

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

Testing of market varieties and
new varieties year 2 and 3

2005

SBU Projektkod 2005-1-2-101

SBU Sockernäringsens BetodlingsUtveckling AB är ett kunskapsföretag som bedriver försöks- och odlingsutveckling i sockerbeter för svensk sockernäring.

SBU ägs till lika delar av Danisco Sugar och Betodlarna.

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

Kontaktperson/For further information:

Robert Olsson

Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred

Tel. +46 709-53 72 60

E-post: robert.olsson@danisco.com

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

SBU projektkod 2005-1-2-101

Antal försök

3

Fältkort

Försöksvärd Fredrik & Roland Hansson		Odlarnummer 68 575
Gård Nyboholm	Adress 244 94 Furulund	Telefon 046-738017

Syfte: Att prova nya lovande sorter vad gäller betkvalitet, renhet, sjukdomsresistens, avkastning och odlingssäkerhet.

Uppdragsgivare: SBU - Danisco Seed - KWS - Strube-Dieckmann - Syngenta Seeds - VanderHave/SES

Försöksled	ledkod	Försöksled	ledkod	Försöksled	ledkod
1 Sapporo 0140 HI 2X 20006	11 HI 0306	25 DS4059 Suez 2XRZLA 20415	20 HI 0420 2X 20407	26 DS4071 2XRZ 20416	
2 Philippa 0126 KWS 2X 20021	12 HI 0349 Opta 2X 20306	27 KWS 4K20 2XRZNT 20421	21 HI 0421 2XLA 20408	28 KWS 4S58 3X 20425	
3 Kulta 0105 HI 2X 20208	13 HI 0353 2X 20308	29 KWS 4S61 3X 20427	22 HI 0425 2XRZ 20409	30 H66901 3X 20432	
4 Malin 46505 VdH 2XRZ 20227	14 DS2060 Kingston 2XLA 20312	31 S2222 2XRZLA 20433	23 DS2058 2X 20411	32 S2461 2XRZ 20434	
5 Jakarta 233 HI 2X 20105	15 DS3051 Ceylon 3X 20315	33 S2466 2XRZ 20435	24 DS2068 2X 20414		
6 Arcanta 0041 HI 2XRZ 20206	16 KWS 3K09 Julietta 2XRZNT 20319				
7 NemaKill HI 2XNR 9741	17 KWS 3S43 2X 20321				
8 Anemona 1R12 KWS 2XRZ 20114	18 KWS 3S52 3X 20327				
9 Etna 4027 DS 2XRZ 20128	19 S 2363 Zanzibar 2XRZLA 20333				
10 Achat 1903 STR 2XRZ 20228					
RZ Tolerant mot Rhizomania					
NR Resistent mot BCN					
NT Tolerant mot BCN					
LA Low soil Adherent					

Bricknr i försöket:

101-240

Försökets totala yta, m²:

5 100

Skördeyta/parcell, m²:

10 m x 0,96 m

Bruttoyta/parcell, m²:

6 r x 12 m = 34,56

Kontaktperson + telefonnr:

Robert Olsson, 0709-537260

För försökets utförande ansvarig person + telefonnr:

Leif Jönsson 0708-161051

Krav på försöksplats:

Standardkrav för sortförsök

Försöksuppgifter:

Såmaskin, märke	Monozentra SP 12r
Sådd, datum	3/4
Radavstånd, cm	48
Antal frö per m	5,1
Nematodprov	1/12-04.
Betning, produkt	Enl. plan
Uppkomst, datum	18-apr
Fullständig växtföljd, år	05 betor, 04 höstvetete
"	03 raps, 02 korn
"	01 höstvetete, 00 korn
Betor senast år	1999
Gödsling	Se "Behandlingsdata"
Ogräs	Se "Behandlingsdata"
Växtskydd	Se "Behandlingsdata"

Försöksåtgärder:

	PM	Datum/Sign.
Generalprov pkt 6	2.6.1	HS 1/12-04 LJ
Utstakning i fält	2.4.1	HS 1/12-04 LJ
Parcellvis sådd	2.4.2	HS 3/4 LJ, TB, AE
Plh uppkomst 50%	2.5.4	HS 18/4 LJ
Plh slutlig	2.5.4	HS 30/6 AE, TB
Stocklöpare 1	2.5.5	HS 26/7 LJ
Stocklöpare 2	2.5.5	HS 29/8 LJ
Bladsvampar 1	2.5.9	HS 14/9 LJ
Bladsvampar 2	2.5.9	HS 10/10 TB
Växtsätt	2.5.7	HS 14/9 MG
Rotform		SBU 13/10 GBL
Besiktning-skörd		SBU 3/10 RO
Skörd	2.4.7	HS 11/10 LJ, TB, PN
Lev. provtvätt		HS 13/10 TB
Analys		DS 13/10

20050328/RO

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.): 20051117 LJ

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

SBU projektkod 2005-1-2-101

Antal försök

3

Fältkort

Försöksvärd Nils-Olof Olsson	Odlarnummer 32 325
Gård	Adress
Fädersminne	V Klagstorp, 230 42 Tygelsjö
	Telefon 0707-466554

Syfte: Att prova nya lovande sorter vad gäller betkvalitet, renhet, sjukdomsresistens, avkastning och odlingssäkerhet.

Uppdragsgivare: SBU - Danisco Seed - KWS - Strube-Dieckmann - Syngenta Seeds - VanderHave/SES

Försöksled	ledkod	Försöksled	ledkod	Försöksled	ledkod
1 Sapporo 0140 HI 2X 20006	11 HI 0306	25 DS4059 Suez 2XRZLA 20415			
2 Philippa 0126 KWS 2X 20021	12 HI 0349 Opta 2X 20306	26 DS4071 2XRZ 20416			
3 Kulta 0105 HI 2X 20208	13 HI 0353 2X 20308	27 KWS 4K20 2XRZNT 20421			
4 Malin 46505 VdH 2XRZ 20227	14 DS2060 Kingston 2XLA 20312	28 KWS 4S58 3X 20425			
5 Jakarta 233 HI 2X 20105	15 DS3051 Ceylon 3X 20315	29 KWS 4S61 3X 20427			
6 Arcanta 0041 HI 2XRZ 20206	16 KWS 3K09 Julietta 2XRZNT 20319	30 H66901 3X 20432			
7 Nemakill HI 2XNR 9741	17 KWS 3S43 2X 20321	31 S2222 2XRZLA 20433			
8 Anemona 1R12 KWS 2XRZ 20114	18 KWS 3S52 3X 20327	32 S2461 2XRZ 20434			
9 Etna 4027 DS 2XRZ 20128	19 S 2363 Zanzibar 2XRZLA 20333	33 S2466 2XRZ 20435			
10 Achat 1903 STR 2XRZ 20228	20 HI 0420 2X 20407				
RZ Tolerant mot Rhizomania	21 HI 0421 2XLA 20408				
NR Resistent mot BCN	22 HI 0425 2XRZ 20409				
NT Tolerant mot BCN	23 DS2058 2X 20411				
LA Low soil Adherent	24 DS2068 2X 20414				

