,4 | |
| 17 Eleonora KWS | 114,0 | 83,6 | 19,9 | 16,6 | 109 | 108 | 10,0 | 3,4 | 93,6 | 94,8 | 1,6 | |
| 18 Rosalinda KWS | 110,0 | 84,5 | 19,5 | 16,5 | 108 | 107 | 9,2 | 3,5 | 93,7 | 94,8 | 1,6 | |
| 19 HI 0805 | 111,1 | 78,6 | 19,9 | 15,7 | 103 | 102 | 8,0 | 3,3 | 92,9 | 94,7 | 1,7 | |
| 20 HI 0807 | 113,1 | 82,1 | 20,0 | 16,5 | 109 | 107 | 9,5 | 3,6 | 93,4 | 94,7 | 1,7 | |
| 21 HI 0810 | 108,5 | 78,4 | 19,6 | 15,3 | 101 | 100 | 8,4 | 3,2 | 93,9 | 94,9 | 1,5 | |
| 22 HI 0813 | 111,7 | 81,3 | 19,3 | 15,8 | 104 | 103 | 7,8 | 3,3 | 94,1 | 94,9 | 1,5 | |
| 23 HI 0870 | 114,0 | 81,0 | 19,9 | 16,2 | 106 | 105 | 9,3 | 3,4 | 93,5 | 94,9 | 1,5 | |
| 24 DS4166 | 108,8 | 75,2 | 19,9 | 15,0 | 98 | 97 | 9,5 | 3,5 | 93,6 | 94,9 | 1,5 | |
| 25 Sabrina KWS | 106,8 | 83,2 | 20,3 | 16,8 | 111 | 110 | 8,4 | 3,4 | 92,9 | 94,2 | 2,2 | |
| 26 Jaquelina KWS | 115,2 | 84,6 | 19,7 | 16,7 | 110 | 109 | 8,3 | 3,3 | 93,1 | 94,4 | 2,0 | |
| 27 KWS 8K30 | 112,6 | 74,6 | 19,6 | 14,5 | 96 | 95 | 11,2 | 3,7 | 93,6 | 94,6 | 1,8 | |
| 28 KWS 8R02 | 104,7 | 77,7 | 19,5 | 15,1 | 100 | 99 | 8,2 | 3,7 | 93,4 | 95,0 | 1,4 | |
| 29 SV SR-303 | 107,3 | 88,2 | 19,0 | 16,8 | 110 | 109 | 8,8 | 3,0 | 93,5 | 94,7 | 1,7 | |
| 30 SV SR-323 | 112,0 | 79,9 | 19,5 | 15,6 | 103 | 102 | 9,9 | 3,6 | 93,8 | 94,8 | 1,7 | |
| 31 Express | 111,4 | 84,4 | 19,2 | 16,2 | 107 | 106 | 8,0 | 3,4 | 93,7 | 95,0 | 1,5 | |
| 32 SD 12827 | 116,3 | 84,0 | 19,5 | 16,4 | 108 | 107 | 7,0 | 3,4 | 93,3 | 94,8 | 1,6 | |
| 33 Mozart | 113,4 | 82,0 | 19,7 | 16,2 | 107 | 106 | 7,9 | 3,1 | 93,0 | 95,0 | 1,4 | |
| 34 HI 0899 | 112,3 | 75,9 | 19,9 | 15,1 | 100 | 98 | 8,5 | 3,5 | 92,6 | 94,3 | 2,1 | |
| 35 HI 0900 | 111,1 | 81,1 | 18,9 | 15,3 | 101 | 100 | 8,9 | 3,4 | 93,3 | 94,7 | 1,7 | |
| 36 HI 0941 | 111,1 | 75,0 | 19,4 | 14,6 | 96 | 95 | 8,3 | 3,2 | 94,2 | 94,9 | 1,5 | |
| 37 HI 0944 | 111,1 | 80,0 | 19,2 | 15,3 | 101 | 100 | 9,2 | 3,4 | 94,0 | 94,7 | 1,8 | |
| 38 HI 0951 | 107,1 | 72,5 | 18,9 | 13,7 | 90 | 89 | 9,8 | 3,1 | 92,1 | 93,9 | 2,5 | |
| 39 HI 0969 | 112,0 | 77,7 | 19,4 | 15,1 | 99 | 98 | 10,0 | 3,5 | 93,4 | 94,7 | 1,7 | |
| 40 HI 0970 | 110,0 | 78,6 | 19,9 | 15,6 | 103 | 101 | 8,1 | 3,2 | 92,8 | 94,7 | 1,8 | |
| 41 HI 0971 | 110,8 | 79,3 | 19,4 | 15,4 | 102 | 101 | 7,5 | 3,3 | 93,9 | 94,7 | 1,7 | |
| 42 MA2007 | 112,6 | 79,7 | 19,1 | 15,3 | 101 | 99 | 8,2 | 3,2 | 93,5 | 95,0 | 1,4 | |
| 43 MA2009 | 115,7 | 75,0 | 19,7 | 14,7 | 97 | 96 | 6,7 | 3,5 | 93,8 | 95,6 | 0,8 | |
| 44 MA2012 | 100,7 | 78,4 | 19,3 | 15,2 | 100 | 99 | 9,5 | 3,7 | 92,9 | 94,3 | 2,1 | |
| 45 MA2024 | 98,4 | 71,4 | 20,2 | 14,4 | 95 | 94 | 8,8 | 3,7 | 93,0 | 94,5 | 1,9 | |
| 46 MA2026 | 109,7 | 77,9 | 19,5 | 15,2 | 100 | 99 | 9,2 | 3,6 | 93,6 | 94,8 | 1,6 | |
| 47 MA4001 | 106,5 | 79,9 | 19,6 | 15,6 | 103 | 101 | 12,2 | 3,9 | 93,9 | 94,3 | 2,1 | |
| 48 MA4002 | 114,9 | 72,0 | 19,6 | 14,1 | 93 | 92 | 8,2 | 3,8 | 93,4 | 94,6 | 1,8 | |
| 49 KWS 8K15 | 110,2 | 78,1 | 20,2 | 15,7 | 104 | 102 | 7,1 | 3,9 | 93,2 | 94,3 | 2,1 | |
| 50 KWS 8R51 | 110,5 | 76,0 | 19,9 | 15,1 | 100 | 98 | 7,8 | 3,8 | 92,6 | 94,8 | 1,6 | |
| 51 KWS 9K63 | 109,7 | 67,8 | 20,7 | 14,0 | 92 | 91 | 6,9 | 3,1 | 92,8 | 94,4 | 2,0 | |
| 52 KWS 9K68 | 112,6 | 70,1 | 20,4 | 14,3 | 94 | 93 | 7,5 | 3,3 | 91,4 | 93,4 | 3,0 | |
| 53 KWS 9R18 | 113,7 | 80,2 | 19,4 | 15,4 | 102 | 101 | 6,9 | 3,6 | 92,0 | 94,0 | 2,4 | |
| 54 KWS 9R21 | 113,1 | 78,9 | 19,8 | 15,6 | 103 | 102 | 7,4 | 3,3 | 92,4 | 94,2 | 2,2 | |
| 55 KWS 9R22 | 103,9 | 70,1 | 20,6 | 14,4 | 95 | 94 | 9,0 | 3,4 | 93,3 | 94,5 | 1,9 | |
| 56 KWS 9R23 | 107,3 | 79,6 | 19,8 | 15,8 | 104 | 103 | 6,9 | 3,7 | 93,1 | 94,5 | 1,9 | |
| 57 KWS 9R34 | 109,1 | 76,9 | 19,9 | 15,3 | 101 | 100 | 6,9 | 3,7 | 93,3 | 94,6 | 1,8 | |
| 58 KWS 9R82 | 113,1 | 76,7 | 20,1 | 15,4 | 101 | 100 | 7,0 | 3,5 | 92,9 | 94,3 | 2,2 | |
| 59 KWS 9R84 | 112,6 | 77,4 | 19,8 | 15,3 | 101 | 100 | 8,8 | 3,3 | 91,5 | 94,0 | 2,5 | |
| 60 SN-215 | 109,7 | 81,9 | 19,3 | 15,9 | 104 | 103 | 8,7 | 3,0 | 92,5 | 94,3 | 2,1 | |
| 61 SR-422 | 112,8 | 84,7 | 19,5 | 16,5 | 108 | 107 | 8,6 | 3,1 | 92,9 | 94,3 | 2,1 | |
| 62 SR-423 | 110,0 | 78,2 | 19,3 | 15,1 | 99 | 98 | 6,4 | 3,3 | 93,5 | 94,6 | 1,8 | |
| 63 SR-424 | 114,3 | 83,1 | 19,5 | 16,2 | 107 | 106 | 7,8 | 3,3 | 93,8 | 95,0 | 1,4 | |
| 64 SR-425 | 113,1 | 82,6 | 19,5 | 16,1 | 106 | 105 | 9,0 | 3,3 | 93,0 | 94,8 | 1,6 | |
| 65 SR-426 | 114,0 | 84,0 | 19,3 | 16,2 | 107 | 106 | 8,7 | 3,4 | 93,7 | 94,5 | 1,9 | |
| 66 ST 12904 | 116,6 | 81,8 | 19,2 | 15,7 | 103 | 102 | 7,3 | 3,3 | 92,3 | 94,5 | 1,9 | |
| 67 ST 12922 | 113,7 | 78,3 | 19,4 | 15,1 | 100 | 99 | 7,8 | 3,2 | 93,2 | 95,4 | 1,0 | |
| 68 ST 12935 | 114,9 | 83,3 | 19,0 | 15,8 | 104 | 103 | 7,0 | 3,3 | 93,1 | 94,6 | 1,9 | |
| 69 ST 15934 | 108,2 | 81,4 | 19,5 | 15,9 | 104 | 103 | 11,3 | 3,6 | 93,3 | 94,6 | 1,9 | |
| 70 Fernando | 112,0 | 80,4 | 17,3 | 13,8 | 91 | 90 | 8,1 | 3,0 | 93,0 | 94,7 | 1,7 | |
| Rel. precision, % | 100 | 141 | 159 | 129 | | | 110 | 127 | 105 | 142 | 142 | |
| CV | 3,5 | 5,4 | 2,0 | 5,4 | | | 15,1 | 6,2 | 0,9 | 0,5 | 26,1 | |
| LSD 5% | 7,7 | 9,0 | 0,8 | 1,8 | | | 0,8 | 0,4 | 1,6 | 0,9 | 1,0 | |
| RSQ | 50,1 | 60,4 | 61,8 | 59,6 | | | 71,0 | 57,5 | 45,6 | 44,5 | 44,5 | |
| Prob. | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | | | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | |

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

| Harvest | | Untreated blocks | | | | | | | | Lönnstorp | |
|--------------------|--------------|------------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|------------|
| Sort / Variety | Plh final | Roots | | Sugar | | Amino-N | | K+Na | Cleanness | | Soil tare |
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % |
| Average 1-3 | 109,0 | 74,9 | 19,1 | 14,3 | 100 | 97 | 11,3 | 3,5 | 93,8 | 94,8 | 1,6 |
| Average all | 110,8 | 76,2 | 19,4 | 14,8 | 103 | 100 | 10,0 | 3,5 | 93,1 | 94,6 | 1,8 |
| 1 Rasta | 107,6 | 78,6 | 19,3 | 15,2 | 106 | 103 | 12,0 | 3,1 | 94,6 | 95,5 | 0,9 |
| 2 Gunilla | 107,6 | 71,2 | 19,4 | 13,8 | 96 | 93 | 11,0 | 3,4 | 93,6 | 94,4 | 2,0 |
| 3 Nexus | 111,7 | 74,9 | 18,8 | 14,0 | 98 | 95 | 11,0 | 4,1 | 93,2 | 94,4 | 2,0 |
| 4 Sophia | 111,1 | 77,0 | 19,4 | 14,9 | 104 | 100 | 8,5 | 3,4 | 91,0 | 94,3 | 2,2 |
| 5 Plexus | 112,8 | 71,6 | 18,5 | 13,4 | 93 | 90 | 13,0 | 3,5 | 93,7 | 95,1 | 1,3 |
| 6 Theresa KWS | 107,1 | 67,7 | 20,2 | 13,7 | 95 | 92 | 9,5 | 3,5 | 92,3 | 93,8 | 2,7 |
| 7 Julietta | 110,0 | 70,9 | 19,2 | 13,7 | 95 | 92 | 14,0 | 4,0 | 92,7 | 94,2 | 2,3 |
| 8 Angus | 108,2 | 78,1 | 19,4 | 14,9 | 104 | 101 | 11,0 | 3,6 | 92,9 | 94,4 | 2,0 |
| 9 Jenny | 112,3 | 75,1 | 18,5 | 13,7 | 96 | 93 | 8,5 | 3,3 | 93,2 | 94,6 | 1,8 |
| 10 Klaxon | 108,8 | 71,5 | 19,4 | 13,9 | 97 | 94 | 10,5 | 3,5 | 93,1 | 94,6 | 1,8 |
| 11 Othello | 110,5 | 74,4 | 18,9 | 14,2 | 99 | 96 | 11,0 | 3,6 | 93,4 | 94,6 | 1,9 |
| 12 Molly | 108,8 | 76,9 | 19,0 | 14,7 | 102 | 99 | 12,0 | 3,6 | 92,7 | 94,1 | 2,3 |
| 13 HI 0678 | 110,5 | 77,3 | 19,8 | 15,2 | 106 | 103 | 9,0 | 3,4 | 93,3 | 94,2 | 2,2 |
| 14 HI 0698 | 116,9 | 82,1 | 19,0 | 15,7 | 110 | 106 | 11,5 | 3,5 | 93,9 | 95,0 | 1,4 |
| 15 HI 0803 | 108,2 | 80,1 | 19,5 | 15,7 | 109 | 106 | 10,5 | 3,5 | 93,1 | 95,4 | 1,0 |
| 16 Nelson | 107,6 | 72,1 | 19,9 | 14,4 | 101 | 97 | 12,0 | 3,8 | 93,5 | 94,7 | 1,7 |
| 17 Eleonora KWS | 114,6 | 82,8 | 19,5 | 16,1 | 112 | 109 | 12,5 | 3,4 | 93,5 | 95,2 | 1,2 |
| 18 Rosalinda KWS | 110,5 | 80,6 | 19,6 | 15,8 | 110 | 107 | 12,5 | 3,6 | 93,3 | 94,7 | 1,8 |
| 19 HI 0805 | 114,0 | 77,0 | 19,7 | 15,3 | 106 | 103 | 9,0 | 3,3 | 92,9 | 94,8 | 1,6 |
| 20 HI 0807 | 114,6 | 82,1 | 20,0 | 16,4 | 115 | 111 | 10,0 | 3,7 | 93,1 | 94,6 | 1,9 |
| 21 HI 0810 | 111,1 | 75,8 | 19,2 | 14,5 | 101 | 98 | 10,0 | 3,2 | 93,6 | 94,6 | 1,9 |
| 22 HI 0813 | 111,7 | 75,8 | 19,3 | 14,6 | 102 | 99 | 9,5 | 3,5 | 94,0 | 94,7 | 1,7 |
| 23 HI 0870 | 112,3 | 77,8 | 19,5 | 15,4 | 107 | 104 | 11,0 | 3,5 | 92,7 | 94,7 | 1,7 |
| 24 DS4166 | 111,7 | 78,3 | 19,6 | 15,3 | 107 | 104 | 11,0 | 3,5 | 93,3 | 94,8 | 1,6 |
| 25 Sabrina KWS | 108,2 | 80,0 | 20,0 | 16,0 | 111 | 108 | 9,5 | 3,4 | 92,3 | 93,7 | 2,8 |
| 26 Jaquelina KWS | 114,6 | 80,4 | 19,7 | 15,9 | 111 | 107 | 10,0 | 3,4 | 93,7 | 94,6 | 1,8 |
| 27 KWS 8K30 | 114,0 | 71,7 | 20,0 | 14,3 | 99 | 96 | 12,5 | 3,9 | 93,4 | 94,3 | 2,1 |
| 28 KWS 8R02 | 103,6 | 78,4 | 19,3 | 15,2 | 106 | 102 | 9,5 | 3,8 | 93,8 | 95,9 | 0,5 |
| 29 SV SR-303 | 110,5 | 85,6 | 18,8 | 16,1 | 112 | 109 | 9,5 | 3,1 | 93,8 | 94,8 | 1,7 |
| 30 SV SR-323 | 111,7 | 78,8 | 19,2 | 15,2 | 106 | 103 | 12,5 | 3,6 | 94,4 | 95,3 | 1,1 |
| 31 Express | 112,8 | 81,9 | 19,3 | 15,7 | 109 | 106 | 8,5 | 3,2 | 93,3 | 94,8 | 1,6 |
| 32 SD 12827 | 117,5 | 80,7 | 19,2 | 15,5 | 108 | 104 | 8,0 | 3,5 | 93,0 | 94,7 | 1,7 |
| 33 Mozart | 114,6 | 79,0 | 19,8 | 15,8 | 110 | 107 | 9,0 | 3,2 | 92,7 | 94,7 | 1,7 |
| 34 HI 0899 | 115,7 | 73,8 | 19,4 | 14,2 | 99 | 96 | 9,5 | 3,4 | 91,4 | 94,0 | 2,4 |
| 35 HI 0900 | 110,0 | 79,7 | 18,6 | 14,8 | 103 | 100 | 10,5 | 3,4 | 92,7 | 94,6 | 1,8 |
| 36 HI 0941 | 111,7 | 70,6 | 19,5 | 13,9 | 97 | 94 | 9,5 | 3,3 | 93,7 | 94,6 | 1,8 |
| 37 HI 0944 | 108,8 | 77,2 | 19,6 | 15,0 | 105 | 102 | 11,0 | 3,8 | 93,1 | 94,3 | 2,1 |
| 38 HI 0951 | 108,8 | 69,0 | 19,1 | 13,1 | 92 | 89 | 12,0 | 3,2 | 91,9 | 93,8 | 2,7 |
| 39 HI 0969 | 112,3 | 72,5 | 19,2 | 14,0 | 97 | 94 | 12,5 | 3,6 | 93,3 | 94,7 | 1,7 |
| 40 HI 0970 | 107,1 | 73,7 | 19,9 | 14,7 | 102 | 99 | 9,5 | 3,3 | 93,1 | 94,6 | 1,8 |
| 41 HI 0971 | 111,1 | 75,0 | 19,4 | 14,7 | 103 | 99 | 8,5 | 3,5 | 94,1 | 94,7 | 1,7 |
| 42 MA2007 | 113,4 | 77,0 | 19,0 | 14,6 | 102 | 99 | 10,0 | 3,4 | 94,0 | 95,0 | 1,4 |
| 43 MA2009 | 112,8 | 72,6 | 19,3 | 14,0 | 97 | 94 | 8,0 | 3,3 | 94,0 | 96,3 | 0,0 |
| 44 MA2012 | 99,0 | 73,3 | 19,0 | 13,9 | 97 | 94 | 10,5 | 3,7 | 92,7 | 94,1 | 2,3 |
| 45 MA2024 | 98,4 | 70,9 | 19,9 | 14,1 | 98 | 95 | 10,5 | 3,8 | 92,9 | 94,6 | 1,8 |
| 46 MA2026 | 108,2 | 78,7 | 19,2 | 15,1 | 106 | 102 | 10,5 | 3,8 | 92,8 | 94,9 | 1,5 |
| 47 MA4001 | 103,0 | 72,4 | 19,5 | 14,2 | 99 | 96 | 13,0 | 4,0 | 93,7 | 94,4 | 2,0 |
| 48 MA4002 | 113,4 | 70,1 | 19,3 | 13,6 | 95 | 92 | 9,0 | 3,9 | 93,2 | 94,3 | 2,1 |
| 49 KWS 8K15 | 110,0 | 83,3 | 19,8 | 16,5 | 115 | 111 | 8,5 | 4,0 | 93,1 | 94,1 | 2,3 |
| 50 KWS 8R51 | 112,8 | 73,3 | 19,5 | 14,2 | 99 | 96 | 8,5 | 3,6 | 92,7 | 95,1 | 1,3 |
| 51 KWS 9K63 | 114,0 | 66,6 | 21,1 | 14,0 | 97 | 94 | 7,0 | 3,1 | 93,4 | 94,2 | 2,2 |
| 52 KWS 9K68 | 109,4 | 66,2 | 20,4 | 13,6 | 95 | 92 | 8,0 | 3,4 | 91,0 | 93,2 | 3,3 |
| 53 KWS 9R18 | 112,3 | 80,2 | 19,1 | 15,1 | 105 | 102 | 8,0 | 3,5 | 92,1 | 93,8 | 2,7 |
| 54 KWS 9R21 | 114,6 | 74,7 | 19,5 | 14,6 | 102 | 99 | 9,0 | 3,3 | 92,0 | 94,5 | 1,9 |
| 55 KWS 9R22 | 100,7 | 68,6 | 20,6 | 14,1 | 99 | 96 | 11,0 | 3,7 | 93,2 | 94,3 | 2,1 |
| 56 KWS 9R23 | 107,1 | 76,0 | 20,0 | 15,3 | 106 | 103 | 7,5 | 3,9 | 93,0 | 94,6 | 1,8 |
| 57 KWS 9R34 | 105,3 | 74,0 | 19,9 | 14,7 | 103 | 99 | 7,5 | 3,7 | 93,8 | 95,0 | 1,4 |
| 58 KWS 9R82 | 113,4 | 71,3 | 20,3 | 14,4 | 100 | 97 | 7,5 | 3,6 | 93,2 | 94,4 | 2,0 |
| 59 KWS 9R84 | 112,8 | 78,1 | 19,8 | 15,4 | 108 | 104 | 11,0 | 3,2 | 91,8 | 93,8 | 2,7 |
| 60 SN-215 | 110,0 | 77,0 | 19,2 | 14,8 | 103 | 100 | 9,5 | 3,1 | 92,5 | 94,5 | 1,9 |
| 61 SR-422 | 113,4 | 82,1 | 19,7 | 16,0 | 112 | 108 | 10,0 | 3,3 | 92,5 | 94,1 | 2,3 |
| 62 SR-423 | 110,0 | 72,5 | 19,4 | 14,0 | 98 | 95 | 7,0 | 3,4 | 93,0 | 94,4 | 2,0 |
| 63 SR-424 | 111,1 | 79,7 | 19,5 | 15,5 | 108 | 104 | 9,0 | 3,2 | 93,3 | 94,9 | 1,5 |
| 64 SR-425 | 113,4 | 81,4 | 19,1 | 15,7 | 109 | 106 | 10,5 | 3,5 | 93,9 | 95,3 | 1,1 |
| 65 SR-426 | 115,2 | 81,1 | 19,0 | 15,5 | 108 | 105 | 10,5 | 3,6 | 93,2 | 94,4 | 2,0 |
| 66 ST 12904 | 115,7 | 82,7 | 19,4 | 16,0 | 112 | 108 | 9,0 | 3,5 | 91,9 | 94,1 | 2,3 |
| 67 ST 12922 | 112,3 | 78,0 | 19,2 | 14,9 | 104 | 101 | 8,5 | 3,3 | 92,1 | 94,9 | 1,5 |
| 68 ST 12935 | 115,7 | 80,7 | 19,1 | 15,4 | 107 | 104 | 8,0 | 3,2 | 92,6 | 94,6 | 1,9 |
| 69 ST 15934 | 110,0 | 80,6 | 19,1 | 15,5 | 108 | 105 | 14,0 | 3,6 | 93,2 | 94,4 | 2,0 |
| 70 Fernando | 112,8 | 75,4 | 18,1 | 13,4 | 94 | 91 | 9,0 | 3,1 | 92,6 | 94,6 | 1,9 |
| Rel. precision, % | 100 | 126 | 246 | 111 | | | 100 | 106 | 103 | 145 | 145 |
| CV | 3,6 | 5,1 | 1,3 | 5,1 | | | 14,4 | 6,8 | 0,9 | 0,4 | 23,6 |
| LSD 5% | 11,3 | 11,8 | 0,8 | 2,2 | | | 0,8 | 0,7 | 2,4 | 1,3 | 1,3 |
| RSQ | 65,1 | 69,5 | 78,2 | 70,7 | | | 72,8 | 68,3 | 63,3 | 70,6 | 70,6 |
| Prob. | 0,0109 | 0,0008 | <0,0001 | 0,0011 | | | 0,0002 | 0,0033 | 0,0592 | 0,0006 | 0,0006 |

| Harvest | | Treated blocks | | | | | | | Lönnstorp | | | |
|--------------------|---------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|------------|
| Sort / Variety | Plh final | | Roots | | Sugar | | Amino-N | K+Na | Cleanness | | Soil tare | |
| | 1000/ha | t/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % |
| Average 1-3 | | 112,7 | 80,9 | 19,9 | 16,1 | 100 | 101 | 8,6 | 3,4 | 93,9 | 94,9 | 1,5 |
| Average all | | 110,8 | 81,1 | 19,6 | 15,9 | 99 | 100 | 7,4 | 3,4 | 93,4 | 94,7 | 1,7 |
| 1 | Rasta | 110,5 | 82,9 | 19,4 | 16,1 | 100 | 101 | 8,1 | 3,1 | 93,6 | 94,9 | 1,5 |
| 2 | Gunilla | 114,6 | 80,8 | 20,2 | 16,3 | 102 | 102 | 8,9 | 3,2 | 93,4 | 94,5 | 2,0 |
| 3 | Nexus | 112,8 | 79,1 | 20,1 | 15,8 | 98 | 99 | 8,9 | 3,8 | 94,7 | 95,3 | 1,1 |
| 4 | Sophia | 111,7 | 76,1 | 19,6 | 15,0 | 93 | 94 | 7,0 | 3,4 | 93,4 | 94,5 | 1,9 |
| 5 | Plexus | 112,3 | 78,8 | 19,1 | 15,0 | 94 | 95 | 8,5 | 3,3 | 92,9 | 94,7 | 1,7 |
| 6 | Theresa KWS | 111,7 | 68,0 | 19,8 | 13,3 | 83 | 84 | 7,3 | 3,5 | 91,4 | 93,4 | 3,0 |
| 7 | Julietta | 112,3 | 82,2 | 19,1 | 15,8 | 98 | 99 | 8,7 | 3,9 | 93,3 | 94,9 | 1,5 |
| 8 | Angus | 102,4 | 81,9 | 19,5 | 15,9 | 99 | 100 | 8,5 | 3,7 | 93,5 | 95,0 | 1,4 |
| 9 | Jenny | 113,4 | 80,6 | 19,2 | 15,5 | 96 | 97 | 7,2 | 3,3 | 93,5 | 94,9 | 1,5 |
| 10 | Klaxon | 105,3 | 90,0 | 18,9 | 17,0 | 106 | 107 | 7,2 | 3,4 | 94,3 | 95,2 | 1,2 |
| 11 | Othello | 105,3 | 76,1 | 19,4 | 14,7 | 92 | 93 | 6,7 | 3,3 | 92,8 | 94,5 | 1,9 |
| 12 | Molly | 110,5 | 81,0 | 19,7 | 16,0 | 100 | 101 | 8,8 | 3,7 | 93,2 | 94,7 | 1,8 |
| 13 | HI 0678 | 108,8 | 73,5 | 20,1 | 14,7 | 92 | 92 | 8,1 | 2,9 | 93,3 | 94,7 | 1,7 |
| 14 | HI 0698 | 112,3 | 84,4 | 19,2 | 16,2 | 101 | 102 | 10,8 | 3,5 | 93,6 | 95,0 | 1,4 |
| 15 | HI 0803 | 112,3 | 79,0 | 19,7 | 15,6 | 97 | 98 | 9,3 | 3,6 | 94,4 | 95,8 | 0,6 |
| 16 | Nelson | 110,5 | 75,6 | 20,2 | 15,3 | 95 | 96 | 8,0 | 3,6 | 94,0 | 95,3 | 1,0 |
| 17 | Eleonora KWS | 113,4 | 83,9 | 20,1 | 16,9 | 105 | 106 | 7,7 | 3,4 | 93,6 | 94,5 | 1,9 |
| 18 | Rosalinda KWS | 109,4 | 88,6 | 19,3 | 17,1 | 106 | 107 | 5,7 | 3,3 | 94,0 | 95,1 | 1,3 |
| 19 | HI 0805 | 108,2 | 80,1 | 20,2 | 16,1 | 100 | 101 | 7,1 | 3,3 | 93,0 | 94,8 | 1,6 |
| 20 | HI 0807 | 111,7 | 84,3 | 20,0 | 16,9 | 105 | 106 | 8,9 | 3,6 | 93,7 | 94,8 | 1,6 |
| 21 | HI 0810 | 105,9 | 79,6 | 19,8 | 15,7 | 98 | 99 | 6,9 | 3,0 | 94,2 | 95,3 | 1,1 |
| 22 | HI 0813 | 111,7 | 86,5 | 19,6 | 17,0 | 106 | 107 | 5,9 | 3,2 | 94,3 | 95,0 | 1,4 |
| 23 | HI 0870 | 115,7 | 83,9 | 20,3 | 17,0 | 106 | 107 | 7,8 | 3,2 | 94,3 | 95,1 | 1,3 |
| 24 | DS4166 | 105,9 | 72,7 | 20,2 | 14,8 | 92 | 93 | 8,1 | 3,5 | 94,0 | 94,9 | 1,5 |
| 25 | Sabrina KWS | 105,3 | 85,1 | 20,9 | 17,7 | 110 | 111 | 7,7 | 3,4 | 93,8 | 95,0 | 1,4 |
| 26 | Jaquelina KWS | 115,7 | 88,6 | 19,6 | 17,4 | 108 | 109 | 6,6 | 3,3 | 92,6 | 94,3 | 2,1 |
| 27 | KWS 8K30 | 111,1 | 76,7 | 19,4 | 14,8 | 92 | 93 | 9,8 | 3,4 | 93,8 | 94,9 | 1,5 |
| 28 | KWS 8R02 | 105,9 | 76,1 | 19,4 | 14,7 | 92 | 93 | 6,8 | 3,6 | 92,8 | 94,2 | 2,2 |
| 29 | SV SR-303 | 104,2 | 89,2 | 19,3 | 17,2 | 107 | 108 | 9,1 | 2,9 | 92,6 | 94,4 | 2,0 |
| 30 | SV SR-323 | 112,3 | 82,6 | 19,8 | 16,4 | 102 | 103 | 7,3 | 3,5 | 93,1 | 94,3 | 2,1 |
| 31 | Express | 110,0 | 88,4 | 19,1 | 17,0 | 106 | 107 | 7,2 | 3,6 | 94,1 | 95,1 | 1,3 |
| 32 | SD 12827 | 115,2 | 86,8 | 19,8 | 17,1 | 107 | 108 | 6,1 | 3,3 | 93,4 | 94,8 | 1,7 |
| 33 | Mozart | 112,3 | 84,3 | 19,6 | 16,6 | 104 | 105 | 6,9 | 3,0 | 93,4 | 95,4 | 1,0 |
| 34 | HI 0899 | 108,8 | 79,0 | 20,5 | 16,2 | 101 | 102 | 7,2 | 3,5 | 93,6 | 94,5 | 1,9 |
| 35 | HI 0900 | 112,3 | 83,2 | 19,3 | 16,0 | 100 | 101 | 7,4 | 3,3 | 93,9 | 94,9 | 1,5 |
| 36 | HI 0941 | 110,5 | 79,8 | 19,4 | 15,5 | 97 | 98 | 7,3 | 3,3 | 94,7 | 95,1 | 1,3 |
| 37 | HI 0944 | 113,4 | 81,5 | 19,0 | 15,5 | 96 | 97 | 7,4 | 3,0 | 94,8 | 95,2 | 1,2 |
| 38 | HI 0951 | 105,3 | 76,1 | 17,8 | 13,5 | 84 | 85 | 6,6 | 2,8 | 92,4 | 94,2 | 2,2 |
| 39 | HI 0969 | 111,7 | 81,7 | 19,5 | 16,0 | 99 | 100 | 7,7 | 3,5 | 93,5 | 94,7 | 1,7 |
| 40 | HI 0970 | 112,8 | 83,3 | 19,9 | 16,5 | 103 | 104 | 6,9 | 3,2 | 92,4 | 94,7 | 1,7 |
| 41 | HI 0971 | 110,5 | 84,7 | 19,4 | 16,5 | 103 | 104 | 6,8 | 3,3 | 93,8 | 94,6 | 1,8 |
| 42 | MA2007 | 111,7 | 84,0 | 19,4 | 16,3 | 101 | 102 | 6,3 | 2,9 | 93,1 | 94,9 | 1,5 |
| 43 | MA2009 | 118,6 | 77,6 | 20,2 | 15,5 | 97 | 98 | 5,4 | 3,6 | 93,6 | 95,0 | 1,4 |
| 44 | MA2012 | 102,4 | 83,5 | 19,7 | 16,5 | 102 | 103 | 8,8 | 3,9 | 93,2 | 94,5 | 1,9 |
| 45 | MA2024 | 98,4 | 71,2 | 20,7 | 14,6 | 91 | 92 | 7,2 | 3,4 | 93,0 | 94,5 | 1,9 |
| 46 | MA2026 | 111,1 | 78,3 | 19,8 | 15,5 | 96 | 97 | 7,7 | 3,5 | 94,2 | 94,6 | 1,8 |
| 47 | MA4001 | 110,0 | 93,7 | 19,3 | 18,0 | 112 | 113 | 12,1 | 3,6 | 94,1 | 94,4 | 2,0 |
| 48 | MA4002 | 116,3 | 73,5 | 19,8 | 14,6 | 91 | 91 | 7,5 | 3,6 | 93,6 | 94,9 | 1,5 |
| 49 | KWS 8K15 | 110,5 | 73,4 | 20,5 | 15,0 | 94 | 95 | 5,6 | 3,7 | 93,2 | 94,3 | 2,1 |
| 50 | KWS 8R51 | 108,2 | 79,6 | 20,2 | 16,1 | 100 | 101 | 7,1 | 3,9 | 92,6 | 94,6 | 1,8 |
| 51 | KWS 9K63 | 105,3 | 67,7 | 20,4 | 13,8 | 86 | 87 | 6,7 | 3,1 | 92,2 | 94,6 | 1,8 |
| 52 | KWS 9K68 | 115,7 | 74,7 | 20,3 | 15,2 | 95 | 95 | 6,8 | 3,2 | 91,8 | 93,8 | 2,7 |
| 53 | KWS 9R18 | 115,2 | 78,8 | 19,8 | 15,5 | 96 | 97 | 5,8 | 3,6 | 91,9 | 94,2 | 2,3 |
| 54 | KWS 9R21 | 111,7 | 83,8 | 19,6 | 16,4 | 102 | 103 | 5,8 | 3,3 | 92,9 | 93,9 | 2,5 |
| 55 | KWS 9R22 | 107,1 | 71,9 | 20,6 | 14,9 | 93 | 94 | 7,3 | 3,1 | 93,3 | 94,7 | 1,7 |
| 56 | KWS 9R23 | 107,6 | 82,6 | 19,7 | 16,3 | 102 | 103 | 6,0 | 3,5 | 93,3 | 94,5 | 1,9 |
| 57 | KWS 9R34 | 112,8 | 78,8 | 20,1 | 15,8 | 98 | 99 | 6,4 | 3,7 | 92,8 | 94,2 | 2,2 |
| 58 | KWS 9R82 | 112,8 | 82,1 | 20,1 | 16,5 | 103 | 104 | 6,2 | 3,5 | 92,5 | 94,0 | 2,4 |
| 59 | KWS 9R84 | 112,3 | 77,1 | 19,9 | 15,3 | 95 | 96 | 6,6 | 3,3 | 91,2 | 94,2 | 2,3 |
| 60 | SN-215 | 109,4 | 86,6 | 19,4 | 16,9 | 105 | 106 | 8,0 | 3,0 | 92,8 | 94,3 | 2,1 |
| 61 | SR-422 | 112,3 | 88,5 | 19,3 | 17,1 | 106 | 107 | 7,1 | 3,0 | 93,2 | 94,3 | 2,1 |
| 62 | SR-423 | 110,0 | 84,7 | 19,1 | 16,1 | 100 | 101 | 5,9 | 3,3 | 93,9 | 94,9 | 1,5 |
| 63 | SR-424 | 117,5 | 86,1 | 19,7 | 17,0 | 106 | 107 | 6,6 | 3,5 | 94,3 | 95,1 | 1,3 |
| 64 | SR-425 | 112,8 | 82,8 | 19,9 | 16,4 | 102 | 103 | 7,6 | 3,1 | 92,1 | 94,4 | 2,1 |
| 65 | SR-426 | 112,8 | 86,9 | 19,3 | 16,8 | 105 | 106 | 6,8 | 3,3 | 94,1 | 94,7 | 1,7 |
| 66 | ST 12904 | 117,5 | 81,5 | 19,0 | 15,4 | 96 | 97 | 5,6 | 3,2 | 92,6 | 94,8 | 1,6 |
| 67 | ST 12922 | 115,2 | 78,0 | 19,7 | 15,2 | 95 | 96 | 7,0 | 3,1 | 94,1 | 95,9 | 0,4 |
| 68 | ST 12935 | 114,0 | 85,2 | 19,0 | 16,2 | 101 | 102 | 6,0 | 3,3 | 93,7 | 94,7 | 1,7 |
| 69 | ST 15934 | 106,5 | 81,9 | 19,8 | 16,2 | 101 | 102 | 8,9 | 3,5 | 93,3 | 94,8 | 1,6 |
| 70 | Fernando | 111,1 | 85,2 | 16,6 | 14,1 | 88 | 89 | 6,9 | 2,7 | 93,4 | 94,6 | 1,8 |
| Rel. precision, % | | 100 | 151 | 150 | 132 | | | 115 | 128 | 109 | 122 | 122 |
| CV | | 3,6 | 5,3 | 2,3 | 5,9 | | | 16,7 | 6,4 | 0,8 | 0,5 | 26,9 |
| LSD 5% | | 11,3 | 13,9 | 1,4 | 2,9 | | | 1,4 | 0,7 | 2,1 | 1,4 | 1,4 |
| RSQ | | 66,0 | 73,9 | 74,2 | 66,7 | | | 62,1 | 70,4 | 68,2 | 63,2 | 63,2 |
| Prob. | | 0,0088 | 0,0012 | 0,0001 | 0,0001 | | | 0,0262 | 0,0007 | 0,0035 | 0,0414 | 0,0414 |