Bricknr i försöket:

241-380

Försökets totala yta, m²:

5 100

Skördeyta/parcell, m²:

10 m x 0,96 m

Bruttoyta/parcell, m²:

6 r x 12 m = 34,56

Kontaktperson + telefonnr:

Robert Olsson, 0709-537260

För försökets utförande ansvarig person + telefonnr:

Leif Jönsson 0708-161051

Krav på försöksplats:

Standardkrav för sortförsök

Försöksuppgifter:

Såmaskin, märke
Sådd, datum
Radavstånd, cm
Antal frö per m
Nematodprov
Betning, produkt
Uppkomst, datum
Fullständig växtföljd, år
"
"
Betor senast år
Gödsling
Ogräs
Växtskydd

Monozentra SP 12r
4/4
48
5,1
1/12-2004.
Enl. plan
19-apr
05 betor, 04 höstvet, 03 korn
2002
Se "Behandlingsdata"
Se "Behandlingsdata"
Se "Behandlingsdata"

Försöksåtgärder:

PM
Generalprov pkt 6 2.6.1
Utstakning i fält 2.4.1
Parcellvis sådd 2.4.2
Plh uppkomst 50% 2.5.4
Plh slutlig 2.5.4
Stocklöpare 1 2.5.5
Stocklöpare 2 2.5.5
Bladsvampar 1 2.5.9
Bladsvampar 2 2.5.9
Växtsätt 2.5.7
Rotform
Besiktning-skörd
Skörd 2.4.7
Lev. provtvätt
Analys

Datum/Sign.

HS	1/12-04. LJ
HS	1/4 LJ
HS	4/4 LJ, TB, AE, RHF
HS	19/4 AE
HS	29/6 TB, AE
HS	26/7 LJ
HS	29/8 LJ
HS	5/9 LJ
HS	25/10 TB
HS	19/9 MG
SBU	28/10 GBL
SBU	21/10 RO
HS	26/10 LJ, TB, AH
HS	27/10 TB
DS	28/10 + 1/11

20050328/RO

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.): 20051117 LJ

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

SBU projektkod 2005-1-2-101
Antal försök 3

Fältkort

Försöksvärd	Odlarnummer	
Lars Falck	114 015	
Gård	Adress	Telefon
Isby gård	291 92 Kristianstad	0708-229217

Syfte: Att prova nya lovande sorter vad gäller betkvalitet, renhet, sjukdomsresistens, avkastning och odlingssäkerhet.

Uppdragsgivare: SBU - Danisco Seed - KWS - Strube-Dieckmann - Syngenta Seeds - VanderHave/SES

Försöksled				ledkod	Försöksled				ledkod	Försöksled				ledkod	
1	Sapporo	0140	HI	2X	20006	11	HI 0306		2XRZLA	20303	25	DS4059	Suez	2XRZLA	20415
2	Philippa	0126	KWS	2X	20021	12	HI 0349	Opta	2X	20306	26	DS4071		2XRZ	20416
3	Kulta	0105	HI	2X	20208	13	HI 0353		2X	20308	27	KWS 4K20		2XRZNT	20421
4	Malin	46505	VdH	2XRZ	20227	14	DS2060	Kingston	2XLA	20312	28	KWS 4S58		3X	20425
5	Jakarta	233	HI	2X	20105	15	DS3051	Ceylon	3X	20315	29	KWS 4S61		3X	20427
6	Arcanta	0041	HI	2XRZ	20206	16	KWS 3K09	Julietta	2XRZNT	20319	30	H66901		3X	20432
7	Nemakill		HI	2XNR	9741	17	KWS 3S43		2X	20321	31	S2222		2XRZLA	20433
8	Anemona	1R12	KWS	2XRZ	20114	18	KWS 3S52		3X	20327	32	S2461		2XRZ	20434
9	Etna	4027	DS	2XRZ	20128	19	S 2363	Zanzibar	2XRZLA	20333	33	S2466		2XRZ	20435
10	Achat	1903	STR	2XRZ	20228	20	HI 0420		2X	20407					
						21	HI 0421		2XLA	20408					
RZ	Tolerant mot Rhizomania					22	HI 0425		2XRZ	20409					
NR	Resistent mot BCN					23	DS2058		2X	20411					
NT	Tolerant mot BCN					24	DS2068		2X	20414					
LA	Low soil Adherent														

Bricknr i försöket:

381-520

Försökets totala yta, m²:

5 100

Skördeyta/parcell, m²:

10 m x 0,96 m

Bruttoyta/parcell, m²:

6 r x 12 m = 34,56

Kontaktperson + telefonnr:

För försökets utförande ansvarig person + telefonnr:

Robert Olsson, 0709-537260

Leif Jönsson 0708-161051

Krav på försöksplats:

Standardkrav för sortförsök

Försöksuppgifter:

Såmaskin, märke	Monozentra SP 12r
Sådd, datum	8/4
Radavstånd, cm	48
Antal frö per m	5,1
Nematodprov	1/12-2004.
Betning, produkt	Enl.plan
Uppkomst, datum	25-apr
Fullständig växtföljd, år	05 betor, 04 vårvete
"	03 höstvetete, 02 havre
"	01 höstvetete
Betor senast år	2000,1995
Gödsling	Se "Behandlingsdata"
Ogräs	Se "Behandlingsdata"
Växtskydd	Se "Behandlingsdata"

Försöksåtgärder:

	PM	Datum/Sign.
Generalprov pkt 6	2.6.1	HS 1/12-04 LJ
Utstakning i fält	2.4.1	HS 23/3 LJ
Parcellvis sådd	2.4.2	HS 8/4 LJ, TB, AE
Plh uppkomst 50%	2.5.4	HS 25/4 AE,RHF
Plh slutlig	2.5.4	HS 22/6 LJ,AE
Stocklöpare 1	2.5.5	HS 27/7 LJ
Stocklöpare 2	2.5.5	HS 31/8 LJ
Bladsvampar 1	2.5.9	HS 22/9 TB
Bladsvampar 2	2.5.9	HS 4/10 TB
Växtsätt	2.5.7	HS nej
Rotform		SBU Ej skördat
Besiktning-skörd		SBU Ej skördat
Skörd	2.4.7	HS nej
Lev. provtvätt		HS nej
Analys		DS Ej skördat