| Harvest | | All replicates | | | | | | | | Hurva | |
|--------------------|--------------|----------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|------------|
| Sort / Variety | Plh final | Roots | | Sugar | | Amino-N | | K+Na | Cleanness | | Soil tare |
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % |
| Average 1-3 | 103,3 | 79,0 | 17,9 | 14,1 | 100 | 100 | 16,6 | 3,3 | 92,6 | 94,4 | 2,0 |
| Average all | 104,4 | 78,3 | 18,0 | 14,1 | 100 | 100 | 15,0 | 3,3 | 92,3 | 94,3 | 2,1 |
| 1 Rasta | 100,4 | 79,1 | 17,8 | 14,1 | 100 | 100 | 12,7 | 2,9 | 92,6 | 94,4 | 2,1 |
| 2 Gunilla | 107,3 | 77,9 | 18,0 | 14,1 | 100 | 100 | 16,9 | 3,2 | 91,8 | 94,1 | 2,4 |
| 3 Nexus | 102,1 | 80,0 | 17,7 | 14,2 | 100 | 101 | 20,1 | 3,8 | 93,4 | 94,8 | 1,6 |
| 4 Sophia | 101,0 | 75,3 | 17,7 | 13,4 | 95 | 95 | 20,4 | 3,3 | 93,9 | 94,9 | 1,5 |
| 5 Plexus | 109,4 | 76,7 | 17,7 | 13,6 | 96 | 97 | 14,8 | 3,3 | 93,5 | 94,7 | 1,7 |
| 6 Theresa KWS | 100,1 | 66,1 | 18,8 | 12,4 | 88 | 88 | 14,6 | 3,2 | 91,6 | 93,8 | 2,6 |
| 7 Julietta | 108,2 | 76,9 | 18,0 | 13,9 | 98 | 99 | 17,9 | 3,3 | 89,5 | 94,0 | 2,5 |
| 8 Angus | 99,5 | 77,2 | 17,9 | 13,8 | 98 | 98 | 16,4 | 3,6 | 92,4 | 94,4 | 2,1 |
| 9 Jenny | 103,0 | 78,9 | 17,7 | 14,0 | 99 | 99 | 18,0 | 3,4 | 93,4 | 94,7 | 1,7 |
| 10 Klaxon | 101,6 | 79,9 | 17,8 | 14,2 | 101 | 101 | 14,6 | 3,1 | 92,5 | 94,5 | 1,9 |
| 11 Othello | 94,6 | 75,7 | 18,0 | 13,7 | 97 | 97 | 14,5 | 3,4 | 93,7 | 94,8 | 1,6 |
| 12 Molly | 108,8 | 81,6 | 17,5 | 14,2 | 101 | 101 | 17,1 | 3,5 | 93,7 | 94,7 | 1,7 |
| 13 HI 0678 | 101,9 | 74,1 | 17,9 | 13,3 | 94 | 95 | 16,6 | 3,2 | 92,6 | 94,6 | 1,9 |
| 14 HI 0698 | 110,8 | 82,2 | 17,7 | 14,5 | 103 | 103 | 16,1 | 3,4 | 91,1 | 94,2 | 2,2 |
| 15 HI 0803 | 101,0 | 77,3 | 18,0 | 13,9 | 98 | 99 | 15,8 | 3,4 | 92,4 | 94,5 | 2,0 |
| 16 Nelson | 96,6 | 75,3 | 18,5 | 13,9 | 99 | 99 | 17,7 | 3,6 | 93,8 | 94,9 | 1,5 |
| 17 Eleonora KWS | 103,6 | 74,0 | 18,4 | 13,6 | 97 | 97 | 15,3 | 3,3 | 90,9 | 94,2 | 2,3 |
| 18 Rosalinda KWS | 112,0 | 83,0 | 18,1 | 15,0 | 107 | 107 | 16,4 | 3,3 | 93,2 | 94,6 | 1,9 |
| 19 HI 0805 | 94,0 | 72,0 | 18,2 | 13,0 | 92 | 93 | 12,7 | 3,1 | 89,5 | 93,8 | 2,6 |
| 20 HI 0807 | 103,9 | 80,5 | 18,3 | 14,7 | 104 | 105 | 16,2 | 3,2 | 94,1 | 94,9 | 1,5 |
| 21 HI 0810 | 107,3 | 78,8 | 17,9 | 14,1 | 100 | 100 | 12,4 | 2,9 | 91,8 | 94,2 | 2,2 |
| 22 HI 0813 | 104,2 | 79,0 | 17,7 | 14,0 | 99 | 100 | 15,2 | 3,1 | 92,7 | 94,3 | 2,1 |
| 23 HI 0870 | 105,0 | 74,0 | 18,1 | 13,4 | 95 | 95 | 17,1 | 3,3 | 92,7 | 94,3 | 2,1 |
| 24 DS4166 | 92,0 | 74,6 | 18,2 | 13,6 | 96 | 97 | 14,1 | 3,4 | 92,4 | 94,2 | 2,2 |
| 25 Sabrina KWS | 103,9 | 81,5 | 18,4 | 15,0 | 107 | 107 | 15,5 | 3,4 | 93,4 | 94,5 | 1,9 |
| 26 Jaquelina KWS | 112,3 | 83,3 | 18,1 | 15,0 | 107 | 107 | 14,9 | 3,4 | 92,3 | 94,1 | 2,3 |
| 27 KWS 8K30 | 110,2 | 78,0 | 18,7 | 14,6 | 103 | 104 | 19,9 | 3,6 | 92,6 | 94,4 | 2,0 |
| 28 KWS 8R02 | 94,0 | 79,1 | 17,7 | 14,0 | 99 | 100 | 16,5 | 3,7 | 91,7 | 94,4 | 2,0 |
| 29 SV SR-303 | 101,0 | 83,6 | 17,2 | 14,3 | 102 | 102 | 17,0 | 2,9 | 89,9 | 93,1 | 3,4 |
| 30 SV SR-323 | 106,5 | 81,8 | 17,7 | 14,5 | 103 | 103 | 17,0 | 3,2 | 91,5 | 93,8 | 2,7 |
| 31 Express | 107,1 | 81,0 | 17,7 | 14,4 | 102 | 102 | 12,3 | 3,0 | 92,9 | 94,8 | 1,6 |
| 32 SD 12827 | 108,5 | 80,1 | 17,7 | 14,2 | 100 | 101 | 12,5 | 3,1 | 93,1 | 94,3 | 2,1 |
| 33 Mozart | 107,9 | 80,8 | 17,9 | 14,5 | 103 | 103 | 12,5 | 3,1 | 93,2 | 94,7 | 1,7 |
| 34 HI 0899 | 105,9 | 77,3 | 18,3 | 14,1 | 100 | 101 | 13,4 | 3,4 | 92,0 | 93,9 | 2,6 |
| 35 HI 0900 | 101,3 | 81,8 | 17,8 | 14,5 | 103 | 103 | 15,7 | 3,3 | 94,0 | 95,1 | 1,3 |
| 36 HI 0941 | 108,2 | 83,6 | 18,1 | 15,1 | 107 | 108 | 14,3 | 3,0 | 92,9 | 94,9 | 1,5 |
| 37 HI 0944 | 106,2 | 86,8 | 17,7 | 15,3 | 109 | 109 | 15,0 | 3,1 | 93,4 | 94,7 | 1,7 |
| 38 HI 0951 | 105,3 | 73,2 | 17,6 | 12,9 | 91 | 92 | 15,5 | 3,2 | 91,3 | 93,7 | 2,7 |
| 39 HI 0969 | 104,5 | 77,9 | 17,6 | 13,7 | 97 | 97 | 15,3 | 3,4 | 91,6 | 94,1 | 2,3 |
| 40 HI 0970 | 100,4 | 80,8 | 18,2 | 14,7 | 104 | 104 | 14,5 | 3,2 | 91,5 | 94,1 | 2,3 |
| 41 HI 0971 | 104,5 | 82,4 | 18,0 | 14,8 | 105 | 106 | 14,7 | 3,3 | 91,0 | 93,2 | 3,3 |
| 42 MA2007 | 107,9 | 80,0 | 17,7 | 14,2 | 100 | 101 | 13,4 | 3,0 | 91,6 | 94,2 | 2,2 |
| 43 MA2009 | 105,0 | 74,6 | 18,3 | 13,7 | 97 | 97 | 13,5 | 3,2 | 92,7 | 95,1 | 1,3 |
| 44 MA2012 | 99,2 | 75,6 | 18,5 | 14,0 | 99 | 99 | 15,5 | 3,4 | 93,0 | 94,3 | 2,1 |
| 45 MA2024 | 87,7 | 71,6 | 18,3 | 13,1 | 93 | 94 | 13,5 | 3,4 | 92,6 | 94,1 | 2,3 |
| 46 MA2026 | 96,9 | 77,7 | 18,0 | 14,0 | 99 | 99 | 17,3 | 3,5 | 92,4 | 94,2 | 2,2 |
| 47 MA4001 | 109,1 | 83,7 | 17,7 | 14,9 | 105 | 106 | 19,4 | 3,7 | 92,1 | 93,5 | 3,0 |
| 48 MA4002 | 109,1 | 72,4 | 17,8 | 12,9 | 91 | 92 | 14,6 | 3,5 | 92,5 | 94,3 | 2,1 |
| 49 KWS 8K15 | 112,0 | 77,2 | 18,6 | 14,3 | 102 | 102 | 12,7 | 3,6 | 91,8 | 94,1 | 2,4 |
| 50 KWS 8R51 | 99,5 | 81,7 | 17,9 | 14,7 | 104 | 104 | 18,3 | 3,4 | 91,7 | 94,0 | 2,5 |
| 51 KWS 9K63 | 106,2 | 67,4 | 19,4 | 13,1 | 93 | 93 | 9,7 | 3,0 | 92,6 | 93,7 | 2,7 |
| 52 KWS 9K68 | 110,2 | 65,0 | 19,1 | 12,4 | 88 | 89 | 11,2 | 3,1 | 91,2 | 93,4 | 3,0 |
| 53 KWS 9R18 | 106,5 | 82,4 | 18,1 | 14,9 | 106 | 106 | 11,4 | 3,5 | 93,3 | 94,1 | 2,4 |
| 54 KWS 9R21 | 113,7 | 79,5 | 18,3 | 14,5 | 103 | 103 | 13,0 | 3,2 | 92,4 | 93,9 | 2,5 |
| 55 KWS 9R22 | 97,2 | 69,6 | 18,7 | 13,0 | 92 | 93 | 15,1 | 3,5 | 91,9 | 94,0 | 2,4 |
| 56 KWS 9R23 | 100,1 | 83,3 | 17,9 | 14,9 | 106 | 106 | 13,6 | 3,5 | 92,6 | 94,6 | 1,8 |
| 57 KWS 9R34 | 103,3 | 74,3 | 18,0 | 13,4 | 95 | 95 | 16,1 | 3,3 | 91,8 | 94,1 | 2,3 |
| 58 KWS 9R82 | 105,6 | 72,6 | 18,5 | 13,5 | 95 | 96 | 11,7 | 3,4 | 92,0 | 94,1 | 2,3 |
| 59 KWS 9R84 | 110,2 | 77,7 | 18,4 | 14,3 | 101 | 102 | 15,8 | 3,0 | 91,4 | 93,8 | 2,6 |
| 60 SN-215 | 103,9 | 80,7 | 17,3 | 13,9 | 99 | 99 | 15,2 | 3,0 | 93,0 | 95,0 | 1,4 |
| 61 SR-422 | 111,1 | 80,4 | 17,7 | 14,3 | 101 | 102 | 15,0 | 2,9 | 92,4 | 94,2 | 2,2 |
| 62 SR-423 | 105,6 | 86,1 | 17,6 | 15,1 | 107 | 107 | 12,9 | 3,2 | 92,6 | 94,9 | 1,5 |
| 63 SR-424 | 104,5 | 82,8 | 17,8 | 14,7 | 104 | 105 | 13,7 | 3,0 | 92,8 | 94,7 | 1,7 |
| 64 SR-425 | 110,2 | 83,5 | 17,2 | 14,4 | 102 | 102 | 13,4 | 2,9 | 92,5 | 94,3 | 2,1 |
| 65 SR-426 | 99,5 | 78,0 | 17,8 | 13,9 | 98 | 99 | 15,2 | 3,1 | 92,1 | 94,2 | 2,3 |
| 66 ST 12904 | 110,8 | 82,9 | 17,6 | 14,6 | 103 | 104 | 12,8 | 3,2 | 90,5 | 94,3 | 2,2 |
| 67 ST 12922 | 112,0 | 79,4 | 17,6 | 14,0 | 99 | 100 | 10,2 | 3,1 | 92,6 | 94,8 | 1,6 |
| 68 ST 12935 | 108,5 | 82,2 | 17,2 | 14,1 | 100 | 101 | 14,0 | 3,3 | 92,7 | 94,8 | 1,6 |
| 69 ST 15934 | 98,1 | 81,1 | 17,5 | 14,2 | 101 | 101 | 15,1 | 3,5 | 92,2 | 94,4 | 2,0 |
| 70 Fernando | 107,1 | 76,0 | 16,8 | 12,7 | 90 | 91 | 16,3 | 3,3 | 92,1 | 94,4 | 2,0 |
| Rel. precision, % | 100 | 150 | 104 | 153 | | | 105 | 112 | 106 | 113 | 113 |
| CV | 5,9 | 5,3 | 1,4 | 5,5 | | | 17,2 | 5,3 | 1,6 | 0,5 | 22,8 |
| LSD 5% | 12,1 | 9,2 | 0,5 | 1,7 | | | 0,5 | 0,4 | 3,1 | 1,0 | 1,1 |
| RSQ | 51,9 | 59,7 | 82,4 | 54,4 | | | 59,8 | 71,5 | 39,8 | 52,8 | 52,8 |
| Prob. | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | | | <0,0001 | <0,0001 | 0,027 | <0,0001 | <0,0001 |

| Harvest | | Untreated blocks | | | | | | | Hurva | | | |
|--------------------|----------------------|------------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------|-------------|----------------|---------------------|
| Sort / Variety | Plh final 1000/ha | Roots | | Sugar | | mg/100 g beet | Amino-N mM/100 g beet | K+Na mM/100 g beet | Cleanness | | Soil tare % | |
| | | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | | | | Rel all | % | | excl stone, tops |
| Average 1-3 | 104,0 | 77,4 | 17,7 | 13,7 | 100 | 100 | 17,3 | 3,2 | 93,0 | 94,3 | 2,1 | |
| Average all | 104,7 | 76,6 | 17,8 | 13,7 | 100 | 100 | 15,7 | 3,2 | 91,8 | 94,2 | 2,2 | |
| 1 Rasta | 103,0 | 75,8 | 17,7 | 13,4 | 98 | 98 | 12,7 | 2,9 | 93,2 | 94,4 | 2,1 | |
| 2 Gunilla | 104,7 | 76,6 | 17,8 | 13,7 | 100 | 100 | 18,9 | 3,1 | 92,0 | 94,0 | 2,4 | |
| 3 Nexus | 104,2 | 79,9 | 17,7 | 14,1 | 103 | 103 | 20,3 | 3,7 | 93,7 | 94,7 | 1,8 | |
| 4 Sophia | 102,4 | 75,6 | 17,5 | 13,2 | 96 | 97 | 20,1 | 3,0 | 94,1 | 94,7 | 1,7 | |
| 5 Plexus | 107,6 | 71,6 | 17,3 | 12,4 | 91 | 91 | 15,8 | 3,2 | 92,1 | 94,2 | 2,2 | |
| 6 Theresa KWS | 104,2 | 64,9 | 19,1 | 12,3 | 90 | 90 | 15,9 | 3,2 | 91,1 | 93,8 | 2,7 | |
| 7 Julietta | 107,6 | 72,2 | 18,0 | 13,0 | 95 | 95 | 17,4 | 3,3 | 88,5 | 93,6 | 2,8 | |
| 8 Angus | 99,5 | 77,4 | 17,7 | 13,6 | 99 | 100 | 17,3 | 3,5 | 91,4 | 94,2 | 2,2 | |
| 9 Jenny | 103,6 | 78,9 | 17,5 | 13,8 | 101 | 101 | 17,6 | 3,3 | 93,3 | 94,8 | 1,6 | |
| 10 Klaxon | 102,4 | 76,3 | 17,5 | 13,3 | 97 | 97 | 16,5 | 3,1 | 93,1 | 94,6 | 1,8 | |
| 11 Othello | 92,0 | 72,7 | 17,7 | 12,9 | 94 | 94 | 15,5 | 3,4 | 94,0 | 95,1 | 1,3 | |
| 12 Molly | 107,6 | 74,9 | 17,7 | 13,2 | 96 | 97 | 16,8 | 3,4 | 93,4 | 94,5 | 1,9 | |
| 13 HI 0678 | 103,6 | 75,3 | 17,9 | 13,4 | 98 | 98 | 13,5 | 3,0 | 91,9 | 94,3 | 2,1 | |
| 14 HI 0698 | 110,0 | 80,7 | 17,6 | 14,3 | 104 | 104 | 17,0 | 3,2 | 88,8 | 93,8 | 2,6 | |
| 15 HI 0803 | 100,7 | 73,1 | 17,9 | 13,0 | 95 | 95 | 18,2 | 3,5 | 92,9 | 94,5 | 1,9 | |
| 16 Nelson | 90,3 | 72,1 | 18,4 | 13,3 | 97 | 97 | 20,4 | 3,7 | 92,5 | 94,5 | 1,9 | |
| 17 Eleonora KWS | 96,1 | 73,6 | 18,6 | 13,8 | 100 | 101 | 14,0 | 3,1 | 87,9 | | | |
| 18 Rosalinda KWS | 109,4 | 81,7 | 17,7 | 14,5 | 106 | 106 | 21,0 | 3,2 | 93,0 | 94,5 | 1,9 | |
| 19 HI 0805 | 99,0 | 71,4 | 18,1 | 12,9 | 94 | 94 | 14,2 | 3,2 | 88,6 | 93,4 | 3,0 | |
| 20 HI 0807 | 108,8 | 83,5 | 18,1 | 15,1 | 110 | 111 | 17,2 | 3,2 | 93,6 | 94,7 | 1,7 | |
| 21 HI 0810 | 108,2 | 74,3 | 17,6 | 13,0 | 95 | 95 | 13,7 | 2,8 | 91,2 | 94,0 | 2,4 | |
| 22 HI 0813 | 101,9 | 73,3 | 17,6 | 12,9 | 94 | 94 | 14,2 | 3,0 | 91,7 | 94,3 | 2,2 | |
| 23 HI 0870 | 109,4 | 73,2 | 18,3 | 13,4 | 98 | 98 | 17,2 | 3,3 | 92,2 | 94,3 | 2,1 | |
| 24 DS4166 | 92,0 | 78,0 | 18,0 | 14,1 | 103 | 103 | 14,7 | 3,4 | 91,2 | 94,1 | 2,3 | |
| 25 Sabrina KWS | 105,9 | 78,7 | 18,5 | 14,6 | 106 | 107 | 15,0 | 3,2 | 93,0 | 94,3 | 2,1 | |
| 26 Jaquelinea KWS | 108,2 | 79,3 | 17,9 | 14,2 | 103 | 104 | 15,9 | 3,2 | 91,7 | 94,0 | 2,5 | |
| 27 KWS 8K30 | 116,3 | 80,3 | 18,6 | 14,9 | 108 | 109 | 23,2 | 3,7 | 92,1 | 94,1 | 2,3 | |
| 28 KWS 8R02 | 93,2 | 75,6 | 17,4 | 13,1 | 96 | 96 | 18,5 | 3,7 | 92,1 | 94,4 | 2,0 | |
| 29 SV SR-303 | 101,9 | 85,1 | 17,1 | 14,6 | 106 | 107 | 21,0 | 3,1 | 87,4 | 92,8 | 3,7 | |
| 30 SV SR-323 | 108,2 | 82,1 | 17,5 | 14,4 | 105 | 106 | 17,0 | 3,2 | 90,2 | 93,3 | 3,1 | |
| 31 Express | 105,9 | 80,2 | 17,5 | 14,1 | 103 | 103 | 13,3 | 3,0 | 93,3 | 95,0 | 1,4 | |
| 32 SD 12827 | 110,5 | 82,1 | 17,5 | 14,4 | 105 | 106 | 13,5 | 2,9 | 93,2 | 94,6 | 1,8 | |
| 33 Mozart | 105,9 | 78,0 | 17,7 | 13,9 | 101 | 102 | 13,0 | 3,2 | 93,6 | 94,7 | 1,8 | |
| 34 HI 0899 | 106,5 | 73,3 | 18,5 | 13,4 | 98 | 98 | 12,5 | 3,5 | 89,6 | 93,8 | 2,7 | |
| 35 HI 0900 | 104,7 | 80,4 | 17,6 | 14,2 | 103 | 104 | 16,3 | 3,3 | 93,8 | 94,9 | 1,5 | |
| 36 HI 0941 | 110,5 | 83,2 | 17,9 | 14,9 | 109 | 109 | 16,6 | 3,0 | 92,5 | 95,1 | 1,3 | |
| 37 HI 0944 | 107,1 | 84,3 | 17,5 | 14,7 | 107 | 108 | 16,5 | 2,9 | 93,3 | 94,6 | 1,8 | |
| 38 HI 0951 | 105,9 | 73,8 | 17,6 | 13,0 | 95 | 95 | 18,2 | 3,3 | 90,8 | 93,7 | 2,7 | |
| 39 HI 0969 | 100,7 | 75,2 | 17,5 | 13,1 | 95 | 96 | 13,9 | 3,4 | 90,2 | 93,8 | 2,6 | |
| 40 HI 0970 | 96,6 | 76,0 | 18,2 | 13,8 | 101 | 101 | 14,0 | 3,1 | 91,5 | 93,9 | 2,5 | |
| 41 HI 0971 | 104,7 | 80,0 | 17,8 | 14,2 | 104 | 104 | 16,2 | 3,2 | 89,5 | 93,2 | 3,3 | |
| 42 MA2007 | 107,1 | 76,8 | 17,4 | 13,4 | 97 | 98 | 14,9 | 3,1 | 91,4 | 94,1 | 2,3 | |
| 43 MA2009 | 102,4 | 74,2 | 18,4 | 13,7 | 100 | 100 | 13,0 | 3,3 | 89,6 | | | |
| 44 MA2012 | 102,4 | 71,5 | 18,1 | 13,0 | 94 | 95 | 14,8 | 3,2 | 93,3 | 94,0 | 2,4 | |
| 45 MA2024 | 94,9 | 72,0 | 18,2 | 13,1 | 95 | 96 | 13,0 | 3,2 | 92,8 | 94,0 | 2,4 | |
| 46 MA2026 | 93,2 | 75,9 | 17,8 | 13,6 | 99 | 99 | 17,1 | 3,3 | 91,0 | 93,7 | 2,8 | |
| 47 MA4001 | 105,9 | 84,1 | 17,7 | 14,9 | 109 | 109 | 21,7 | 3,8 | 90,8 | 92,8 | 3,7 | |
| 48 MA4002 | 112,3 | 70,1 | 17,8 | 12,4 | 90 | 91 | 16,2 | 3,6 | 93,1 | 94,5 | 1,9 | |
| 49 KWS 8K15 | 112,8 | 79,5 | 18,8 | 14,9 | 109 | 109 | 11,5 | 3,7 | 92,6 | 94,1 | 2,3 | |
| 50 KWS 8R51 | 104,2 | 81,5 | 17,7 | 14,4 | 105 | 106 | 18,9 | 3,3 | 90,7 | 93,4 | 3,0 | |
| 51 KWS 9K63 | 104,7 | 64,1 | 19,3 | 12,4 | 90 | 91 | 9,8 | 2,9 | 92,8 | 94,0 | 2,4 | |
| 52 KWS 9K68 | 113,4 | 60,9 | 19,2 | 11,8 | 86 | 86 | 12,0 | 3,1 | 89,9 | 93,0 | 3,5 | |
| 53 KWS 9R18 | 107,6 | 80,8 | 18,0 | 14,5 | 106 | 106 | 12,9 | 3,5 | 93,4 | 93,9 | 2,5 | |
| 54 KWS 9R21 | 119,2 | 77,5 | 18,2 | 14,1 | 103 | 103 | 16,0 | 3,3 | 91,7 | 93,7 | 2,7 | |
| 55 KWS 9R22 | 99,5 | 67,7 | 18,5 | 12,4 | 90 | 91 | 14,3 | 3,4 | 90,8 | 93,6 | 2,8 | |
| 56 KWS 9R23 | 99,0 | 83,8 | 17,8 | 14,9 | 109 | 109 | 15,4 | 3,4 | 91,2 | 94,1 | 2,3 | |
| 57 KWS 9R34 | 104,2 | 73,9 | 17,8 | 13,1 | 96 | 96 | 15,5 | 3,2 | 92,7 | 94,0 | 2,4 | |
| 58 KWS 9R82 | 105,3 | 64,9 | 18,4 | 12,0 | 87 | 88 | 10,8 | 3,3 | 91,1 | 93,7 | 2,8 | |
| 59 KWS 9R84 | 104,7 | 72,8 | 18,1 | 13,2 | 96 | 96 | 17,9 | 2,8 | 89,8 | 93,6 | 2,9 | |
| 60 SN-215 | 103,0 | 78,5 | 17,2 | 13,4 | 98 | 98 | 18,2 | 3,1 | 93,6 | 95,5 | 0,9 | |
| 61 SR-422 | 111,7 | 78,8 | 17,7 | 14,0 | 102 | 103 | 12,7 | 2,9 | 92,9 | 94,1 | 2,3 | |
| 62 SR-423 | 107,6 | 82,8 | 17,4 | 14,5 | 105 | 106 | 13,7 | 3,2 | 92,5 | 95,0 | 1,4 | |
| 63 SR-424 | 101,3 | 83,0 | 17,7 | 14,7 | 107 | 108 | 12,1 | 2,9 | 93,2 | 94,9 | 1,5 | |
| 64 SR-425 | 109,4 | 82,4 | 17,2 | 14,1 | 102 | 103 | 15,4 | 2,9 | 92,5 | 94,1 | 2,3 | |
| 65 SR-426 | 101,3 | 75,6 | 17,7 | 13,3 | 97 | 98 | 15,0 | 3,1 | 90,7 | 94,2 | 2,2 | |
| 66 ST 12904 | 112,3 | 83,0 | 17,4 | 14,4 | 105 | 105 | 13,9 | 3,1 | 91,3 | 94,1 | 2,3 | |
| 67 ST 12922 | 112,8 | 74,9 | 17,6 | 13,3 | 97 | 97 | 9,3 | 3,0 | 93,1 | 95,0 | 1,4 | |
| 68 ST 12935 | 110,0 | 81,4 | 17,2 | 14,0 | 102 | 102 | 14,7 | 3,3 | 92,9 | 95,0 | 1,4 | |
| 69 ST 15934 | 94,3 | 79,9 | 17,5 | 13,9 | 102 | 102 | 15,6 | 3,5 | 92,8 | 94,4 | 2,1 | |
| 70 Fernando | 110,5 | 76,5 | 16,4 | 12,6 | 92 | 92 | 15,9 | 3,3 | 92,0 | 94,6 | 1,8 | |
| Rel. precision, % | 100 | 158 | 105 | 173 | | | 133 | 141 | 120 | 123 | 123 | |
| CV | 5,6 | 5,4 | 1,2 | 5,2 | | | 16,0 | 4,7 | 1,7 | 0,5 | 23,2 | |
| LSD 5% | 16,7 | 13,6 | 0,7 | 2,3 | | | 0,7 | 0,5 | 4,8 | 1,6 | 1,7 | |
| RSQ | 67,6 | 68,7 | 90,9 | 61,7 | | | 71,1 | 79,6 | 61,2 | 69,0 | 69,0 | |
| Prob. | 0,0046 | 0,0004 | <0,0001 | 0,0088 | | | 0,0088 | <0,0001 | 0,0635 | 0,0076 | 0,0076 | |

| Harvest Sort / Variety | Treated blocks | | | | | | | | | | Hurva | |
|---------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|------------|-----------|
| | Plh final | Roots | Sugar | | | | Amino-N | K+Na | Cleanness | | | Soil tare |
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | | % |
| Average 1-3 | 102,1 | 81,0 | 18,0 | 14,6 | 100 | 101 | 16,0 | 3,4 | 92,3 | 94,6 | 1,8 | |
| Average all | 104,1 | 80,0 | 18,1 | 14,5 | 99 | 100 | 14,3 | 3,3 | 92,8 | 94,4 | 2,0 | |
| 1 Rasta | 97,1 | 81,9 | 18,0 | 14,7 | 101 | 102 | 13,0 | 2,9 | 92,0 | 94,4 | 2,0 | |
| 2 Gunilla | 109,8 | 80,0 | 18,3 | 14,6 | 100 | 101 | 15,5 | 3,4 | 91,6 | 94,3 | 2,2 | |
| 3 Nexus | 99,4 | 81,1 | 17,8 | 14,5 | 99 | 100 | 19,5 | 3,9 | 93,4 | 95,2 | 1,2 | |
| 4 Sophia | 98,4 | 72,8 | 18,0 | 13,1 | 90 | 91 | 20,6 | 3,7 | 93,4 | 95,1 | 1,3 | |
| 5 Plexus | 111,4 | 81,2 | 18,0 | 14,6 | 100 | 101 | 14,0 | 3,4 | 94,2 | 95,1 | 1,3 | |
| 6 Theresa KWS | 95,0 | 68,1 | 18,6 | 12,7 | 87 | 88 | 13,5 | 3,2 | 92,4 | 94,0 | 2,4 | |
| 7 Julietta | 107,1 | 84,5 | 17,9 | 15,1 | 104 | 105 | 17,6 | 3,3 | 91,6 | 94,5 | 1,9 | |
| 8 Angus | 101,7 | 74,3 | 18,3 | 13,6 | 93 | 94 | 16,4 | 3,8 | 94,1 | 94,7 | 1,8 | |
| 9 Jenny | 101,7 | 77,8 | 17,9 | 13,9 | 95 | 96 | 18,5 | 3,5 | 93,6 | 94,8 | 1,6 | |
| 10 Klaxon | 101,0 | 84,1 | 18,2 | 15,3 | 105 | 106 | 12,0 | 3,0 | 91,8 | 94,4 | 2,0 | |
| 11 Othello | 97,7 | 78,9 | 18,3 | 14,5 | 99 | 100 | 13,5 | 3,4 | 93,4 | 94,6 | 1,8 | |
| 12 Molly | 107,8 | 87,7 | 17,3 | 15,2 | 104 | 105 | 17,5 | 3,6 | 94,1 | 94,9 | 1,5 | |
| 13 HI 0678 | 101,0 | 73,2 | 17,9 | 13,1 | 90 | 90 | 19,5 | 3,4 | 93,5 | 94,8 | 1,6 | |
| 14 HI 0698 | 111,9 | 86,9 | 17,9 | 15,6 | 107 | 108 | 15,0 | 3,6 | 93,6 | 94,6 | 1,9 | |
| 15 HI 0803 | 101,1 | 79,6 | 18,2 | 14,5 | 99 | 100 | 13,5 | 3,3 | 91,7 | 94,4 | 2,0 | |
| 16 Nelson | 105,0 | 75,7 | 18,6 | 14,1 | 96 | 97 | 15,0 | 3,4 | 94,9 | 95,3 | 1,1 | |
| 17 Eleonora KWS | 111,4 | 74,6 | 18,3 | 13,6 | 93 | 94 | 15,5 | 3,3 | 92,2 | 94,3 | 2,2 | |
| 18 Rosalinda KWS | 114,8 | 86,0 | 18,4 | 15,8 | 109 | 109 | 13,5 | 3,3 | 93,5 | 94,7 | 1,7 | |
| 19 HI 0805 | 88,5 | 68,5 | 18,3 | 12,5 | 86 | 86 | 10,6 | 3,0 | 91,2 | 94,5 | 1,9 | |
| 20 HI 0807 | 98,2 | 77,3 | 18,6 | 14,3 | 98 | 99 | 15,0 | 3,2 | 94,2 | 94,9 | 1,5 | |
| 21 HI 0810 | 106,5 | 82,8 | 18,3 | 15,1 | 104 | 105 | 10,6 | 3,0 | 92,2 | 94,5 | 2,0 | |
| 22 HI 0813 | 107,7 | 86,0 | 17,9 | 15,5 | 106 | 107 | 16,5 | 3,3 | 93,7 | 94,4 | 2,0 | |
| 23 HI 0870 | 99,0 | 75,5 | 17,9 | 13,6 | 93 | 94 | 16,5 | 3,4 | 93,3 | 94,3 | 2,1 | |
| 24 DS4166 | 91,3 | 68,0 | 18,5 | 12,6 | 86 | 87 | 11,6 | 3,2 | 93,6 | 94,1 | 2,3 | |
| 25 Sabrina KWS | 101,4 | 90,8 | 18,3 | 16,7 | 115 | 116 | 16,6 | 3,7 | 93,4 | 94,5 | 1,9 | |
| 26 Jaquelina KWS | 114,3 | 86,9 | 18,2 | 15,9 | 109 | 110 | 13,5 | 3,5 | 93,3 | 94,4 | 2,1 | |
| 27 KWS 8K30 | 101,6 | 74,7 | 18,9 | 14,1 | 97 | 98 | 14,6 | 3,4 | 94,1 | 94,9 | 1,5 | |
| 28 KWS 8R02 | 96,0 | 81,9 | 18,0 | 14,7 | 101 | 102 | 14,5 | 3,6 | 91,7 | 94,4 | 2,1 | |
| 29 SV SR-303 | 99,2 | 85,4 | 17,5 | 14,9 | 102 | 103 | 12,6 | 2,8 | 91,7 | 93,3 | 3,1 | |
| 30 SV SR-323 | 105,5 | 82,8 | 17,9 | 14,8 | 102 | 103 | 17,0 | 3,3 | 92,4 | 94,3 | 2,1 | |
| 31 Express | 108,6 | 80,7 | 17,9 | 14,4 | 99 | 100 | 11,5 | 3,1 | 92,4 | 94,6 | 1,8 | |
| 32 SD 12827 | 106,4 | 78,5 | 18,0 | 14,1 | 97 | 97 | 11,5 | 3,2 | 93,1 | 94,3 | 2,1 | |
| 33 Mozart | 109,8 | 80,5 | 18,1 | 14,5 | 99 | 100 | 12,0 | 3,1 | 92,7 | 94,8 | 1,7 | |
| 34 HI 0899 | 106,5 | 79,5 | 18,3 | 14,6 | 100 | 101 | 13,5 | 3,4 | 93,2 | 94,0 | 2,4 | |
| 35 HI 0900 | 98,4 | 82,9 | 18,0 | 14,9 | 102 | 103 | 14,6 | 3,1 | 94,5 | 95,2 | 1,2 | |
| 36 HI 0941 | 107,2 | 85,3 | 18,2 | 15,5 | 106 | 107 | 13,0 | 3,0 | 93,5 | 94,8 | 1,6 | |
| 37 HI 0944 | 104,6 | 86,8 | 18,0 | 15,6 | 107 | 108 | 11,6 | 3,2 | 93,4 | 94,6 | 1,8 | |
| 38 HI 0951 | 106,4 | 73,7 | 17,5 | 12,9 | 89 | 89 | 14,0 | 3,1 | 91,9 | 93,7 | 2,8 | |
| 39 HI 0969 | 107,8 | 81,7 | 17,8 | 14,5 | 100 | 100 | 17,0 | 3,4 | 93,4 | 94,5 | 1,9 | |
| 40 HI 0970 | 104,0 | 85,1 | 18,3 | 15,5 | 106 | 107 | 14,5 | 3,3 | 91,6 | 94,4 | 2,1 | |
| 41 HI 0971 | 104,5 | 83,8 | 18,1 | 15,1 | 103 | 104 | 13,0 | 3,3 | 92,3 | 93,2 | 3,3 | |
| 42 MA2007 | 107,7 | 82,7 | 18,0 | 14,9 | 102 | 103 | 11,5 | 2,9 | 91,7 | 94,3 | 2,1 | |
| 43 MA2009 | 107,9 | 76,7 | 18,3 | 14,0 | 96 | 97 | 13,5 | 3,2 | 94,0 | 95,2 | 1,2 | |
| 44 MA2012 | 94,0 | 81,5 | 18,8 | 15,4 | 105 | 106 | 16,0 | 3,6 | 92,9 | 94,6 | 1,8 | |
| 45 MA2024 | 80,1 | 72,3 | 18,5 | 13,4 | 92 | 93 | 13,5 | 3,6 | 92,6 | 94,3 | 2,1 | |
| 46 MA2026 | 101,4 | 80,5 | 18,1 | 14,6 | 100 | 101 | 17,5 | 3,7 | 94,2 | 94,9 | 1,5 | |
| 47 MA4001 | 112,4 | 84,1 | 17,8 | 15,0 | 103 | 104 | 18,5 | 3,6 | 93,2 | 94,1 | 2,3 | |
| 48 MA4002 | 107,5 | 75,2 | 17,9 | 13,5 | 93 | 93 | 13,5 | 3,4 | 92,1 | 94,1 | 2,4 | |
| 49 KWS 8K15 | 111,7 | 75,6 | 18,5 | 14,0 | 96 | 96 | 13,0 | 3,6 | 91,6 | 94,1 | 2,4 | |
| 50 KWS 8R51 | 95,2 | 81,4 | 18,1 | 14,8 | 101 | 102 | 17,0 | 3,4 | 92,8 | 94,5 | 1,9 | |
| 51 KWS 9K63 | 108,2 | 69,3 | 19,5 | 13,5 | 93 | 94 | 9,0 | 3,1 | 92,7 | 93,5 | 3,0 | |
| 52 KWS 9K68 | 106,7 | 67,8 | 18,9 | 12,8 | 88 | 89 | 10,5 | 3,1 | 92,1 | 93,7 | 2,7 | |
| 53 KWS 9R18 | 104,4 | 84,1 | 18,3 | 15,4 | 106 | 106 | 10,5 | 3,5 | 93,2 | 94,2 | 2,3 | |
| 54 KWS 9R21 | 109,9 | 80,4 | 18,4 | 14,8 | 101 | 102 | 10,5 | 3,1 | 92,7 | 94,1 | 2,3 | |
| 55 KWS 9R22 | 95,5 | 72,3 | 18,9 | 13,7 | 94 | 95 | 16,0 | 3,5 | 93,1 | 94,4 | 2,0 | |
| 56 KWS 9R23 | 102,6 | 82,0 | 18,1 | 14,8 | 102 | 102 | 12,5 | 3,7 | 94,1 | 95,0 | 1,4 | |
| 57 KWS 9R34 | 99,7 | 75,5 | 18,2 | 13,7 | 94 | 95 | 15,5 | 3,3 | 91,1 | 94,2 | 2,2 | |
| 58 KWS 9R82 | 107,6 | 78,9 | 18,6 | 14,6 | 100 | 101 | 12,0 | 3,4 | 92,9 | 94,5 | 1,9 | |
| 59 KWS 9R84 | 114,5 | 85,5 | 18,7 | 16,0 | 110 | 111 | 14,5 | 3,2 | 92,7 | 94,1 | 2,3 | |
| 60 SN-215 | 103,3 | 82,4 | 17,5 | 14,4 | 99 | 100 | 12,5 | 3,0 | 92,5 | 94,5 | 1,9 | |
| 61 SR-422 | 111,2 | 80,6 | 17,7 | 14,2 | 97 | 98 | 17,0 | 2,9 | 91,8 | 94,4 | 2,0 | |
| 62 SR-423 | 104,8 | 88,5 | 17,7 | 15,4 | 106 | 106 | 12,5 | 3,2 | 92,4 | 94,5 | 2,0 | |
| 63 SR-424 | 108,2 | 84,7 | 17,8 | 15,1 | 104 | 105 | 15,5 | 3,2 | 92,7 | 94,5 | 2,0 | |
| 64 SR-425 | 113,5 | 83,7 | 17,3 | 14,5 | 99 | 100 | 11,5 | 2,9 | 92,9 | 94,7 | 1,7 | |
| 65 SR-426 | 96,9 | 79,9 | 17,8 | 14,2 | 97 | 98 | 16,5 | 3,2 | 93,5 | 94,2 | 2,2 | |
| 66 ST 12904 | 110,9 | 82,5 | 17,8 | 14,6 | 100 | 101 | 11,5 | 3,3 | 89,8 | 94,4 | 2,0 | |
| 67 ST 12922 | 110,9 | 83,3 | 17,6 | 14,7 | 101 | 101 | 10,5 | 3,2 | 92,1 | 94,5 | 1,9 | |
| 68 ST 12935 | 106,0 | 84,0 | 17,2 | 14,5 | 99 | 100 | 13,5 | 3,4 | 92,2 | 94,5 | 1,9 | |
| 69 ST 15934 | 102,7 | 81,3 | 17,6 | 14,3 | 98 | 99 | 14,5 | 3,4 | 91,9 | 94,4 | 2,0 | |
| 70 Fernando | 103,8 | 76,7 | 17,1 | 13,2 | 90 | 91 | 17,5 | 3,3 | 92,3 | 94,3 | 2,1 | |
| Rel. precision, % | 118 | 117 | 100 | 113 | | | 100 | 102 | 100 | 109 | 109 | |
| CV | 5,8 | 5,7 | 1,3 | 6,3 | | | 17,4 | 5,6 | 1,3 | 0,4 | 22,2 | |
| LSD 5% | 18,2 | 14,9 | 0,7 | 2,9 | | | 0,7 | 0,6 | 3,8 | 1,4 | 1,4 | |
| RSQ | 65,9 | 75,9 | 88,4 | 70,4 | | | 74,1 | 83,3 | 56,3 | 66,2 | 66,2 | |
| Prob. | 0,0025 | 0,0079 | <0,0001 | 0,1263 | | | 0,0180 | 0,0003 | 0,4575 | 0,0930 | 0,0930 | |