20050328/RO

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.): 2005117 LJ

Fältplan

Nyboholm

		Upprepning 3					Upprepning 4				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	4		22	25	24	28	29	12	2	23	
13	8	31	11	28	6	16	1	27	20	4	
12		17	26	12	9	24	6	11	9	5	
11	3	29	23	7	33		19	26	8	31	
10	19	20	21	16	30	3	15	13	18	32	
9	13	27	2	5	10	22	21	7	25	14	
8	32	14	18	15	1		17	30	33	10	
7	10	14	22		15	6	20	18	11		
6	16	30	25	9	29	33	9	7	17	1	
5	11	32	12	19		22	12	10	8	2	
4	1	28	23	8	13	27	15	16	25	24	
3	20	24	17	26	33	13	3	19		26	
2	3	18	4	31	2	28	21	23	14	5	
1	27	21	6	7	5	31	32	29	30	4	

		Upprepning 1					Upprepning 2													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
7	31	28	13	25	4	21	4	14	28	3	29	21	15	28		16	31	7		21
6	1	11	29	19	18	11	8	9	20		32	8	23	6	24	8	17	33	22	28
5	21	2	8	33	9	32	30	23	18	19	4	19	1	25	9	24	4	14	18	29
4		17	16	3	32	12	27	33	2	24	26	17	5	27	11	2	3		27	6
3	24	22	5		15	16	31	13		29	33	14	3	7	13	30	25	5	1	13
2	14	30	26	27	6	5	7	17	26	10	2	20	30	16	18	9	11	10	12	15
1	7	10	23	20	12	25	15	22	1	6		12	10	22	31	19	26	32	23	20

Fädersminne

		Upprepning 3					Upprepning 4				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	10	6		16	22	9	25	5	1	10	
13	19	9	1	33	5	23	30	31	8	11	
12	28	15	3	4	2	4	17	18	12	13	
11	29	11	7	27	8		14	21	26	27	
10	23	21	13	18			3	7	32	19	
9	17	25	12	30	31	29	16	24	28	33	
8	24	14	20	26	32	20	22	15	6	2	
7	29	8		33	18	18	27	15	6	31	
6	31	27	30	5	23	10	20	3	21	25	
5	13	17	2		32	9	22	11	16	17	
4	21	1	12	9	26	28	24	8	23	26	
3	3	4	10	22	20	5	13		12	19	
2	16	24	14	6	11	30	14	29	4		
1	28	15	7	19	25	1	32	33	2	7	

		Upprepning 1					Upprepning 2													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
7	31	28	13	25	4	21	4	14	28	3	29	21	15	28		16	31	7		21
6	1	11	29	19	18	11	8	9	20		32	8	23	6	24	8	17	33	22	28
5	21	2	8	33	9	32	30	23	18	19	4	19	1	25	9	24	4	14	18	29
4		17	16	3	32	12	27	33	2	24	26	17	5	27	11	2	3		27	6
3	24	22	5		15	16	31	13		29	33	14	3	7	13	30	25	5	1	13
2	14	30	26	27	6	5	7	17	26	10	2	20	30	16	18	9	11	10	12	15
1	7	10	23	20	12	25	15	22	1	6		12	10	22	31	19	26	32	23	20

Isby gård

		Upprepning 1					Upprepning 2					Upprepning 3					Upprepning 4				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7	31	28	13	25	4	21	4	14	28	3	29	21	15	28		16	31	7		21	
6	1	11	29	19	18	11	8	9	20		32	8	23	6	24	8	17	33	22	28	
5	21	2	8	33	9	32	30	23	18	19	4	19	1	25	9	24	4	14	18	29	
4		17	16	3	32	12	27	33	2	24	26	17	5	27	11	2	3		27	6	
3	24	22	5		15	16	31	13		29	33	14	3	7	13	30	25	5	1	13	
2	14	30	26	27	6	5	7	17	26	10	2	20	30	16	18	9	11	10	12	15	
1	7	10	23	20	12	25	15	22	1	6		12	10	22	31	19	26	32	23	20	

PM för försöksserien

Utsädesmängd

- 5,0 frö/ha

Allmänt

- Inga körningar i försöksparcellerna efter utläggning av försöket. Gäller både odlare och försöksutförare.
- Allmänna åtgärder ska utföras i körgångar eller på tvären mot parcellriktningen, företrädesvis i gångarna mellan blocken.
- Försöksytan får inte vara bearbetad helt parallellt med sårriktningen.
- Lägg försöket på betryggande avstånd från vändteg och fältkanter.

Växetsbedömning ska utföras i de tre jämnaste försöken av de totalt sex sortförsöken utlagda av SBU och SLU.

Bladsvampbedömningen bör, om endast en utförs, ske i början av oktober.

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

SBU projektkod

2005-1-2-101

Behandlingsdata / Treatment information

Nyboholm

Datum	Ogräsbekämpning. Produkt och dos
30/4	1,5 G + 1 B + 0,25 P + 0,1 T + 0,5 superolja
14/5	0,8 G + 1,5 B + 0,4 P + 0,15 T + 0,5 superolja
9/6	1,5 G + 2 B + 0,5 P + 0,3 T + 0,5 superolja

Datum	Gödsling. Produkt och giva	N	P	K
1/4	Probeta NPK 650 700 kg/ha	105	26	47

Växtskydd: 3/7 Pirimor 0,25 kg/ha

Fädersminne

Datum	Ogräsbekämpning. Produkt och dos
1/5	1,3 G + 1,3 B + 0,05 T + 0,3 superolja
12/5	1,2 G + 1,2 B + 0,15 T + 0,3 superolja
25/5	0,4 G + 0,4 P + 1,9 B + 0,15 T + 0,3 superolja

Datum	Gödsling. Produkt och giva	N	P	K
höst-04	PK 11-21 150 kg/ha		16	31
02-apr	NPK 21-3-10 510 kg/ha	107	15	51
	Besal 160 kg/ha			

Växtskydd: 7/7 Pirimor 0,3 kg/ha

Isby

Datum	Ogräsbekämpning. Produkt och dos
30/4	1 B + 1 G + 0,1 T + 0,5 superolja
7/5	1,25 G + 1,25 B + 0,17 T + 0,5 superolja
20/5	0,5 G + 1,5 B + 0,2 T + 0,5 superolja
1/6	1 G + 1,5 B + 0,2 T + 0,5 superolja

Datum	Gödsling. Produkt och giva	N	P	K
höst-04	Fruktsaft 30 m ³ /ha	50		150
höst-04	Sockerbrukskalk 4 ton/ha			
04-apr	Probeta N 450 kg/ha	90		
20-maj	Mantrac 235 0,5 l/ha			