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

Harvest

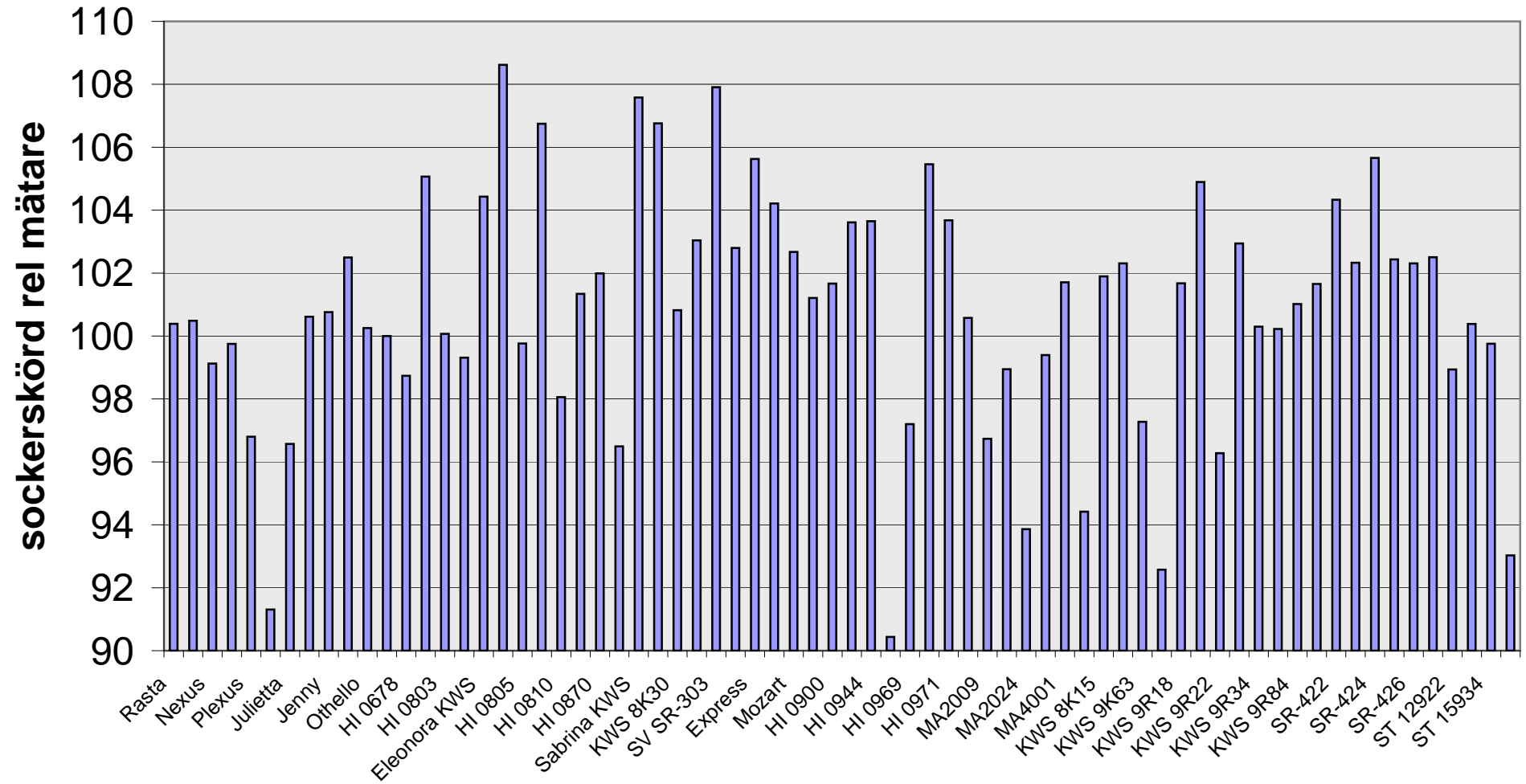
Sugar yield 2009

| Sort / Variety | Hurva | | Lönnstorp | | Hagestad | | Ormastorp | | Nyboholm | | 5 försök / 5 trials | |
|--------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------------|--------------|
| | t/ha | Rel | t/ha | Rel | t/ha | Rel | t/ha | Rel | t/ha | Rel | t/ha | Rel |
| Average 1-3 | 14,1 | 100,0 | 15,2 | 100,0 | 15,5 | 100 | 16,5 | 100,0 | 17,1 | 100,0 | 15,7 | 100,0 |
| Average all | 14,1 | 99,6 | 15,4 | 101,1 | 15,5 | 100 | 17,0 | 102,9 | 17,2 | 100,4 | 15,8 | 100,8 |
| 1 Rasta | 14,13 | 100 | 15,6 | 103 | 16,0 | 103 | 15,8 | 98 | 16,8 | 98 | 15,7 | 100 |
| 2 Gunilla | 14,07 | 100 | 15,1 | 99 | 15,4 | 100 | 16,3 | 101 | 17,7 | 103 | 15,7 | 100 |
| 3 Nexus | 14,17 | 100 | 14,9 | 98 | 15,0 | 97 | 16,5 | 102 | 16,9 | 99 | 15,5 | 99 |
| 4 Sophia | 13,38 | 95 | 15,0 | 99 | 15,3 | 99 | 17,0 | 105 | 17,2 | 100 | 15,6 | 100 |
| 5 Plexus | 13,62 | 96 | 14,3 | 94 | 15,2 | 98 | 15,4 | 95 | 17,1 | 100 | 15,1 | 97 |
| 6 Theresa KWS | 12,39 | 88 | 13,6 | 90 | 13,9 | 90 | 15,3 | 95 | 16,0 | 94 | 14,3 | 91 |
| 7 Julietta | 13,86 | 98 | 14,6 | 96 | 14,5 | 94 | 15,6 | 97 | 16,8 | 98 | 15,1 | 97 |
| 8 Angus | 13,84 | 98 | 15,3 | 101 | 14,9 | 97 | 17,2 | 106 | 17,3 | 101 | 15,7 | 100 |
| 9 Jenny | 13,97 | 99 | 14,7 | 97 | 16,5 | 107 | 16,3 | 101 | 17,2 | 101 | 15,7 | 101 |
| 10 Klaxon | 14,25 | 101 | 15,4 | 101 | 17,1 | 111 | 15,7 | 97 | 17,6 | 103 | 16,0 | 102 |
| 11 Othello | 13,70 | 97 | 14,5 | 96 | 15,6 | 101 | 16,5 | 102 | 18,0 | 105 | 15,7 | 100 |
| 12 Molly | 14,21 | 101 | 15,2 | 100 | 15,2 | 99 | 16,4 | 101 | 17,0 | 99 | 15,6 | 100 |
| 13 HI 0678 | 13,31 | 94 | 15,0 | 99 | 15,3 | 99 | 15,8 | 98 | 17,6 | 103 | 15,4 | 99 |
| 14 Mixer | 14,55 | 103 | 16,0 | 105 | 16,5 | 107 | 17,7 | 109 | 17,3 | 101 | 16,4 | 105 |
| 15 HI 0803 | 13,90 | 98 | 15,6 | 103 | 15,4 | 99 | 16,7 | 103 | 16,6 | 97 | 15,6 | 100 |
| 16 Nelson | 13,94 | 99 | 14,8 | 97 | 15,8 | 102 | 16,2 | 100 | 16,8 | 98 | 15,5 | 99 |
| 17 Eleonora KWS | 13,63 | 97 | 16,6 | 109 | 16,2 | 105 | 17,6 | 109 | 17,5 | 102 | 16,3 | 104 |
| 18 Rosalinda KWS | 15,05 | 107 | 16,5 | 108 | 16,8 | 108 | 18,1 | 112 | 18,5 | 108 | 17,0 | 109 |
| 19 HI 0805 | 13,03 | 92 | 15,7 | 103 | 15,3 | 99 | 16,9 | 104 | 17,0 | 99 | 15,6 | 100 |
| 20 HI 0807 | 14,72 | 104 | 16,5 | 109 | 16,3 | 105 | 17,5 | 108 | 18,4 | 107 | 16,7 | 107 |
| 21 HI 0810 | 14,05 | 100 | 15,3 | 101 | 14,9 | 97 | 15,6 | 96 | 16,6 | 97 | 15,3 | 98 |
| 22 HI 0813 | 14,01 | 99 | 15,8 | 104 | 16,3 | 106 | 16,1 | 99 | 17,0 | 99 | 15,8 | 101 |
| 23 HI 0870 | 13,40 | 95 | 16,2 | 106 | 15,8 | 102 | 16,8 | 104 | 17,5 | 102 | 15,9 | 102 |
| 24 DS4166 | 13,60 | 96 | 15,0 | 98 | 13,8 | 89 | 16,0 | 99 | 17,0 | 99 | 15,1 | 96 |
| 25 Sabrina KWS | 15,04 | 107 | 16,8 | 111 | 15,8 | 102 | 18,0 | 111 | 18,4 | 107 | 16,8 | 108 |
| 26 Jaquelina KWS | 15,04 | 107 | 16,7 | 110 | 16,1 | 104 | 17,7 | 109 | 17,8 | 104 | 16,7 | 107 |
| 27 KWS 8K30 | 14,60 | 103 | 14,5 | 96 | 15,6 | 101 | 16,4 | 101 | 17,6 | 103 | 15,8 | 101 |
| 28 KWS 8R02 | 14,00 | 99 | 15,1 | 100 | 16,0 | 104 | 18,4 | 114 | 16,9 | 99 | 16,1 | 103 |
| 29 SV SR-303 | 14,35 | 102 | 16,8 | 110 | 16,6 | 107 | 18,1 | 112 | 18,5 | 108 | 16,9 | 108 |
| 30 SV SR-323 | 14,48 | 103 | 15,6 | 103 | 16,9 | 110 | 16,2 | 100 | 17,0 | 99 | 16,1 | 103 |
| 31 Express | 14,36 | 102 | 16,2 | 107 | 16,5 | 107 | 17,5 | 108 | 17,9 | 104 | 16,5 | 106 |
| 32 SD 12827 | 14,18 | 100 | 16,4 | 108 | 16,0 | 104 | 17,0 | 105 | 17,3 | 101 | 16,2 | 104 |
| 33 Mozart | 14,49 | 103 | 16,2 | 107 | 15,8 | 102 | 17,2 | 106 | 16,5 | 97 | 16,0 | 103 |
| 34 HI 0899 | 14,15 | 100 | 15,1 | 100 | 15,8 | 102 | 16,8 | 104 | 17,2 | 101 | 15,8 | 101 |
| 35 HI 0900 | 14,51 | 103 | 15,3 | 101 | 15,2 | 99 | 16,9 | 104 | 17,5 | 102 | 15,9 | 102 |
| 36 HI 0941 | 15,13 | 107 | 14,6 | 96 | 16,8 | 109 | 16,8 | 103 | 17,6 | 103 | 16,2 | 104 |
| 37 HI 0944 | 15,34 | 109 | 15,3 | 101 | 16,2 | 105 | 16,7 | 103 | 17,3 | 101 | 16,2 | 104 |
| 38 HI 0951 | 12,89 | 91 | 13,7 | 90 | 13,1 | 85 | 15,4 | 95 | 15,6 | 91 | 14,1 | 90 |
| 39 HI 0969 | 13,67 | 97 | 15,1 | 99 | 14,4 | 93 | 16,5 | 102 | 16,2 | 95 | 15,2 | 97 |
| 40 HI 0970 | 14,68 | 104 | 15,6 | 103 | 16,6 | 107 | 17,4 | 107 | 18,1 | 106 | 16,5 | 105 |
| 41 HI 0971 | 14,84 | 105 | 15,4 | 102 | 16,4 | 106 | 16,9 | 104 | 17,4 | 102 | 16,2 | 104 |
| 42 MA2007 | 14,17 | 100 | 15,3 | 101 | 14,9 | 96 | 16,4 | 101 | 17,8 | 104 | 15,7 | 100 |
| 43 MA2009 | 13,67 | 97 | 14,7 | 97 | 14,6 | 94 | 15,9 | 98 | 16,6 | 97 | 15,1 | 97 |
| 44 MA2012 | 13,96 | 99 | 15,2 | 100 | 15,6 | 101 | 16,4 | 101 | 16,2 | 95 | 15,5 | 99 |
| 45 MA2024 | 13,15 | 93 | 14,4 | 95 | 14,7 | 95 | 15,5 | 95 | 15,6 | 91 | 14,7 | 94 |
| 46 MA2026 | 13,98 | 99 | 15,2 | 100 | 15,1 | 98 | 16,2 | 100 | 16,6 | 97 | 15,4 | 99 |
| 47 MA4001 | 14,89 | 105 | 15,6 | 103 | 14,8 | 96 | 16,5 | 102 | 17,6 | 103 | 15,9 | 102 |
| 48 MA4002 | 12,88 | 91 | 14,1 | 93 | 14,0 | 91 | 16,5 | 102 | 16,2 | 95 | 14,7 | 94 |
| 49 KWS 8K15 | 14,34 | 102 | 15,7 | 104 | 15,5 | 100 | 17,1 | 106 | 17,0 | 99 | 15,9 | 102 |
| 50 KWS 8R51 | 14,65 | 104 | 15,1 | 100 | 15,6 | 101 | 16,6 | 103 | 17,9 | 105 | 16,0 | 102 |
| 51 KWS 9K63 | 13,10 | 93 | 14,0 | 92 | 15,6 | 101 | 16,5 | 102 | 16,8 | 98 | 15,2 | 97 |
| 52 KWS 9K68 | 12,45 | 88 | 14,3 | 94 | 14,9 | 96 | 15,3 | 95 | 15,3 | 90 | 14,5 | 93 |
| 53 KWS 9R18 | 14,90 | 106 | 15,4 | 102 | 15,2 | 98 | 16,7 | 103 | 17,2 | 100 | 15,9 | 102 |
| 54 KWS 9R21 | 14,55 | 103 | 15,6 | 103 | 16,1 | 104 | 17,3 | 107 | 18,4 | 107 | 16,4 | 105 |
| 55 KWS 9R22 | 13,05 | 92 | 14,4 | 95 | 14,9 | 96 | 16,3 | 101 | 16,5 | 96 | 15,0 | 96 |
| 56 KWS 9R23 | 14,90 | 106 | 15,8 | 104 | 15,8 | 102 | 16,4 | 101 | 17,5 | 102 | 16,1 | 103 |
| 57 KWS 9R34 | 13,35 | 95 | 15,3 | 101 | 15,8 | 102 | 16,6 | 103 | 17,3 | 101 | 15,7 | 100 |
| 58 KWS 9R82 | 13,47 | 95 | 15,4 | 101 | 15,2 | 98 | 16,7 | 103 | 17,5 | 102 | 15,7 | 100 |
| 59 KWS 9R84 | 14,30 | 101 | 15,3 | 101 | 15,8 | 102 | 16,2 | 100 | 17,3 | 101 | 15,8 | 101 |
| 60 SN-215 | 13,94 | 99 | 15,9 | 104 | 15,6 | 101 | 16,3 | 101 | 17,7 | 103 | 15,9 | 102 |
| 61 SR-422 | 14,27 | 101 | 16,5 | 108 | 15,3 | 99 | 17,5 | 108 | 17,8 | 104 | 16,3 | 104 |
| 62 SR-423 | 15,07 | 107 | 15,1 | 99 | 15,1 | 98 | 17,2 | 106 | 17,4 | 102 | 16,0 | 102 |
| 63 SR-424 | 14,70 | 104 | 16,2 | 107 | 16,3 | 105 | 17,2 | 106 | 18,1 | 106 | 16,5 | 106 |
| 64 SR-425 | 14,38 | 102 | 16,1 | 106 | 15,8 | 102 | 16,7 | 103 | 16,9 | 99 | 16,0 | 102 |
| 65 SR-426 | 13,85 | 98 | 16,2 | 107 | 16,2 | 105 | 16,6 | 103 | 17,0 | 100 | 16,0 | 102 |
| 66 ST 12904 | 14,55 | 103 | 15,7 | 103 | 15,5 | 100 | 16,9 | 104 | 17,4 | 102 | 16,0 | 102 |
| 67 ST 12922 | 14,02 | 99 | 15,1 | 100 | 14,7 | 95 | 16,2 | 100 | 17,2 | 100 | 15,5 | 99 |
| 68 ST 12935 | 14,14 | 100 | 15,8 | 104 | 14,7 | 95 | 16,6 | 102 | 17,1 | 100 | 15,7 | 100 |
| 69 ST 15934 | 14,24 | 101 | 15,9 | 104 | 14,9 | 97 | 16,4 | 101 | 16,5 | 96 | 15,6 | 100 |
| 70 Fernando | 12,75 | 90 | 13,8 | 91 | 14 | 93 | 15 | 94 | 16,5 | 96 | 14,5 | 93 |
| Rel. precision, % | 153 | | 129 | | 139 | | 100 | | 109 | | | |
| CV | 5,5 | | 5,4 | | 5,0 | | 4,2 | | 4,1 | | | |
| LSD 5% | 1,7 | | 1,8 | | 1,7 | | 2,1 | | 1,4 | | | |
| RSQ | 54,4 | | 59,6 | | 53,6 | | 71,3 | | 61,5 | | | |
| Prob. | <0,0001 | | <0,0001 | | <0,0001 | | <0,0001 | | <0,0001 | | | |

| Harvest | Sugar yield all varieties | | | Untreated versus treated against foliar diseases | | | | | | | |
|------------------|---------------------------|-------|-------|--|-------|------------------|------------------|-----------|---------------------|-----------|-------------|
| | PIh final | Roots | | Sugar | | Amino-N | K+Na | Cleanness | | Soil tare | Stone, tops |
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % | % |
| Hurva | | | | | | | | | | | |
| Untreated | 104,7 | 76,6 | 17,8 | 13,7 | 100,0 | 15,7 | 3,2 | 91,8 | 94,2 | 2,2 | |
| Treated | 104,1 | 80,0 | 18,1 | 14,5 | 105,9 | 14,3 | 3,3 | 92,8 | 94,4 | 2,0 | |
| Diff | -0,6 | 3,4 | 0,3 | 0,8 | 5,9 | -1,4 | 0,1 | 0,9 | 0,3 | -0,2 | 0,0 |
| Lönnstorp | | | | | | | | | | | |
| Untreated | 110,8 | 76,2 | 19,4 | 14,8 | 100,0 | 10,0 | 3,5 | 93,1 | 94,6 | 1,8 | |
| Treated | 110,8 | 81,1 | 19,6 | 15,9 | 107,4 | 7,4 | 3,4 | 93,4 | 94,7 | 1,7 | |
| Diff | 0,0 | 4,9 | 0,2 | 1,1 | 7,4 | -2,7 | -0,1 | 0,3 | 0,1 | -0,1 | 0,0 |
| Hagestad | | | | | | | | | | | |
| Untreated | 106,9 | 81,9 | 19,1 | 15,6 | 100,0 | 10,2 | 3,5 | 93,8 | 94,9 | 1,5 | |
| Treated | 107,2 | 79,9 | 19,3 | 15,4 | 98,8 | 8,6 | 3,5 | 94,1 | 95,2 | 1,2 | |
| Diff | 0,3 | -2,0 | 0,2 | -0,2 | -1,2 | -1,6 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | -0,3 | 0,0 |
| Ormastorp | | | | | | | | | | | |
| Untreated | 104,8 | 87,3 | 18,6 | 16,2 | 100,0 | 7,0 | 3,6 | 91,8 | 92,1 | 4,4 | |
| Treated | 104,5 | 90,7 | 18,8 | 17,0 | 104,6 | 6,3 | 3,6 | 90,9 | 91,5 | 5,0 | |
| Diff | -0,3 | 3,3 | 0,1 | 0,7 | 4,6 | -0,7 | 0,0 | -0,9 | -0,6 | 0,7 | 0,0 |
| Nyboholm | | | | | | | | | | | |
| Untreated | 101,8 | 87,0 | 19,3 | 16,8 | 100,0 | 9,2 | 3,4 | 92,7 | 93,5 | 3,0 | |
| Treated | 101,3 | 90,9 | 19,3 | 17,5 | 104,2 | 8,8 | 3,4 | 92,7 | 93,2 | 3,2 | |
| Diff | -0,5 | 3,9 | 0,0 | 0,7 | 4,2 | -0,4 | -0,1 | 0,0 | -0,2 | 0,2 | 0,0 |
| 5 fs | | | | | | | | | | | |
| Obeh | 105,79 | 81,81 | 18,86 | 15,43 | 100 | 10,43 | 3,44 | 92,63 | 93,86 | 2,57 | 0,00 |
| Beh | 105,55 | 84,51 | 19,03 | 16,06 | 104 | 9,07 | 3,43 | 92,76 | 93,82 | 2,63 | 0,00 |
| Diff | -0,2 | 2,7 | 0,16 | 0,64 | 4,1 | -1,4 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |

Comments: Hagestad gave no increase in sugar yield but gave increased sugar content and lower amino-N indicating some effect. The other four sites gave 4-7% up on sugar yield.
Lönnstorp, Nyboholm, Ormastorp and Hurva will be used for check of variety differences in respons to spraying.