Växtskydd: 6/7 Pirimor 0,2 kg/ha

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

SBU projektkod

2005-1-2-101

Analysdata/Analyses

Jordanalys/Soil analyses

	Nyboholm	Fädersminne	Isby
Provtagningsdatum	2004-12-23	2004-12-23	2004-12-23
Mullhalt (%)	3,6	2,4	4,7
Lerhalt (%)	16	14	21
Finler (%)	14	12	18
Sand + grovmö (%)	49	54	30
Benämning	mmh moLL	nmh lMo	mmh moLL
T-värde (mekv/100g jord)	15,1	12,2	18,7
S-värde (mekv/100g jord)	18,7	12,3	24,7
Basmätnadsgrad beräkn	>80	>80	>80
Kalkbehov (ton/ha)	0	0	0
pH-värde	7,5	6,9	7,8
P-AL (mg/100 g jord)	15	9,6	9,2
<i>Klass</i>	<i>IV</i>	<i>IV</i>	<i>IV</i>
K-AL (mg/100 g jord)	8,4	9	9,8
<i>Klass</i>	<i>III</i>	<i>III</i>	<i>III</i>
Mg-AL (mg/10 g jord)	12	7,4	12
K/Mg-kvot	0,7	1,2	0,8
Ca-AL (mg/kg jord)	350	230	470
K-HCl (mg/100 g jord)	150	170	230
<i>Klass</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
P-HCl (mg/100 g jord)	60	53	83
<i>Klass</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>5</i>
Cu-HCl (mg/kg jord)	10	10	15
Bor (mg/kg jord)	1,5	0,94	1,5

Behandling / Treatment		Antal plantor / Number of plants						
		1000-tal/ha / 1000nds/ha						
Datum/Date		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	3 trials
		18 april	26 april	19 april				
	Medel 1-3	34,6	39,3	30,1	-	-	-	35
1	Sapporo	39,9	43,7	40,4	-	-	-	41
2	Philippa	28,3	38,1	23,2	-	-	-	30
3	Kulta	35,7	36,2	26,8	-	-	-	33
4	Malin	14,2	34,7	14,1	-	-	-	21
5	Jakarta	25,1	39,7	23,7	-	-	-	29
6	Arcanta	31,0	31,3	24,0	-	-	-	29
7	Nemakill	9,8	25,3	12,5	-	-	-	16
8	Anemona	15,1	22,9	12,8	-	-	-	17
9	Etna	18,5	26,3	22,9	-	-	-	23
10	Achat	11,0	34,6	13,0	-	-	-	20
11	HI 0306	30,7	41,4	35,9	-	-	-	36
12	HI 0349	Opta	38,9	47,9	35,2	-	-	41
13	HI 0353	37,0	38,7	27,6	-	-	-	34
14	DS2060	Kingston	21,0	37,1	17,4	-	-	25
15	DS3051	Ceylon	31,8	34,9	33,3	-	-	33
16	KWS 3K09	Julietta	17,8	34,5	16,7	-	-	23
17	KWS 3S43		55,1	39,0	42,2	-	-	45
18	KWS 3S52		54,5	44,0	34,9	-	-	44
19	S 2363	Zanzibar	14,4	32,4	18,2	-	-	22
20	HI 0420		45,4	49,8	33,1	-	-	43
21	HI 0421		54,1	40,0	31,8	-	-	42
22	HI 0425		30,7	43,0	26,8	-	-	33
23	DS2058		52,7	45,0	34,4	-	-	44
24	DS2068		38,4	54,1	33,9	-	-	42
25	DS4059	Suez	45,3	43,9	39,8	-	-	43
26	DS4071		37,9	38,2	32,0	-	-	36
27	KWS 4K20		39,9	32,0	46,9	-	-	40
28	KWS 4S58		64,6	33,4	45,3	-	-	48
29	KWS 4S61		50,9	34,3	28,1	-	-	38
30	H66901		31,3	38,6	39,8	-	-	37
31	S2222		15,2	26,2	19,5	-	-	20
32	S2461		7,5	23,5	6,2	-	-	12
33	S2466		16,0	41,9	27,1	-	-	28
	Rel. precision, %	133,8	119,9	102,8	-	-	-	-
	RSQ % RCB	82,7	50,3	62,5	-	-	-	-
	CV	22,4	23,8	33,0	-	-	-	-
	LSD 5%	15,4	18,7	18,2	-	-	-	-
	Prob.	<0,0001	0,0005	<0,0001	-	-	-	-

Entry means are adjusted means (LS means)

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

SBU projektkod

2005-1-2-101

Betplantan / Beet plant
Slutlig uppkomst / Final emergence
SBU+SLU 2005

Behandling / Treatment		Antal plantor / Number of plants						6 trials	
		1000-tal/ha / 1000nds/ha							
Datum/Date		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva		
		050630	050728	050629	050519	050524	050607		
	Medel 1-3	98,0	89,1	96,9	86,4	92,4	96,1	93	
1	Sapporo	96,8	83,8	94,4	83,0	91,5	93,0	90	
2	Philippa	101,5	91,9	101,2	90,3	95,5	100,3	97	
3	Kulta	95,7	91,6	95,0	85,8	90,3	95,0	92	
4	Malin	100,9	101,9	102,7	86,5	89,3	99,3	97	
5	Jakarta	99,8	84,5	94,6	88,5	94,0	97,3	93	
6	Arcanta	97,2	91,8	95,7	86,5	86,8	97,0	93	
7	Nemakill	97,0	98,6	101,6	82,0	95,8	94,8	95	
8	Anemona	102,0	103,6	102,7	95,3	97,8	100,0	100	
9	Etna	100,6	95,0	99,2	87,8	91,8	96,0	95	
10	Achat	101,2	102,1	101,1	91,3	91,8	95,5	97	
11	HI 0306	97,6	98,2	101,0	90,3	99,3	101,0	98	
12	HI 0349	Opta	97,7	86,5	101,2	93,5	96,3	99,5	96
13	HI 0353		100,6	90,3	99,3	93,5	96,5	99,0	97
14	DS2060	Kingston	96,1	88,7	98,5	85,3	91,0	96,8	93
15	DS3051	Ceylon	99,7	92,3	98,9	88,5	93,5	97,5	95
16	KWS 3K09	Julietta	100,5	94,8	101,3	89,3	98,5	97,0	97
17	KWS 3S43		99,0	82,9	102,8	92,3	100,3	100,8	96
18	KWS 3S52		101,2	80,9	96,7	89,5	93,8	96,3	93
19	S 2363	Zanzibar	97,2	101,9	100,9	85,5	90,5	100,3	96
20	HI 0420		100,1	89,8	100,7	92,0	96,0	98,3	96
21	HI 0421		100,1	90,9	98,7	85,3	99,0	101,5	96
22	HI 0425		96,8	84,9	96,8	87,8	90,3	93,8	92
23	DS2058		101,2	87,6	98,5	95,5	99,5	101,0	97
24	DS2068		99,7	94,5	98,0	92,0	91,0	97,0	95
25	DS4059	Suez	103,6	88,8	100,6	86,8	97,8	95,8	96
26	DS4071		99,7	86,8	100,6	94,0	89,3	95,5	94
27	KWS 4K20		96,5	88,4	101,7	91,5	90,5	100,3	95
28	KWS 4S58		100,2	79,1	97,0	87,0	92,5	95,0	92
29	KWS 4S61		92,4	73,4	90,2	87,8	92,5	93,3	88
30	H66901		97,7	93,4	99,5	91,0	92,8	97,3	95
31	S2222		96,5	92,7	96,9	85,3	86,5	92,3	92
32	S2461		99,8	102,4	101,6	97,0	98,0	101,0	100
33	S2466		100,0	96,9	102,0	95,3	94,5	100,3	98
	Rel. precision, %	114,1	107,2	104,6	-	-	-	-	
	RSQ % RCB	36,6	67,9	53,2	-	-	-	-	
	CV	3,4	6,1	3,6	7,6	6,1	4,5	-	
	LSD 5%	7,0	11,4	7,2	1,0	0,8	0,6	-	
	Prob.	0,0222	<0,0001	0,0004	0,7000	0,0302	0,0438	-	

Entry means are adjusted means (LS means)

Betplantan / Beet plant

Stocklöpare / Bolters

SBU+SLU 2005

Behandling / Treatment		Antal stocklöpare/ha / Number of bolters/ha						6 trials
		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	
Datum/Date								
Medel 1-3		43	0	0	36	0	0	13
1	Sapporo	130	0	0	0	0	0	22
2	Philippa	0	0	0	109	0	0	18
3	Kulta	0	0	0	0	0	0	0
4	Malin	0	0	0	0	109	109	36
5	Jakarta	0	130	0	0	0	0	22
6	Arcanta	0	0	0	0	0	109	18
7	Nemakill	0	0	130	0	109	0	40
8	Anemona	0	0	0	0	0	0	0
9	Etna	0	0	0	0	109	0	18
10	Achat	0	0	0	0	0	0	0
11	HI 0306	0	0	0	0	0	0	0
12	HI 0349	Opta	0	0	0	0	0	0
13	HI 0353		0	0	0	0	0	0
14	DS2060	Kingston	0	0	0	109	109	36
15	DS3051	Ceylon	0	0	0	0	0	0
16	KWS 3K09	Julietta	260	0	0	271	0	89
17	KWS 3S43		0	0	109	0	0	18
18	KWS 3S52		0	0	0	0	109	18
19	S 2363	Zanzibar	0	0	0	0	0	0
20	HI 0420		0	0	0	0	0	0
21	HI 0421		0	0	0	0	0	0
22	HI 0425		0	0	0	0	0	0
23	DS2058		0	0	0	0	0	0
24	DS2068		0	0	0	0	0	0
25	DS4059	Suez	0	0	0	0	0	0
26	DS4071		0	0	0	0	0	0
27	KWS 4K20		0	391	0	0	0	65
28	KWS 4S58		0	0	0	0	0	0
29	KWS 4S61		0	0	109	0	0	18
30	H66901		0	130	130	109	109	80
31	S2222		0	0	0	109	0	18
32	S2461		0	391	0	109	0	83
33	S2466		0	130	0	0	0	22
Rel. precision, %		-	-	-	-	-	-	-
RSQ % RCB		43,2	38,1	25,4	-	-	-	-
CV		579,8	414,5	816,6	-	-	-	-
LSD 5%		96,3	206,6	90,5	-	-	-	-
Prob.		0,0026	0,0140	0,5384	-	-	-	-

Entry means are adjusted means (LS means)

Betplantan / Beet plant

Nackhöjd / Beet height

SBU+SLU 2005

Behandling / Treatment		Nackhöjd / Beet height						3 trials	
		cm							
Datum/Date		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva		
	Medel 1-3	3,9		4,3	4,9			4,3	
1	Sapporo	4,0	-	4,8	5,3	-	-	4,7	
2	Philippa	3,4	-	3,5	3,7	-	-	3,5	
3	Kulta	4,2	-	4,6	5,7	-	-	4,8	
4	Malin	3,5	-	3,3	3,8	-	-	3,5	
5	Jakarta	4,2	-	4,4	5,3	-	-	4,6	
6	Arcanta	4,2	-	4,0	4,8	-	-	4,3	
7	Nemakill	2,6	-	2,9	4,0	-	-	3,2	
8	Anemona	2,5	-	3,5	4,1	-	-	3,4	
9	Etna	4,0	-	4,0	4,9	-	-	4,3	
10	Achat	4,6	-	4,6	5,0	-	-	4,8	
11	HI 0306	3,2	-	4,0	5,3	-	-	4,2	
12	HI 0349	Opta	3,2	-	4,0	4,7	-	-	4,0
13	HI 0353	4,6	-	5,1	5,2	-	-	5,0	
14	DS2060	Kingston	4,0	-	4,3	4,9	-	-	4,4
15	DS3051	Ceylon	4,5	-	4,8	5,8	-	-	5,0
16	KWS 3K09	Julietta	2,7	-	4,0	4,9	-	-	3,9
17	KWS 3S43	2,3	-	3,5	3,6	-	-	3,1	
18	KWS 3S52	3,9	-	4,0	4,5	-	-	4,1	
19	S 2363	Zanzibar	4,7	-	4,2	5,0	-	-	4,6
20	HI 0420	2,5	-	3,3	3,7	-	-	3,2	
21	HI 0421	3,3	-	4,0	4,3	-	-	3,9	
22	HI 0425	3,9	-	4,0	5,2	-	-	4,4	
23	DS2058	4,0	-	4,0	4,5	-	-	4,2	
24	DS2068	2,9	-	3,8	4,0	-	-	3,6	
25	DS4059	Suez	3,7	-	4,1	4,5	-	-	4,1
26	DS4071	3,2	-	3,7	4,5	-	-	3,8	
27	KWS 4K20	2,9	-	3,6	4,4	-	-	3,6	
28	KWS 4S58	2,8	-	3,5	4,6	-	-	3,6	
29	KWS 4S61	3,0	-	3,0	4,8	-	-	3,6	
30	H66901	3,9	-	4,2	5,2	-	-	4,4	
31	S2222	3,0	-	3,1	4,3	-	-	3,5	
32	S2461	4,3	-	3,9	5,6	-	-	4,6	
33	S2466	3,1	-	2,9	4,2	-	-	3,4	
	Rel. precision, %	132,2		154,3	135,4	-	-	-	
	RSQ % RCB	56,8		61,6	67,4	-	-	88,6	
	CV	17,8		11,1	9,7	-	-	8,0	
	LSD 5%	1,3		0,9	1,0	-	-	0,5	
	Prob.	<0,0001		<0,0001	<0,0001	-	-	<0,0001	

Entry means are adjusted means (LS means)