102 sortförsök 2009



Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

Harvest

All replicates

5 trials 2009 - all blocks

| Sort / Variety | Plh final | | | Sugar | | | Amino-N | | K+Na | | Cleanness | | Soil tare | Stone, tops |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------------------|------------|------------|-----------|-------------|
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % | % | | |
| Average 1-3 | 104,8 | 83,0 | 18,8 | 15,6 | 100 | 99 | 10,7 | 3,4 | 93,1 | 94,0 | 2,4 | 0,0 | | |
| Average all | 105,7 | 83,2 | 18,9 | 15,7 | 101 | 100 | 9,8 | 3,4 | 92,7 | 93,8 | 2,6 | 0,0 | | |
| 1 Rasta | 101,5 | 83,5 | 18,8 | 15,7 | 100 | 100 | 9,4 | 3,0 | 93,4 | 94,2 | 2,2 | | | |
| 2 Gunilla | 107,2 | 82,5 | 19,0 | 15,7 | 100 | 100 | 10,3 | 3,4 | 92,6 | 93,8 | 2,7 | | | |
| 3 Nexus | 105,6 | 83,0 | 18,6 | 15,5 | 99 | 98 | 12,3 | 3,9 | 93,2 | 94,1 | 2,4 | | | |
| 4 Sophia | 105,6 | 83,0 | 18,7 | 15,6 | 100 | 99 | 10,4 | 3,4 | 92,7 | 93,9 | 2,6 | | | |
| 5 Plexus | 109,3 | 81,9 | 18,4 | 15,1 | 97 | 96 | 10,4 | 3,5 | 93,2 | 94,1 | 2,3 | | | |
| 6 Theresa KWS | 103,7 | 72,6 | 19,7 | 14,3 | 91 | 91 | 9,9 | 3,4 | 91,4 | 93,0 | 3,5 | | | |
| 7 Julietta | 108,2 | 80,9 | 18,7 | 15,1 | 97 | 96 | 11,5 | 3,8 | 92,5 | 94,0 | 2,4 | | | |
| 8 Angus | 101,6 | 83,5 | 18,8 | 15,7 | 101 | 100 | 10,6 | 3,7 | 92,9 | 94,0 | 2,4 | | | |
| 9 Jenny | 107,0 | 85,1 | 18,5 | 15,7 | 101 | 100 | 10,5 | 3,4 | 93,3 | 94,1 | 2,3 | | | |
| 10 Klaxon | 101,7 | 85,6 | 18,8 | 16,0 | 102 | 102 | 10,0 | 3,4 | 93,3 | 94,3 | 2,2 | | | |
| 11 Othello | 104,2 | 83,8 | 18,7 | 15,7 | 100 | 99 | 9,9 | 3,5 | 93,2 | 94,1 | 2,4 | | | |
| 12 Molly | 106,3 | 83,6 | 18,7 | 15,6 | 100 | 99 | 10,7 | 3,6 | 93,3 | 94,1 | 2,4 | | | |
| 13 HI 0678 | 103,4 | 81,6 | 18,9 | 15,4 | 99 | 98 | 10,0 | 3,3 | 93,2 | 94,1 | 2,3 | | | |
| 14 HI 0698 | 109,6 | 87,5 | 18,8 | 16,4 | 105 | 104 | 10,9 | 3,6 | 93,1 | 94,3 | 2,2 | | | |
| 15 HI 0803 | 102,5 | 81,9 | 19,1 | 15,6 | 100 | 99 | 9,9 | 3,5 | 93,0 | 94,2 | 2,2 | | | |
| 16 Nelson | 103,5 | 80,0 | 19,4 | 15,5 | 99 | 99 | 11,5 | 3,7 | 93,4 | 94,3 | 2,2 | | | |
| 17 Eleonora KWS | 108,0 | 83,9 | 19,4 | 16,3 | 104 | 104 | 9,8 | 3,4 | 92,0 | 93,6 | 2,9 | | | |
| 18 Rosalinda KWS | 107,9 | 89,5 | 18,9 | 17,0 | 109 | 108 | 9,6 | 3,4 | 93,1 | 94,0 | 2,4 | | | |
| 19 HI 0805 | 104,0 | 82,0 | 19,0 | 15,6 | 100 | 99 | 9,2 | 3,2 | 91,4 | 93,4 | 3,0 | | | |
| 20 HI 0807 | 106,7 | 86,7 | 19,2 | 16,7 | 107 | 106 | 10,9 | 3,5 | 93,2 | 94,0 | 2,4 | | | |
| 21 HI 0810 | 104,5 | 81,4 | 18,8 | 15,3 | 98 | 97 | 8,9 | 3,1 | 93,3 | 94,2 | 2,2 | | | |
| 22 HI 0813 | 106,1 | 84,9 | 18,7 | 15,8 | 101 | 101 | 9,5 | 3,2 | 93,6 | 94,3 | 2,1 | | | |
| 23 HI 0870 | 106,5 | 83,6 | 19,0 | 15,9 | 102 | 101 | 10,1 | 3,4 | 93,3 | 94,2 | 2,2 | | | |
| 24 DS4166 | 100,2 | 78,7 | 19,2 | 15,1 | 96 | 96 | 9,7 | 3,5 | 93,0 | 94,1 | 2,3 | | | |
| 25 Sabrina KWS | 105,0 | 86,5 | 19,5 | 16,8 | 108 | 107 | 9,4 | 3,4 | 92,5 | 93,6 | 2,8 | | | |
| 26 Jaquelina KWS | 109,7 | 87,2 | 19,1 | 16,7 | 107 | 106 | 9,5 | 3,4 | 92,4 | 93,6 | 2,8 | | | |
| 27 KWS 8K30 | 109,8 | 81,6 | 19,3 | 15,7 | 101 | 100 | 13,1 | 3,7 | 93,0 | 94,0 | 2,5 | | | |
| 28 KWS 8R02 | 98,1 | 86,0 | 18,7 | 16,1 | 103 | 102 | 9,9 | 3,9 | 92,8 | 94,0 | 2,4 | | | |
| 29 SV SR-303 | 104,5 | 90,6 | 18,5 | 16,9 | 108 | 107 | 9,8 | 3,1 | 92,5 | 93,8 | 2,7 | | | |
| 30 SV SR-323 | 106,1 | 85,4 | 18,8 | 16,1 | 103 | 102 | 10,7 | 3,5 | 92,8 | 93,8 | 2,6 | | | |
| 31 Express | 107,6 | 87,3 | 18,8 | 16,5 | 106 | 105 | 8,7 | 3,3 | 93,1 | 94,2 | 2,2 | | | |
| 32 SD 12827 | 109,6 | 86,5 | 18,9 | 16,3 | 104 | 103 | 8,0 | 3,4 | 93,0 | 93,9 | 2,5 | | | |
| 33 Mozart | 107,9 | 83,8 | 19,1 | 16,0 | 103 | 102 | 8,4 | 3,2 | 93,1 | 94,2 | 2,3 | | | |
| 34 HI 0899 | 108,2 | 82,3 | 19,2 | 15,8 | 101 | 100 | 9,6 | 3,5 | 91,4 | 93,0 | 3,5 | | | |
| 35 HI 0900 | 106,6 | 85,9 | 18,5 | 15,9 | 102 | 101 | 9,3 | 3,4 | 93,6 | 94,4 | 2,1 | | | |
| 36 HI 0941 | 106,8 | 85,5 | 18,8 | 16,2 | 104 | 103 | 9,8 | 3,3 | 93,3 | 94,2 | 2,2 | | | |
| 37 HI 0944 | 106,7 | 87,2 | 18,6 | 16,2 | 104 | 103 | 9,1 | 3,2 | 93,5 | 94,2 | 2,2 | | | |
| 38 HI 0951 | 104,5 | 75,9 | 18,6 | 14,1 | 90 | 90 | 11,4 | 3,3 | 91,9 | 93,3 | 3,2 | | | |
| 39 HI 0969 | 108,0 | 81,7 | 18,6 | 15,2 | 97 | 96 | 10,5 | 3,5 | 92,2 | 93,5 | 2,9 | | | |
| 40 HI 0970 | 106,4 | 86,3 | 19,1 | 16,5 | 105 | 105 | 10,0 | 3,4 | 92,2 | 93,7 | 2,8 | | | |
| 41 HI 0971 | 104,6 | 85,4 | 18,9 | 16,2 | 104 | 103 | 10,8 | 3,4 | 92,9 | 93,8 | 2,6 | | | |
| 42 MA2007 | 107,5 | 84,0 | 18,7 | 15,7 | 101 | 100 | 9,2 | 3,1 | 93,4 | 94,4 | 2,0 | | | |
| 43 MA2009 | 108,0 | 78,7 | 19,2 | 15,1 | 97 | 96 | 8,8 | 3,4 | 92,6 | 94,1 | 2,4 | | | |
| 44 MA2012 | 97,0 | 80,8 | 19,1 | 15,5 | 99 | 98 | 10,5 | 3,7 | 92,9 | 93,9 | 2,5 | | | |
| 45 MA2024 | 91,9 | 76,2 | 19,3 | 14,7 | 94 | 93 | 9,2 | 3,7 | 92,3 | 93,6 | 2,9 | | | |
| 46 MA2026 | 103,7 | 81,5 | 19,0 | 15,5 | 99 | 99 | 10,6 | 3,7 | 93,0 | 94,0 | 2,5 | | | |
| 47 MA4001 | 106,1 | 84,7 | 18,8 | 15,9 | 102 | 101 | 12,7 | 3,9 | 92,7 | 93,6 | 2,9 | | | |
| 48 MA4002 | 108,4 | 78,0 | 18,9 | 14,7 | 94 | 94 | 10,1 | 3,6 | 92,1 | 93,5 | 2,9 | | | |
| 49 KWS 8K15 | 107,5 | 81,8 | 19,5 | 15,9 | 102 | 101 | 8,0 | 3,8 | 92,2 | 93,5 | 2,9 | | | |
| 50 KWS 8R51 | 105,0 | 83,5 | 19,1 | 16,0 | 102 | 101 | 10,9 | 3,8 | 92,3 | 93,7 | 2,7 | | | |
| 51 KWS 9K63 | 107,1 | 75,8 | 20,1 | 15,2 | 97 | 96 | 7,2 | 3,1 | 91,8 | 93,0 | 3,4 | | | |
| 52 KWS 9K68 | 107,7 | 73,9 | 19,6 | 14,5 | 93 | 92 | 8,0 | 3,3 | 91,3 | 92,8 | 3,7 | | | |
| 53 KWS 9R18 | 106,9 | 84,4 | 18,9 | 15,9 | 102 | 101 | 7,8 | 3,6 | 92,1 | 93,2 | 3,3 | | | |
| 54 KWS 9R21 | 109,2 | 85,3 | 19,2 | 16,4 | 105 | 104 | 8,8 | 3,4 | 91,7 | 93,0 | 3,5 | | | |
| 55 KWS 9R22 | 101,9 | 75,3 | 20,0 | 15,0 | 96 | 95 | 9,7 | 3,5 | 92,7 | 93,6 | 2,8 | | | |
| 56 KWS 9R23 | 99,8 | 83,6 | 19,3 | 16,1 | 103 | 102 | 8,1 | 3,6 | 92,9 | 94,0 | 2,5 | | | |
| 57 KWS 9R34 | 104,5 | 81,9 | 19,1 | 15,7 | 100 | 99 | 9,3 | 3,5 | 92,7 | 93,8 | 2,6 | | | |
| 58 KWS 9R82 | 106,3 | 81,5 | 19,2 | 15,7 | 100 | 99 | 7,7 | 3,6 | 92,8 | 93,9 | 2,6 | | | |
| 59 KWS 9R84 | 108,9 | 82,3 | 19,2 | 15,8 | 101 | 100 | 9,9 | 3,2 | 91,2 | 92,7 | 3,8 | | | |
| 60 SN-215 | 105,8 | 84,5 | 18,8 | 15,9 | 102 | 101 | 10,2 | 3,1 | 92,7 | 93,9 | 2,5 | | | |
| 61 SR-422 | 108,6 | 86,0 | 18,9 | 16,3 | 104 | 103 | 9,0 | 3,1 | 92,3 | 93,4 | 3,0 | | | |
| 62 SR-423 | 107,5 | 86,3 | 18,6 | 16,0 | 102 | 101 | 8,1 | 3,3 | 93,0 | 94,2 | 2,3 | | | |
| 63 SR-424 | 108,2 | 87,2 | 19,0 | 16,5 | 106 | 105 | 8,7 | 3,3 | 93,3 | 94,2 | 2,2 | | | |
| 64 SR-425 | 107,9 | 85,2 | 18,8 | 16,0 | 102 | 102 | 9,5 | 3,2 | 92,5 | 93,8 | 2,7 | | | |
| 65 SR-426 | 104,1 | 85,2 | 18,7 | 16,0 | 102 | 101 | 9,4 | 3,5 | 92,9 | 93,9 | 2,6 | | | |
| 66 ST 12904 | 109,5 | 86,3 | 18,5 | 16,0 | 103 | 102 | 9,0 | 3,4 | 91,7 | 93,7 | 2,8 | | | |
| 67 ST 12922 | 108,5 | 82,5 | 18,9 | 15,5 | 99 | 98 | 8,0 | 3,3 | 92,9 | 94,1 | 2,3 | | | |
| 68 ST 12935 | 108,2 | 85,3 | 18,4 | 15,7 | 100 | 100 | 9,4 | 3,4 | 92,8 | 94,0 | 2,4 | | | |
| 69 ST 15934 | 101,2 | 82,8 | 18,8 | 15,6 | 100 | 99 | 11,0 | 3,6 | 92,7 | 93,9 | 2,5 | | | |
| 70 Fernando | 108,7 | 81,1 | 17,9 | 14,5 | 93 | 92 | 10,5 | 3,2 | 91,9 | 93,4 | 3,0 | | | |
| RSQ | 76 | 88 | 92 | 90 | | | 91 | 88 | 79 | 93 | 93 | | | |
| CV | 2,7 | 3,0 | 1,1 | 2,9 | | | 11,1 | 2,8 | 0,7 | 0,4 | 15,2 | | | |
| LSD 5% | 3,5 | 3,1 | 0,3 | 0,6 | 3,6 | | 1,3 | 0,1 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | | | |
| Prob. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | |

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

| Harvest | | fungicide treated blocks | | | | | | 5 trials 2009 - only fungicide treated blocks | | | | | |
|--------------------|-----------|--------------------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|---|-------------|------------------|------------|-------------|--|
| Sort / Variety | Plh final | Roots | | Sugar | | Amino-N | | K+Na | Cleanness | | Soil tare | Stone, tops | |
| | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % | % | |
| Average 1-3 | | 84,1 | 19,0 | 15,9 | 100 | 99 | 10,1 | 3,4 | 92,8 | 93,9 | 2,5 | 0,0 | |
| Average all | | 84,5 | 19,0 | 16,1 | 101 | 100 | 9,1 | 3,4 | 92,8 | 93,8 | 2,6 | 0,0 | |
| 1 Rasta | | 83,9 | 18,8 | 15,9 | 99 | 99 | 8,9 | 3,0 | 93,0 | 94,0 | 2,4 | | |
| 2 Gunilla | | 83,9 | 19,2 | 16,1 | 101 | 100 | 9,9 | 3,4 | 92,6 | 93,7 | 2,7 | | |
| 3 Nexus | | 84,4 | 18,8 | 15,9 | 99 | 99 | 11,4 | 3,9 | 93,0 | 93,9 | 2,6 | | |
| 4 Sophia | | 83,1 | 18,8 | 15,7 | 98 | 98 | 10,3 | 3,4 | 92,6 | 93,7 | 2,7 | | |
| 5 Plexus | | 84,6 | 18,6 | 15,7 | 98 | 98 | 9,8 | 3,5 | 93,2 | 94,1 | 2,3 | | |
| 6 Theresa KWS | | 73,7 | 19,5 | 14,4 | 90 | 90 | 9,4 | 3,4 | 91,5 | 93,1 | 3,4 | | |
| 7 Julietta | | 83,9 | 18,7 | 15,7 | 98 | 98 | 10,9 | 3,8 | 92,9 | 94,2 | 2,2 | | |
| 8 Angus | | 83,1 | 18,9 | 15,7 | 99 | 98 | 10,0 | 3,7 | 93,5 | 94,2 | 2,2 | | |
| 9 Jenny | | 86,0 | 18,8 | 16,1 | 101 | 100 | 10,1 | 3,5 | 93,4 | 94,1 | 2,3 | | |
| 10 Klaxon | | 88,8 | 18,8 | 16,7 | 105 | 104 | 8,6 | 3,3 | 93,4 | 94,3 | 2,1 | | |
| 11 Othello | | 85,8 | 18,8 | 16,1 | 101 | 100 | 9,1 | 3,5 | 93,0 | 94,0 | 2,5 | | |
| 12 Molly | | 84,9 | 18,9 | 16,1 | 101 | 100 | 10,0 | 3,6 | 93,4 | 94,2 | 2,3 | | |
| 13 HI 0678 | | 82,7 | 19,0 | 15,7 | 98 | 98 | 10,3 | 3,2 | 93,3 | 94,1 | 2,3 | | |
| 14 HI 0698 | | 89,4 | 18,9 | 16,9 | 106 | 105 | 10,4 | 3,6 | 93,6 | 94,3 | 2,1 | | |
| 15 HI 0803 | | 83,3 | 19,2 | 16,0 | 100 | 99 | 9,0 | 3,5 | 92,8 | 94,1 | 2,3 | | |
| 16 Nelson | | 81,0 | 19,5 | 15,8 | 99 | 98 | 10,0 | 3,7 | 93,7 | 94,4 | 2,0 | | |
| 17 Eleonora KWS | | 84,4 | 19,4 | 16,4 | 103 | 102 | 8,9 | 3,5 | 92,4 | 93,6 | 2,8 | | |
| 18 Rosalinda KWS | | 91,7 | 19,0 | 17,4 | 109 | 108 | 7,9 | 3,4 | 93,2 | 94,1 | 2,4 | | |
| 19 HI 0805 | | 82,4 | 18,9 | 15,5 | 97 | 97 | 8,6 | 3,3 | 91,7 | 93,5 | 3,0 | | |
| 20 HI 0807 | | 86,8 | 19,3 | 16,7 | 105 | 104 | 10,4 | 3,4 | 93,1 | 94,0 | 2,5 | | |
| 21 HI 0810 | | 82,3 | 19,0 | 15,6 | 98 | 97 | 8,3 | 3,1 | 93,3 | 94,2 | 2,2 | | |
| 22 HI 0813 | | 87,9 | 18,8 | 16,5 | 104 | 103 | 8,9 | 3,3 | 93,9 | 94,3 | 2,1 | | |
| 23 HI 0870 | | 85,8 | 19,0 | 16,3 | 103 | 102 | 9,6 | 3,4 | 93,4 | 94,1 | 2,4 | | |
| 24 DS4166 | | 76,7 | 19,3 | 14,8 | 93 | 92 | 8,5 | 3,5 | 93,3 | 94,1 | 2,3 | | |
| 25 Sabrina KWS | | 89,9 | 19,6 | 17,5 | 110 | 109 | 9,3 | 3,6 | 92,8 | 93,8 | 2,7 | | |
| 26 Jaquelina KWS | | 89,6 | 19,1 | 17,2 | 108 | 107 | 8,8 | 3,5 | 92,5 | 93,6 | 2,9 | | |
| 27 KWS 8K30 | | 81,4 | 19,4 | 15,8 | 99 | 98 | 11,5 | 3,7 | 93,3 | 94,1 | 2,3 | | |
| 28 KWS 8R02 | | 85,9 | 18,9 | 16,3 | 102 | 101 | 8,7 | 3,8 | 92,8 | 93,9 | 2,5 | | |
| 29 SV SR-303 | | 91,7 | 18,6 | 17,0 | 107 | 106 | 8,8 | 3,1 | 92,7 | 93,7 | 2,8 | | |
| 30 SV SR-323 | | 86,6 | 18,9 | 16,4 | 103 | 102 | 9,9 | 3,5 | 92,8 | 93,7 | 2,8 | | |
| 31 Express | | 87,9 | 18,9 | 16,6 | 104 | 103 | 8,0 | 3,3 | 93,1 | 94,1 | 2,3 | | |
| 32 SD 12827 | | 86,9 | 19,1 | 16,6 | 104 | 103 | 7,5 | 3,4 | 92,9 | 93,8 | 2,7 | | |
| 33 Mozart | | 84,4 | 19,1 | 16,2 | 102 | 101 | 7,8 | 3,1 | 92,8 | 94,2 | 2,3 | | |
| 34 HI 0899 | | 82,9 | 19,5 | 16,1 | 101 | 100 | 9,1 | 3,6 | 91,6 | 92,9 | 3,6 | | |
| 35 HI 0900 | | 87,1 | 18,7 | 16,2 | 102 | 101 | 8,7 | 3,4 | 93,9 | 94,5 | 2,0 | | |
| 36 HI 0941 | | 87,0 | 18,7 | 16,6 | 104 | 103 | 9,4 | 3,3 | 93,4 | 94,1 | 2,3 | | |
| 37 HI 0944 | | 87,3 | 18,7 | 16,3 | 102 | 102 | 7,7 | 3,2 | 93,6 | 94,2 | 2,2 | | |
| 38 HI 0951 | | 77,8 | 18,5 | 14,4 | 90 | 90 | 9,7 | 3,2 | 92,0 | 93,3 | 3,1 | | |
| 39 HI 0969 | | 85,4 | 18,7 | 16,0 | 100 | 100 | 10,2 | 3,5 | 92,2 | 93,4 | 3,1 | | |
| 40 HI 0970 | | 89,3 | 19,0 | 17,0 | 107 | 106 | 9,4 | 3,4 | 91,9 | 93,6 | 2,8 | | |
| 41 HI 0971 | | 87,5 | 19,0 | 16,6 | 104 | 103 | 8,2 | 3,3 | 92,9 | 93,8 | 2,7 | | |
| 42 MA2007 | | 83,7 | 18,9 | 15,8 | 99 | 98 | 8,5 | 3,0 | 93,2 | 94,3 | 2,1 | | |
| 43 MA2009 | | 80,5 | 19,4 | 15,5 | 97 | 96 | 8,6 | 3,4 | 92,8 | 94,0 | 2,4 | | |
| 44 MA2012 | | 83,3 | 19,3 | 16,1 | 101 | 100 | 9,9 | 3,7 | 92,9 | 94,0 | 2,5 | | |
| 45 MA2024 | | 77,3 | 19,5 | 14,9 | 94 | 93 | 8,8 | 3,7 | 92,3 | 93,5 | 3,0 | | |
| 46 MA2026 | | 83,4 | 19,2 | 16,0 | 100 | 99 | 10,3 | 3,7 | 93,6 | 94,1 | 2,3 | | |
| 47 MA4001 | | 87,1 | 18,8 | 16,4 | 103 | 102 | 11,6 | 3,8 | 93,0 | 93,7 | 2,8 | | |
| 48 MA4002 | | 77,5 | 19,0 | 14,7 | 92 | 91 | 9,1 | 3,6 | 91,6 | 93,1 | 3,4 | | |
| 49 KWS 8K15 | | 82,1 | 19,5 | 16,0 | 100 | 100 | 7,8 | 3,7 | 92,2 | 93,4 | 3,1 | | |
| 50 KWS 8R51 | | 84,1 | 19,3 | 16,3 | 102 | 101 | 9,8 | 3,9 | 92,4 | 93,7 | 2,8 | | |
| 51 KWS 9K63 | | 77,9 | 19,9 | 15,5 | 97 | 97 | 6,9 | 3,1 | 91,6 | 92,9 | 3,6 | | |
| 52 KWS 9K68 | | 77,1 | 19,4 | 15,0 | 94 | 93 | 7,7 | 3,4 | 91,5 | 92,9 | 3,5 | | |
| 53 KWS 9R18 | | 84,7 | 19,1 | 16,1 | 101 | 100 | 7,5 | 3,6 | 92,1 | 93,4 | 3,1 | | |
| 54 KWS 9R21 | | 87,0 | 19,2 | 16,7 | 105 | 104 | 7,8 | 3,4 | 91,5 | 92,7 | 3,8 | | |
| 55 KWS 9R22 | | 76,7 | 20,1 | 15,4 | 97 | 96 | 9,3 | 3,5 | 92,8 | 93,6 | 2,8 | | |
| 56 KWS 9R23 | | 84,0 | 19,2 | 16,2 | 102 | 101 | 7,6 | 3,6 | 93,2 | 94,0 | 2,4 | | |
| 57 KWS 9R34 | | 82,3 | 19,3 | 15,9 | 100 | 99 | 9,1 | 3,6 | 92,5 | 93,9 | 2,6 | | |
| 58 KWS 9R82 | | 83,8 | 19,3 | 16,1 | 101 | 100 | 7,2 | 3,6 | 93,0 | 94,0 | 2,4 | | |
| 59 KWS 9R84 | | 84,5 | 19,2 | 16,2 | 102 | 101 | 8,8 | 3,2 | 91,2 | 92,5 | 3,9 | | |
| 60 SN-215 | | 87,4 | 18,9 | 16,5 | 103 | 103 | 8,9 | 3,1 | 92,6 | 93,7 | 2,7 | | |
| 61 SR-422 | | 86,4 | 19,0 | 16,4 | 103 | 102 | 8,5 | 3,0 | 92,2 | 93,5 | 3,0 | | |
| 62 SR-423 | | 88,9 | 18,6 | 16,4 | 103 | 102 | 7,8 | 3,2 | 93,2 | 94,2 | 2,2 | | |
| 63 SR-424 | | 88,9 | 19,0 | 16,9 | 106 | 105 | 8,9 | 3,4 | 93,1 | 94,0 | 2,4 | | |
| 64 SR-425 | | 86,3 | 18,9 | 16,3 | 102 | 102 | 8,9 | 3,2 | 92,2 | 93,7 | 2,8 | | |
| 65 SR-426 | | 86,4 | 18,7 | 16,2 | 102 | 101 | 8,7 | 3,5 | 93,5 | 94,0 | 2,4 | | |
| 66 ST 12904 | | 87,4 | 18,5 | 16,2 | 102 | 101 | 8,0 | 3,4 | 91,7 | 93,7 | 2,7 | | |
| 67 ST 12922 | | 83,7 | 18,9 | 15,8 | 99 | 98 | 7,7 | 3,3 | 92,8 | 94,2 | 2,2 | | |
| 68 ST 12935 | | 87,9 | 18,4 | 16,2 | 101 | 101 | 9,0 | 3,4 | 92,7 | 93,8 | 2,6 | | |
| 69 ST 15934 | | 83,6 | 18,9 | 15,8 | 99 | 98 | 10,1 | 3,6 | 92,7 | 94,1 | 2,4 | | |
| 70 Fernando | | 82,5 | 18,0 | 14,8 | 93 | 92 | 10,0 | 3,2 | 92,2 | 93,5 | 2,9 | | |
| RSQ | | 80 | 84 | 83 | | | 86 | 79 | 79 | 91 | 91 | | |
| CV | | 4,2 | 1,7 | 4,1 | | | 14,6 | 4,0 | 0,8 | 0,5 | 19,0 | | |
| LSD 5% | | 4,4 | 0,4 | 0,8 | | | 1,6 | 0,2 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | | |
| Prob. | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | |

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

| Harvest | blocks not treated with fungicide | | | | | | 5 trials 2009 - blocks without fungicide treatment | | | | | | |
|---------|-----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|--|---------------|---------------|-------------|------------------|------------|-------------|
| | Sort / Variety | Plh final | Roots | | Sugar | | Amino-N | | K+Na | Cleanness | | Soil tare | Stone, tops |
| | | 1000/ha | t/ha | % | t/ha | Rel 1-3 | Rel all | mg/100 g beet | mM/100 g beet | % | excl stone, tops | % | % |
| | Average 1-3 | 0,0 | 82,1 | 18,7 | 15,3 | 100 | 99 | 11,3 | 3,5 | 93,3 | 94,2 | 2,3 | 0,0 |
| | Average all | 0,0 | 81,8 | 18,9 | 15,4 | 101 | 100 | 10,4 | 3,4 | 92,6 | 93,9 | 2,6 | 0,0 |
| 1 | Rasta | | 82,8 | 18,8 | 15,5 | 102 | 101 | 10,0 | 3,0 | 93,8 | 94,4 | 2,0 | |
| 2 | Gunilla | | 81,4 | 18,8 | 15,3 | 100 | 99 | 10,6 | 3,3 | 92,7 | 93,8 | 2,6 | |
| 3 | Nexus | | 82,0 | 18,5 | 15,0 | 98 | 97 | 13,3 | 4,0 | 93,6 | 94,2 | 2,2 | |
| 4 | Sophia | | 82,8 | 18,6 | 15,4 | 101 | 100 | 10,4 | 3,4 | 92,8 | 94,0 | 2,4 | |
| 5 | Plexus | | 79,0 | 18,3 | 14,5 | 95 | 94 | 11,1 | 3,6 | 93,0 | 94,1 | 2,4 | |
| 6 | Theresa KWS | | 71,8 | 19,7 | 14,1 | 92 | 92 | 10,4 | 3,4 | 91,4 | 93,0 | 3,5 | |
| 7 | Julietta | | 78,8 | 18,6 | 14,6 | 96 | 95 | 12,0 | 3,8 | 92,2 | 93,9 | 2,6 | |
| 8 | Angus | | 83,9 | 18,7 | 15,7 | 102 | 101 | 11,4 | 3,6 | 92,5 | 93,8 | 2,6 | |
| 9 | Jenny | | 83,9 | 18,2 | 15,2 | 100 | 99 | 10,7 | 3,4 | 93,2 | 94,0 | 2,4 | |
| 10 | Klaxon | | 82,7 | 18,7 | 15,4 | 101 | 100 | 11,4 | 3,4 | 93,3 | 94,2 | 2,2 | |
| 11 | Othello | | 81,8 | 18,5 | 15,2 | 99 | 98 | 10,6 | 3,5 | 93,3 | 94,2 | 2,3 | |
| 12 | Molly | | 81,9 | 18,5 | 15,2 | 99 | 98 | 11,5 | 3,5 | 93,2 | 94,0 | 2,5 | |
| 13 | HI 0678 | | 80,7 | 18,8 | 15,2 | 99 | 98 | 9,6 | 3,3 | 93,0 | 94,1 | 2,4 | |
| 14 | HI 0698 | | 86,7 | 18,5 | 16,1 | 105 | 104 | 11,4 | 3,5 | 92,7 | 94,2 | 2,2 | |
| 15 | HI 0803 | | 80,2 | 19,0 | 15,2 | 100 | 99 | 10,9 | 3,5 | 93,0 | 94,4 | 2,1 | |
| 16 | Nelson | | 78,4 | 19,3 | 15,2 | 99 | 98 | 13,0 | 3,8 | 93,0 | 94,1 | 2,4 | |
| 17 | Eleonora KWS | | 83,3 | 19,4 | 16,2 | 106 | 105 | 10,4 | 3,4 | 91,2 | 93,6 | 2,9 | |
| 18 | Rosalinda KWS | | 87,5 | 18,8 | 16,6 | 108 | 107 | 11,5 | 3,4 | 92,8 | 93,9 | 2,6 | |
| 19 | HI 0805 | | 81,4 | 19,1 | 15,6 | 102 | 101 | 9,8 | 3,2 | 91,3 | 93,4 | 3,0 | |
| 20 | HI 0807 | | 86,9 | 19,1 | 16,6 | 109 | 108 | 11,4 | 3,5 | 93,1 | 94,1 | 2,4 | |
| 21 | HI 0810 | | 79,8 | 18,7 | 14,9 | 98 | 97 | 9,5 | 3,1 | 93,3 | 94,2 | 2,2 | |
| 22 | HI 0813 | | 82,1 | 18,5 | 15,3 | 100 | 99 | 9,9 | 3,2 | 93,4 | 94,3 | 2,1 | |
| 23 | HI 0870 | | 81,9 | 18,9 | 15,6 | 102 | 101 | 10,5 | 3,4 | 93,3 | 94,3 | 2,1 | |
| 24 | DS4166 | | 79,8 | 19,0 | 15,3 | 100 | 99 | 10,5 | 3,6 | 92,8 | 94,1 | 2,3 | |
| 25 | Sabrina KWS | | 84,4 | 19,5 | 16,5 | 108 | 107 | 9,6 | 3,3 | 92,3 | 93,5 | 2,9 | |
| 26 | Jaquelina KWS | | 85,0 | 19,1 | 16,2 | 106 | 105 | 10,1 | 3,4 | 92,4 | 93,7 | 2,7 | |
| 27 | KWS 8K30 | | 80,9 | 19,3 | 15,6 | 102 | 101 | 14,2 | 3,8 | 92,9 | 93,8 | 2,6 | |
| 28 | KWS 8R02 | | 86,6 | 18,4 | 15,9 | 104 | 103 | 10,9 | 4,0 | 93,0 | 94,1 | 2,3 | |
| 29 | SV SR-303 | | 89,7 | 18,5 | 16,8 | 110 | 109 | 11,0 | 3,1 | 92,2 | 93,8 | 2,6 | |
| 30 | SV SR-323 | | 84,7 | 18,6 | 15,8 | 103 | 102 | 11,7 | 3,5 | 92,9 | 94,0 | 2,4 | |
| 31 | Express | | 86,5 | 18,7 | 16,5 | 108 | 107 | 9,2 | 3,2 | 93,1 | 94,3 | 2,2 | |
| 32 | SD 12827 | | 85,6 | 18,6 | 15,9 | 104 | 103 | 8,0 | 3,3 | 93,3 | 94,2 | 2,3 | |
| 33 | Mozart | | 82,3 | 19,1 | 15,8 | 103 | 102 | 9,0 | 3,2 | 93,3 | 94,2 | 2,3 | |
| 34 | HI 0899 | | 81,3 | 19,1 | 15,4 | 101 | 100 | 9,7 | 3,5 | 90,9 | 93,0 | 3,5 | |
| 35 | HI 0900 | | 85,2 | 18,3 | 15,6 | 102 | 101 | 9,9 | 3,4 | 93,3 | 94,3 | 2,2 | |
| 36 | HI 0941 | | 84,8 | 18,8 | 16,0 | 105 | 104 | 10,4 | 3,3 | 93,3 | 94,4 | 2,0 | |
| 37 | HI 0944 | | 86,3 | 18,5 | 16,0 | 104 | 103 | 10,2 | 3,3 | 93,4 | 94,2 | 2,3 | |
| 38 | HI 0951 | | 74,4 | 18,6 | 13,8 | 91 | 90 | 13,1 | 3,3 | 91,7 | 93,3 | 3,2 | |
| 39 | HI 0969 | | 77,8 | 18,5 | 14,4 | 94 | 93 | 10,8 | 3,5 | 92,3 | 93,7 | 2,7 | |
| 40 | HI 0970 | | 83,0 | 19,2 | 15,9 | 104 | 103 | 10,5 | 3,4 | 92,4 | 93,7 | 2,7 | |
| 41 | HI 0971 | | 83,7 | 18,8 | 15,8 | 103 | 102 | 13,3 | 3,5 | 92,8 | 93,9 | 2,6 | |
| 42 | MA2007 | | 83,6 | 18,5 | 15,5 | 101 | 100 | 9,9 | 3,2 | 93,5 | 94,5 | 1,9 | |
| 43 | MA2009 | | 77,2 | 19,1 | 14,8 | 97 | 96 | 9,0 | 3,4 | 92,1 | 94,0 | 2,4 | |
| 44 | MA2012 | | 79,0 | 18,9 | 14,9 | 98 | 97 | 11,1 | 3,6 | 93,1 | 94,0 | 2,5 | |
| 45 | MA2024 | | 74,6 | 19,3 | 14,4 | 94 | 93 | 9,4 | 3,7 | 92,4 | 93,7 | 2,7 | |
| 46 | MA2026 | | 80,0 | 18,8 | 15,2 | 99 | 98 | 10,9 | 3,6 | 92,4 | 93,8 | 2,7 | |
| 47 | MA4001 | | 83,3 | 18,7 | 15,6 | 102 | 101 | 14,0 | 3,9 | 92,4 | 93,4 | 3,0 | |
| 48 | MA4002 | | 78,3 | 18,8 | 14,7 | 96 | 95 | 11,4 | 3,7 | 92,7 | 93,9 | 2,5 | |
| 49 | KWS 8K15 | | 82,0 | 19,4 | 15,8 | 104 | 103 | 8,0 | 3,8 | 92,3 | 93,6 | 2,8 | |
| 50 | KWS 8R51 | | 82,4 | 18,9 | 15,7 | 103 | 102 | 11,9 | 3,7 | 92,2 | 93,7 | 2,7 | |
| 51 | KWS 9K63 | | 73,4 | 20,2 | 14,8 | 97 | 96 | 7,3 | 3,1 | 92,0 | 93,2 | 3,3 | |
| 52 | KWS 9K68 | | 69,8 | 19,8 | 13,8 | 91 | 90 | 8,1 | 3,3 | 90,9 | 92,7 | 3,8 | |
| 53 | KWS 9R18 | | 83,9 | 18,7 | 15,6 | 102 | 101 | 8,2 | 3,5 | 92,1 | 93,1 | 3,4 | |
| 54 | KWS 9R21 | | 83,7 | 19,1 | 16,0 | 105 | 104 | 9,8 | 3,5 | 91,8 | 93,2 | 3,3 | |
| 55 | KWS 9R22 | | 73,9 | 19,9 | 14,7 | 96 | 95 | 10,2 | 3,6 | 92,6 | 93,7 | 2,7 | |
| 56 | KWS 9R23 | | 82,9 | 19,3 | 16,0 | 105 | 104 | 8,6 | 3,6 | 92,7 | 94,0 | 2,5 | |
| 57 | KWS 9R34 | | 81,5 | 18,9 | 15,4 | 101 | 100 | 9,6 | 3,5 | 92,9 | 93,9 | 2,6 | |
| 58 | KWS 9R82 | | 79,2 | 19,2 | 15,2 | 99 | 98 | 8,0 | 3,6 | 92,5 | 93,7 | 2,7 | |
| 59 | KWS 9R84 | | 80,3 | 19,2 | 15,4 | 101 | 100 | 11,1 | 3,2 | 91,2 | 92,9 | 3,6 | |
| 60 | SN-215 | | 81,6 | 18,7 | 15,3 | 100 | 99 | 11,5 | 3,2 | 92,8 | 94,1 | 2,3 | |
| 61 | SR-422 | | 85,4 | 19,0 | 16,2 | 106 | 105 | 9,3 | 3,1 | 92,4 | 93,4 | 3,0 | |
| 62 | SR-423 | | 83,6 | 18,5 | 15,5 | 101 | 100 | 8,6 | 3,3 | 92,8 | 94,2 | 2,2 | |
| 63 | SR-424 | | 85,8 | 19,0 | 16,1 | 105 | 104 | 8,7 | 3,3 | 93,5 | 94,4 | 2,0 | |
| 64 | SR-425 | | 84,2 | 18,7 | 15,6 | 102 | 101 | 10,2 | 3,2 | 92,8 | 93,9 | 2,5 | |
| 65 | SR-426 | | 83,5 | 18,8 | 15,7 | 102 | 101 | 10,4 | 3,5 | 92,5 | 93,8 | 2,7 | |
| 66 | ST 12904 | | 85,8 | 18,5 | 15,9 | 104 | 103 | 10,2 | 3,4 | 91,7 | 93,5 | 2,9 | |
| 67 | ST 12922 | | 80,6 | 18,9 | 14,9 | 97 | 96 | 8,0 | 3,4 | 92,8 | 94,1 | 2,4 | |
| 68 | ST 12935 | | 82,6 | 18,4 | 15,2 | 99 | 98 | 9,7 | 3,3 | 92,8 | 94,2 | 2,2 | |
| 69 | ST 15934 | | 81,9 | 18,7 | 15,4 | 101 | 100 | 12,1 | 3,6 | 92,8 | 93,9 | 2,6 | |
| 70 | Fernando | | 79,9 | 18,0 | 14,3 | 94 | 93 | 11,0 | 3,2 | 91,7 | 93,4 | 3,1 | |
| | RSQ | | 82 | 90 | 85 | | | 83 | 81 | 62 | 87 | 87 | |
| | CV | | 3,9 | 1,4 | 4,0 | | | 15,5 | 3,8 | 1,0 | 0,5 | 18,9 | |
| | LSD 5% | | 4,0 | 0,3 | 0,8 | | | 2,0 | 0,2 | 1,1 | 0,6 | 0,6 | |
| | Prob. | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | | | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | |

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

Harvest Untreated vs treated - sites with yield increases of treatment - Fädersminne + Lönnstorp

| Sort / Variety | Sugar - untreated | | | | | | | | Sugar - treated | | | | | | | | Difference | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|---|---------------|----------------------|--------------|-----------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|----|----|
| | Fäd 08 Lön 08 Hur 09 Lön 09 Orm 09 Ny 09 6 fs | | | | | | | | Fäd 08 Lön 08 Hur 09 Lön 09 Orm 09 Ny 09 6 fs | | | | | | | | Fäd 08 Lön 08 Hur 09 Lön 09 Orm 09 Ny 09 6 fs | | | | | | | | | | | | | |
| | t/ha | t/ha | t/ha | t/ha | t/ha | t/ha | t/ha | rel medel | t/ha | t/ha | t/ha | t/ha | t/ha | t/ha | t/ha | rel medel | t/ha | rel untreated | rel ökning mot medel | mildew early | mildew harv (5) | rust (4) | | | | | | | | |
| Average all | 14,4 | 13,5 | 13,4 | 14,6 | 16,1 | 16,8 | 14,8 | 100,0 | 15,5 | 13,8 | 14,4 | 15,7 | 16,9 | 17,6 | 15,6 | 100,0 | 1,2 | 0,3 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 105,8 | 100,0 | 29 | 45 | 32 | | |
| 1 Rasta | 14,1 | 13,8 | 13,4 | 15,2 | 16,0 | 16,8 | 14,9 | 101 | 7 | 15,6 | 13,9 | 14,7 | 16,1 | 16,0 | 16,7 | 15,5 | 99 | 11 | 1,5 | 0,2 | 1,3 | 0,9 | 0,0 | -0,1 | 0,62 | 104 | 98 | 26 | 35 | 31 |
| 2 Gunilla | 14,1 | 14,5 | 13,7 | 13,8 | 15,6 | 17,3 | 14,8 | 100 | 8 | 15,1 | 13,9 | 14,6 | 16,3 | 17,0 | 18,0 | 15,8 | 101 | 7 | 1,0 | -0,6 | 0,9 | 2,5 | 1,4 | 0,7 | 1,00 | 107 | 101 | 20 | 29 | 45 |
| 3 Nexus | 14,7 | 13,6 | 14,1 | 14,0 | 16,4 | 16,9 | 14,9 | 101 | 3 | 15,5 | 13,0 | 14,5 | 15,8 | 16,6 | 16,9 | 15,4 | 98 | 14 | 0,8 | -0,6 | 0,4 | 1,7 | 0,2 | 0,0 | 0,42 | 103 | 97 | 28 | 54 | 35 |
| 4 Sophia | 14,2 | 13,9 | 13,2 | 14,9 | 16,5 | 16,9 | 14,9 | 101 | 3 | 16,2 | 14,5 | 13,1 | 15,0 | 17,6 | 17,5 | 15,7 | 100 | 9 | 1,9 | 0,7 | -0,1 | 0,1 | 1,1 | 0,7 | 0,74 | 105 | 99 | 18 | 25 | 45 |
| 5 Plexus | 14,2 | 12,4 | 12,4 | 13,4 | 14,7 | 17,0 | 14,0 | 95 | 16 | 15,4 | 13,2 | 14,6 | 15,0 | 16,0 | 17,3 | 15,3 | 98 | 16 | 1,1 | 0,8 | 2,2 | 1,7 | 1,3 | 0,4 | 1,24 | 109 | 103 | 34 | 49 | 43 |
| 6 Theresa KWS | 13,9 | 11,6 | 12,3 | 13,7 | 15,0 | 16,1 | 13,8 | 93 | 18 | 14,9 | 12,0 | 12,7 | 13,3 | 15,6 | 15,9 | 14,1 | 90 | 18 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | -0,3 | 0,6 | -0,1 | 0,33 | 102 | 97 | 30 | 42 | 23 |
| 7 Julietta | 12,9 | 12,0 | 13,0 | 13,7 | 15,2 | 16,3 | 13,8 | 94 | 17 | 14,9 | 12,8 | 15,1 | 15,8 | 16,2 | 17,4 | 15,4 | 98 | 15 | 2,0 | 0,8 | 2,1 | 2,1 | 1,0 | 1,1 | 1,51 | 111 | 105 | 52 | 68 | 21 |
| 8 Angus | 14,5 | 13,2 | 13,6 | 14,9 | 17,3 | 17,2 | 15,1 | 102 | 3 | 15,9 | 14,4 | 13,6 | 15,9 | 17,2 | 17,3 | 15,7 | 100 | 8 | 1,4 | 1,2 | -0,1 | 1,0 | 0,0 | 0,1 | 0,59 | 104 | 98 | 32 | 48 | 30 |
| 9 Jenny | 14,1 | 13,3 | 13,8 | 13,7 | 15,6 | 16,6 | 14,5 | 98 | 15 | 14,6 | 13,5 | 13,9 | 15,5 | 17,1 | 17,9 | 15,4 | 98 | 13 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 0,86 | 106 | 100 | 35 | 61 | 33 |
| 10 Klaxon | 15,0 | 12,9 | 13,3 | 13,9 | 16,1 | 16,7 | 14,6 | 99 | 14 | 16,2 | 14,1 | 15,3 | 17,0 | 15,3 | 18,4 | 16,1 | 103 | 4 | 1,2 | 1,1 | 2,0 | 3,2 | -0,8 | 1,7 | 1,42 | 110 | 104 | 28 | 55 | 32 |
| 11 Othello | 14,8 | 14,0 | 12,9 | 14,2 | 15,2 | 17,7 | 14,8 | 100 | 9 | 15,9 | 13,8 | 14,5 | 14,7 | 17,9 | 18,3 | 15,8 | 101 | 6 | 1,1 | -0,2 | 1,6 | 0,6 | 2,7 | 0,5 | 1,05 | 107 | 101 | 27 | 55 | 40 |
| 12 Molly | 13,4 | 14,8 | 13,2 | 14,7 | 16,2 | 16,1 | 14,7 | 100 | 12 | 16,3 | 13,8 | 15,2 | 16,0 | 16,6 | 17,9 | 15,9 | 102 | 5 | 2,9 | -1,0 | 2,0 | 1,3 | 0,3 | 1,7 | 1,22 | 108 | 102 | 30 | 55 | 51 |
| 13 HI 0678 | 13,8 | 13,8 | 13,4 | 15,2 | 14,8 | 17,1 | 14,7 | 99 | 13 | 15,9 | 14,2 | 13,1 | 14,7 | 16,9 | 18,1 | 15,5 | 99 | 12 | 2,2 | 0,4 | -0,4 | -0,5 | 2,1 | 1,0 | 0,80 | 105 | 100 | 26 | 50 | 29 |
| 14 HI 0698 | 13,9 | 13,0 | 14,3 | 15,7 | 17,7 | 16,3 | 15,2 | 102 | 3 | 15,7 | 14,2 | 15,6 | 16,2 | 17,7 | 18,4 | 16,3 | 104 | 3 | 1,8 | 1,2 | 1,3 | 0,4 | 0,0 | 2,1 | 1,14 | 107 | 102 | 30 | 52 | 27 |
| 15 HI 0803 | 15,1 | 12,6 | 13,0 | 15,7 | 16,4 | 15,9 | 14,8 | 100 | 10 | 15,6 | 13,6 | 14,5 | 15,6 | 16,9 | 17,2 | 15,6 | 100 | 10 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | -0,1 | 0,6 | 1,4 | 0,80 | 105 | 100 | 22 | 40 | 32 |
| 16 Nelson | 14,6 | 13,3 | 13,3 | 14,4 | 15,9 | 17,0 | 14,8 | 100 | 11 | 14,3 | 13,8 | 14,1 | 15,3 | 16,6 | 16,7 | 15,1 | 97 | 17 | -0,3 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | -0,4 | 0,36 | 102 | 97 | 52 | 69 | 5 |
| 17 Eleonora KWS | 15,6 | 14,6 | 13,8 | 16,1 | 17,1 | 17,1 | 15,7 | 106 | 2 | 15,3 | 15,0 | 13,6 | 16,9 | 18,1 | 17,9 | 16,1 | 103 | 2 | -0,2 | 0,5 | -0,1 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,43 | 103 | 97 | 12 | 13 | 30 |
| 18 Rosalinda KWS | 15,7 | 15,4 | 14,5 | 15,8 | 17,9 | 17,8 | 16,2 | 109 | 1 | 16,5 | 15,3 | 15,8 | 17,1 | 18,4 | 19,2 | 17,0 | 109 | 1 | 0,7 | -0,2 | 1,3 | 1,3 | 0,5 | 1,4 | 0,85 | 105 | 99 | 15 | 18 | 24 |

Six trials with attacks of leaf diseases giving more that 3% sugar yield increase in average over all tested varieties during 2008-2009.
 Varieties giving higher yield increase for fungicide treatment than average (103 or more): Julietta - Klaxon - Plexus.
 Varieties giving lower yield increase for fungicide treatment than average (97 or less): Theresa KWS - Nelson - Nexus - Eleonora KWS.

RSQ 27,3
 CV 94,4
 LSD 0,9
 Prob 0,29

Provning av marknadssorter och nya sorter

2009-102

Harvest

Sugar yield, year by year, rel to most grown varieties 1-3 each year

| Sort / Variety | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | diff -2 | diff +2 | Change 2008-2009 compared to average 1-10 | Change average 2006-2009 |
|---------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|---|--------------------------|
| | | | | | | | diff -3 | diff +3 | | |
| Average 1-3, ton/ha | 11,8 | 12,8 | 10,7 | 12,8 | 13,4 | 15,6 | | | | |
| Average market varieties | | | 106,8 | 107,3 | 101,6 | 98,8 | 0,5 | -5,7 | -2,7 | -2,7 |
| 1 Rasta | | | 107 | 109 | 103 | 100 | 2,4 | -5,8 | -3,1 | -2,1 0,5 |
| Gunilla | | | 110 | 112 | 105 | 100 | 2,2 | -7,1 | -4,2 | -3,1 -0,4 |
| Nexus | | | 108 | 115 | 103 | 99 | 7,3 | -12,1 | -4,2 | -3,0 -0,4 |
| 4 Sophia | | | 111 | 111 | 101 | 100 | -0,2 | -9,8 | -1,4 | -3,8 -1,2 |
| 5 Plexus | | | 106 | 108 | 101 | 97 | 2,0 | -7,2 | -4,3 | -3,2 -0,5 |
| 6 Theresa | | | 107 | 104 | 95 | 91 | -2,7 | -8,8 | -3,9 | -5,1 -2,5 |
| 7 Julietta | 98 | 100 | 99 | 97 | 95 | 97 | -2,3 | -1,5 | 1,3 | -0,8 1,8 |
| 8 Angus | | | 104 | 103 | 105 | 101 | -0,4 | 1,3 | -4,0 | -1,1 1,6 |
| 9 Jenny | | | 109 | 107 | 102 | 101 | -1,2 | -5,1 | -1,6 | -2,6 0,0 |
| 10 Klaxon | | | 108 | 106 | 104 | 102 | -1,9 | -1,1 | -2,0 | -1,7 1,0 |
| 11 Othello | | | 108 | 109 | 103 | 100 | 1,0 | -6,2 | -2,8 | -2,7 0,0 |
| 12 Molly | | | 105 | 109 | 104 | 100 | 4,1 | -5,2 | -3,5 | -1,6 1,1 |
| 13 HI 0678 | | | | 108 | 104 | 99 | | -4,3 | -5,1 | |
| 14 HI 0698 | | | | 111 | 105 | 105 | | -5,7 | 0,2 | |
| 15 HI 0803 | | | | 110 | 101 | 100 | | -9,0 | -1,4 | |
| 16 Nelson DS2080 | | | | 103 | 99 | 99 | | -4,1 | 0,1 | |
| 17 Eleonora KWS KWS 7R57 | | | | 109 | 108 | 104 | | -1,0 | -3,4 | |
| 18 Rosalinda KWS KWS 7R69 | | | | 115 | 108 | 109 | | -6,7 | 0,7 | |
| 19 HI 0805 | | | | | 105 | 100 | | | -5,2 | |
| 20 HI 0807 | | | | | 106 | 107 | | | 0,4 | |
| 21 HI 0810 | | | | | 104 | 98 | | | -6,0 | |
| 22 HI 0813 | | | | | 106 | 101 | | | -4,2 | |
| 23 HI 0870 | | | | | 103 | 102 | | | -0,7 | |
| 24 DS4166 | | | | | 101 | 96 | | | -4,8 | |
| 25 Sabrina KWS KWS 7R61 | | | | | 105 | 108 | | | 2,3 | |
| 26 Jaquelina KWS KWS 7R70 | | | | | 106 | 107 | | | 0,3 | |
| 27 KWS 8K30 | | | | | 94 | 101 | | | 6,6 | |
| 28 KWS 8R02 | | | | | 108 | 103 | | | -4,5 | |
| 29 SV SR-303 | | | | | 105 | 108 | | | 3,3 | |
| 30 SV SR-323 | | | | | 105 | 103 | | | -2,2 | |
| 31 SD Express | | | | | 102 | 106 | | | 3,7 | |
| 32 SD 12827 | | | | | 109 | 104 | | | -4,7 | |
| 33 SD Mozart | | | | | 103 | 103 | | | -0,1 | |
| 34 HI 0899 | | | | | | 101 | | | | diff -1 |
| 35 HI 0900 | | | | | | 102 | | | | diff -2 |
| 36 HI 0941 | | | | | | 104 | | | | diff +1 |
| 37 HI 0944 | | | | | | 104 | | | | diff +2 |
| 38 HI 0951 | | | | | | 90 | | | | |
| 39 HI 0969 | | | | | | 97 | | | | |
| 40 HI 0970 | | | | | | 105 | | | | |
| 41 HI 0971 | | | | | | 104 | | | | |
| 42 MA2007 | | | | | | 101 | | | | |
| 43 MA2009 | | | | | | 97 | | | | |
| 44 MA2012 | | | | | | 99 | | | | |
| 45 MA2024 | | | | | | 94 | | | | |
| 46 MA2026 | | | | | | 99 | | | | |
| 47 MA4001 | | | | | | 102 | | | | |
| 48 MA4002 | | | | | | 94 | | | | |
| 49 KWS 8K15 | | | | | | 102 | | | | |
| 50 KWS 8R51 | | | | | | 102 | | | | |
| 51 KWS 9K63 | | | | | | 97 | | | | |
| 52 KWS 9K68 | | | | | | 93 | | | | |
| 53 KWS 9R18 | | | | | | 102 | | | | |
| 54 KWS 9R21 | | | | | | 105 | | | | |
| 55 KWS 9R22 | | | | | | 96 | | | | |
| 56 KWS 9R23 | | | | | | 103 | | | | |
| 57 KWS 9R34 | | | | | | 100 | | | | |
| 58 KWS 9R82 | | | | | | 100 | | | | |
| 59 KWS 9R84 | | | | | | 101 | | | | |
| 60 SN-215 | | | | | | 102 | | | | |
| 61 SR-422 | | | | | | 104 | | | | |
| 62 SR-423 | | | | | | 102 | | | | |
| 63 SR-424 | | | | | | 106 | | | | |
| 64 SR-425 | | | | | | 102 | | | | |
| 65 SR-426 | | | | | | 102 | | | | |
| 66 ST 12904 | | | | | | 103 | | | | |
| 67 ST 12922 | | | | | | 99 | | | | |
| 68 ST 12935 | | | | | | 100 | | | | |
| 69 ST 15934 | | | | | | 100 | | | | |
| 70 Fernando | | | | | | 93 | | | | |

Numbers above average for market varieties means that the variety is performing relatively better than last year.

Numbers below average for market varieties means that the variety is performing relatively worse than last year.

diff -1
diff -2
diff +1
diff +2