Behandling / Treatment		Blast / Top						
		g/prov / g/sample						
Datum/Date		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	2 trials
Medel 1-3		367		608				479
1	Sapporo	198	-	227	-	-	-	222
2	Philippa	814	-	1094	-	-	-	940
3	Kulta	88	-	501	-	-	-	273
4	Malin	799	-	602	-	-	-	699
5	Jakarta	379	-	342	-	-	-	355
6	Arcanta	677	-	217	-	-	-	392
7	Nemakill	405	-	981	-	-	-	692
8	Anemona	540	-	764	-	-	-	645
9	Etna	148	-	472	-	-	-	316
10	Achat	369	-	350	-	-	-	358
11	HI 0306	312	-	565	-	-	-	444
12	HI 0349	Opta	156	-	159	-	-	199
13	HI 0353	250	-	277	-	-	-	286
14	DS2060	Kingston	136	-	224	-	-	180
15	DS3051	Ceylon	212	-	204	-	-	201
16	KWS 3K09	Julietta	131	-	225	-	-	190
17	KWS 3S43	281	-	773	-	-	-	530
18	KWS 3S52	225	-	932	-	-	-	561
19	S 2363	Zanzibar	96	-	576	-	-	357
20	HI 0420	329	-	278	-	-	-	308
21	HI 0421	38	-	322	-	-	-	188
22	HI 0425	241	-	231	-	-	-	239
23	DS2058	275	-	277	-	-	-	280
24	DS2068	155	-	240	-	-	-	216
25	DS4059	Suez	424	-	413	-	-	423
26	DS4071	457	-	556	-	-	-	515
27	KWS 4K20	330	-	327	-	-	-	308
28	KWS 4S58	194	-	763	-	-	-	506
29	KWS 4S61	292	-	391	-	-	-	339
30	H66901	109	-	248	-	-	-	182
31	S2222	208	-	655	-	-	-	443
32	S2461	151	-	460	-	-	-	321
33	S2466	386	-	1035	-	-	-	713
Rel. precision, %		100,0		107,8				-
RSQ % RCB		96,1		57,8				35,2
CV		583,9		584,5				76,7
LSD 5%		38,9		54,5				302,9
Prob.		0,0386		<0,0001				<0,0001

Entry means are adjusted means (LS means)

Behandling / Treatment		Rost tidigt / Rust early 0-100						
		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	5 trials
Datum/Date		050914	050922	050905	050922	050912		
Medel 1-3		3,3	1,6	3,3	3	0,3		3,1
1	Sapporo	7	1	4	6	1	-	3,7
2	Philippa	9	2	4	2	0	-	3,4
3	Kulta	6	2	2	1	0	-	2,2
4	Malin	11	1	3	2	0	-	3,4
5	Jakarta	5	2	2	1	1	-	2,0
6	Arcanta	5	2	4	2	0	-	2,5
7	Nemakill	4	2	5	1	0	-	2,3
8	Anemona	6	0	3	1	0	-	2,1
9	Etna	7	0	2	2	1	-	2,5
10	Achat	10	2	2	3	0	-	3,4
11	HI 0306	4	0	2	1	0	-	1,5
12	HI 0349	4	2	1	2	0	-	1,9
13	HI 0353	5	2	4	1	0	-	2,3
14	DS2060	4	1	3	1	1	-	2,1
15	DS3051	5	2	3	2	1	-	2,3
16	KWS 3K09	3	1	1	2	0	-	1,4
17	KWS 3S43	4	2	4	2	0	-	2,5
18	KWS 3S52	3	2	1	2	0	-	1,6
19	S 2363	10	2	2	2	0	-	3,2
20	HI 0420	2	1	3	1	0	-	1,3
21	HI 0421	6	2	1	1	0	-	1,8
22	HI 0425	8	1	2	4	1	-	3,1
23	DS2058	3	1	1	1	0	-	1,2
24	DS2068	6	2	4	2	0	-	2,8
25	DS4059	6	1	4	1	1	-	2,6
26	DS4071	5	1	3	1	0	-	1,8
27	KWS 4K20	6	1	3	3	2	-	3,0
28	KWS 4S58	7	1	1	1	0	-	2,0
29	KWS 4S61	6	1	2	2	0	-	2,1
30	H66901	5	1	1	1	0	-	1,6
31	S2222	7	1	3	5	0	-	3,3
32	S2461	7	3	6	5	3	-	4,6
33	S2466	6	2	1	1	0	-	2,0
Rel. precision, %		101,9	113,8	107,6	-	-	-	-
RSQ % RCB		37,6	32,5	32,9	-	-	-	-
CV		54,4	83,4	86,2	-	-	-	-
LSD 5%		6,2	2,5	4,5	-	-	-	-
Prob.		0,0198	0,4237	0,3717	-	-	-	-

Entry means are adjusted means (LS means)

Betplantan / Beet plant

Rost sent / Rust late

SBU+SLU 2005

Behandling/Treatment		Rost sent / Rust late						
		0-100						
Datum/Date		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	4 trials
		051010	051004	051025		051010		
	Medel 1-3	7,7	1,2	6,1		4,3		4,8
1	Sapporo	10	1	8	-	5	-	6
2	Philippa	9	1	6	-	5	-	5
3	Kulta	4	2	5	-	3	-	4
4	Malin	15	0	12	-	4	-	8
5	Jakarta	5	0	4	-		-	2
6	Arcanta	9	2	6	-	6	-	6
7	Nemakill	10	0	5	-	4	-	5
8	Anemona	10	1	9	-	6	-	6
9	Etna	9	2	6	-	3	-	5
10	Achat	11	1	7	-	4	-	6
11	HI 0306	7	0	3	-		-	3
12	HI 0349	8	1	4	-		-	3
13	HI 0353	10	0	6	-	3	-	5
14	DS2060	10	0	6	-	3	-	5
15	DS3051	8	1	7	-	4	-	5
16	KWS 3K09	7	1	6	-	1	-	4
17	KWS 3S43	8	0	7	-	1	-	4
18	KWS 3S52	5	0	6	-	2	-	3
19	S 2363	12	0	5	-	5	-	6
20	HI 0420	6	0	4	-		-	3
21	HI 0421	7	0	5	-	2	-	3
22	HI 0425	10	2	7	-	6	-	6
23	DS2058	6	0	3	-		-	2
24	DS2068	7	1	6	-	2	-	4
25	DS4059	7	1	12	-	5	-	6
26	DS4071	6	1	3	-	4	-	4
27	KWS 4K20	16	1	6	-	6	-	7
28	KWS 4S58	9	0	3	-		-	3
29	KWS 4S61	7	1	4	-	1	-	3
30	H66901	4	0	4	-	1	-	2
31	S2222	15	0	5	-	2	-	6
32	S2461	13	1	5	-	8	-	7
33	S2466	11	1	7	-	3	-	6
	Rel. precision, %	260,0	116,1	123,3	-	-	-	-
	RSQ % RCB	53,0	35,2	39,7	-	-	-	-
	CV	34,5	152,9	53,8	-	-	-	-
	LSD 5%	6,9	2,2	6,6	-	-	-	-
	Prob.	<0,0001	0,1278	0,0247	-	-	-	-

Entry means are adjusted means (LS means)

Behandling/Treatment		Ramularia tidigt / Ramularia early						6 trials
		0-100						
Datum/Date		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	
		050914	050922	050905	050922	050912	050912	
	Medel 1-3	2,7	5,7	1,1	7,7	2,3	2,0	3,6
1	Sapporo	2	5	1	10	4	2	4
2	Philippa	2	6	1	4	1	2	3
3	Kulta	4	6	1	9	2	2	4
4	Malin	1	4	1	11	2	7	4
5	Jakarta	4	6	1	11	3	4	5
6	Arcanta	3	3	2	2	1	1	2
7	Nemakill	2	8	3	13	3	7	6
8	Anemona	3	2	1	4		1	2
9	Etna	1	2	0	3	1	1	1
10	Achat	1	5	1	10	3	6	4
11	HI 0306	1	2	0	5	2	2	2
12	HI 0349	Opta	2	4	0	12	2	4
13	HI 0353		2	6	2	8	2	4
14	DS2060	Kingston	3	4	2	11	1	4
15	DS3051	Ceylon	2	7	1	6	3	4
16	KWS 3K09	Julietta	3	3	0	2	1	2
17	KWS 3S43		3	7	1	7	2	3
18	KWS 3S52		6	4	2	7	2	4
19	S 2363	Zanzibar	1	4	0	11	3	4
20	HI 0420		5	5	2	11	1	4
21	HI 0421		5	6	0	13	3	5
22	HI 0425		1	5	0	4	2	2
23	DS2058		3	3	1	9	2	3
24	DS2068		2	4	1	9	1	3
25	DS4059	Suez	2	3	1	2	1	2
26	DS4071		0	2	0	3	1	1
27	KWS 4K20		1	3	1	5	2	2
28	KWS 4S58		2	4	2	6	2	3
29	KWS 4S61		5	4	2	6	2	3
30	H66901		2	5	0	6	2	3
31	S2222		1	4	0	9	1	4
32	S2461		1	6	0	13	4	5
33	S2466		1	4	0	10	3	4
	Rel. precision, %	127,1	127,0	114,6	-	-	-	-
	RSQ % RCB	53,4	64,5	32,8	-	-	-	-
	CV	60,0	26,3	126,0	-	-	-	-
	LSD 5%	2,9	2,5	2,5	-	-	-	-
	Prob.	<0,0001	<0,0001	0,1290	-	-	-	-

Entry means are adjusted means (LS means)

Behandling / Treatment		Ramularia sent / Ramularia late						5 trials
		0-100						
Datum/Date		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	
		051010	051004	051025		051010	051024	
	Medel 1-3	2,8	4,4	3,3		5,7	4,3	4,1
1	Sapporo	4	5	2	-	9	5	5
2	Philippa	1	4	3	-	2	4	3
3	Kulta	3	5	4	-	6	4	4
4	Malin	1	3	4	-	9	9	5
5	Jakarta	2	4	4	-	6	8	5
6	Arcanta	2	4	3	-	1	1	2
7	Nemakill	3	6	5	-	8	24	9
8	Anemona	2	2	4	-	1	4	3
9	Etna	2	3	1	-	2	1	2
10	Achat	1	4	3	-	8	11	5
11	HI 0306	1	2	2	-	4	3	2
12	HI 0349	2	3	3	-	3	4	3
13	HI 0353	3	6	3	-	5	5	4
14	DS2060	1	4	3	-	3	3	3
15	DS3051	3	4	3	-	6	4	4
16	KWS 3K09	1	3	4	-	3	2	3
17	KWS 3S43	4	4	3	-	4	4	4
18	KWS 3S52	2	4	3	-	5	5	4
19	S 2363	1	4	3	-	5	6	4
20	HI 0420	3	2	3	-	6	6	4
21	HI 0421	3	4	4	-	5	8	5
22	HI 0425	1	3	3	-	5	5	4
23	DS2058	2	3	3	-	5	5	3
24	DS2068	2	2	3	-	2	3	2
25	DS4059	2	3	3	-	3	4	3
26	DS4071	1	4	3	-	2	2	2
27	KWS 4K20	1	2	3	-	2	4	2
28	KWS 4S58	2	4	2	-	3	7	4
29	KWS 4S61	3	3	4	-	3	6	4
30	H66901	3	5	1	-	3	5	3
31	S2222	2	3	3	-	5	7	4
32	S2461	1	3	3	-	8	9	5
33	S2466	2	3	3	-	8	6	4
	Rel. precision, %	137,8	126,1	105,9	-	-	-	-
	RSQ % RCB	51,7	61,7	33,6	-	-	-	-
	CV	51,1	21,8	46,9	-	-	-	-
	LSD 5%	2,3	1,7	2,9	-	-	-	-
	Prob.	0,0029	<0,0001	0,1887	-	-	-	-

Entry means are adjusted means (LS means)

Behandling / Treatment		Mjöldagg tidigt / Mildew early						4 trials
		0-100						
Datum/Date		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	
		050914	050922	050905	050922	050912	050912	
	Medel 1-3	50,6	0,5	50,6	18,3	17,7	30,3	29
1	Sapporo	1	1	48	21	26	30	31
2	Philippa	0	0	28	6	9	16	15
3	Kulta	0	1	76	28	18	45	42
4	Malin	3	1	67	17	31	48	41
5	Jakarta	9	0	91	19	49	50	52
6	Arcanta	1	0	44	11	25	49	32
7	Nemakill	4	0	80	34	60	81	64
8	Anemona	0	0	16	5	6	19	12
9	Etna	0	1	58	9	24	31	30
10	Achat	1	0	53	26	18	37	33
11	HI 0306	4	0	58	18	39	48	41
12	HI 0349	Opta	6	0	80	25	54	54
13	HI 0353	1	0	49	14	19	29	28
14	DS2060	Kingston	1	0	51	17	28	37
15	DS3051	Ceylon	2	0	63	23	26	31
16	KWS 3K09	Julietta	1	2	96	29	61	80
17	KWS 3S43		2	0	51	16	19	33
18	KWS 3S52		0	0	65	9	28	36
19	S 2363	Zanzibar	1	0	62	25	28	48
20	HI 0420		0	0	52	3	24	31
21	HI 0421		1	1	68	15	66	53
22	HI 0425		0	0	47	10	21	29
23	DS2058		1	0	79	14	59	49
24	DS2068		0	0	62	23	25	68
25	DS4059	Suez	1	0	45	4	21	30
26	DS4071		4	0	62	11	35	53
27	KWS 4K20		1	0	86	40	36	58
28	KWS 4S58		15	0	70	30	33	45
29	KWS 4S61		0	0	48	11	16	49
30	H66901		1	0	69	16	13	48
31	S2222		1	1	61	16	34	41
32	S2461		5	0	88	26	33	66
33	S2466		4	0	71	18	41	44
	Rel. precision, %	119,2	259,1	127,6	-	-	-	-
	RSQ % RCB	41,0	35,3	65,3	-	-	-	-
	CV	233,9	195,5	25,0	-	-	-	-
	LSD 5%	10,1	1,6	32,9	-	-	-	-
	Prob.	0,052	0,5762	<0,0001	-	-	-	-

Entry means are adjusted means (LS means)

Behandling / Treatment		Mjöldagg sent / Mildew late						
		0-100						
Datum/Date	Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	5 försök	
	051010	051004	051025		051010	051024		
Medel 1-3	2,2	0,4	0,0		9,3	11,7	4,7	
1 Sapporo	3	1	0	-	10	10	5	
2 Philippa	1	0	0	-	5	11	3	
3 Kulta	3	0	0	-	13	14	6	
4 Malin	4	2	0	-	14	15	7	
5 Jakarta	3	2	0	-	18	14	7	
6 Arcanta	1	0	0	-	9	15	5	
7 Nemakill	4	2	0	-	20	36	12	
8 Anemona	0	0	0	-	2	8	2	
9 Etna	2	1	0	-	11	9	5	
10 Achat	5	1	0	-	10	12	6	
11 HI 0306	3	3	0	-	10	9	5	
12 HI 0349	Opta	2	1	0	-	18	15	7
13 HI 0353		3	1	0	-	6	11	4
14 DS2060	Kingston	3	1	0	-	6	8	4
15 DS3051	Ceylon	3	0	0	-	9	9	4
16 KWS 3K09	Julietta	5	3	0	-	23	19	10
17 KWS 3S43		2	0	0	-	8	7	3
18 KWS 3S52		2	1	0	-	10	13	5
19 S 2363	Zanzibar	5	1	0	-	15	15	7
20 HI 0420		1	1	0	-	13	13	6
21 HI 0421		1	2	0	-	20	17	8
22 HI 0425		2	0	0	-	9	14	5
23 DS2058		1	2	0	-	16	13	6
24 DS2068		4	1	0	-	9	18	6
25 DS4059	Suez	1	1	0	-	8	11	4
26 DS4071		2	2	0	-	15	11	6
27 KWS 4K20		9	2	0	-	10	8	6
28 KWS 4S58		4	1	0	-	4	11	4
29 KWS 4S61		1	0	0	-	6	7	3
30 H66901		3	3	0	-	9	10	5
31 S2222		4	1	0	-	11	16	6
32 S2461		4	2	0	-	20	28	11
33 S2466		4	1	0	-	13	12	6
Rel. precision, %	102,8	191,3	-	-	-	-	-	
RSQ % RCB	44,0	40,1	-	-	-	-	-	
CV	74,5	101,5	-	-	-	-	-	
LSD 5%	4,3	2,4	-	-	-	-	-	
Prob.	0,0016	0,0068	-	-	-	-	-	

Entry means are adjusted means (LS means)

Betplantan / Beet plant

Rotform / Root shape

SBU + SLU 2005

Behandling / Treatment		Rotform / Root shape						5 trials
		1-9						
		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hurva	Hagestad	
Medel 1-3		5,1		5,0	5,0	4,7	5,0	4,95
1	Sapporo	5,9	-	5,0	5,0	4,7	5,2	5,18
2	Philippa	4,3	-	5,0	4,9	4,3	4,4	4,55
3	Kulta	5,1	-	4,9	5,3	5,1	5,3	5,13
4	Malin	5,3	-	5,3	5,1	4,9	4,8	5,08
5	Jakarta	5,4	-	5,8	5,6	4,6	5,4	5,33
6	Arcanta	5,1	-	5,1	5,0	4,7	5,3	5,05
7	Nemakill	4,8	-	4,5	4,9	4,3	4,8	4,65
8	Anemona	5,0	-	4,8	4,5	4,5	5,3	4,80
9	Etna	5,5	-	5,4	5,6	4,9	5,5	5,38
10	Achat	5,1	-	5,4	5,3	4,8	4,7	5,05
11	HI 0306	5,7	-	5,5	5,7	5,4	5,4	5,51
12	HI 0349	5,3	-	5,5	5,6	5,1	5,2	5,35
13	HI 0353	5,0	-	5,0	5,1	4,9	5,1	5,03
14	DS2060	5,5	-	5,2	5,8	4,8	5,0	5,27
15	DS3051	5,4	-	5,3	5,4	4,9	5,2	5,23
16	KWS 3K09	5,9	-	5,5	5,5	5,0	5,5	5,48
17	KWS 3S43	4,9	-	4,5	5,0	4,2	5,0	4,70
18	KWS 3S52	5,1	-	5,0	5,3	4,6	5,2	5,05
19	S 2363	5,6	-	5,1	5,0	5,0	5,1	5,18
20	HI 0420	5,8	-	5,4	5,3	4,9	5,2	5,28
21	HI 0421	6,3	-	5,6	5,7	5,0	5,5	5,63
22	HI 0425	5,4	-	5,4	5,5	4,6	5,6	5,30
23	DS2058	5,5	-	5,5	5,8	4,8	5,5	5,40
24	DS2068	5,1	-	5,1	5,3	4,6	5,5	5,13
25	DS4059	5,8	-	5,6	5,3	4,7	5,1	5,30
26	DS4071	5,4	-	5,4	5,5	5,5	5,4	5,43
27	KWZ 4K20	5,3	-	5,6	5,1	4,6	5,7	5,28
28	KWS 4S58	5,3	-	5,6	5,5	4,8	5,1	5,25
29	KWS 4S61	5,5	-	5,3	5,3	4,5	5,1	5,13
30	H66901	5,1	-	5,0	5,4	5,2	5,5	5,25
31	S2222	5,4	-	5,0	5,0	4,8	5,3	5,13
32	S2461	5,9	-	5,4	5,4	5,0	5,1	5,35
33	S2466	4,2	-	5,0	4,9	4,4	5,1	4,68
			-					
	Rel. precision, %	100,1	-	100,4	100,1	108,5	104,5	
	RSQ % RCB	55,4	-	44,9	48,0	45,3	36,0	69,38
	CV	8,6	-	7,9	7,0	8,2	8,2	4,63
	LSD 5%	0,9	-	0,8	0,8	0,8	0,9	0,30
	Prob.	<0,0001	-	0,0031	0,0006	0,0051	0,0609	<0,0001

Entry means are adjusted means (LS means)

Betplantan / Beet plant

SBU + SLU 2005

Behandling / Treatment		Antal plantor		Växtsätt	Stocklöpare	Rotform	
		Number of plants					Bolters
		1000nds/ha		cm	no./ha	1-9	
Number of trials		50%	final	3	6	5	
Medel 1-3		34,7	93,1	4,3	13	4,95	
1	Sapporo	41,3	90,4	4,7	22	5,18	
2	Philippa	29,8	96,8	3,5	18	4,55	
3	Kulta	32,9	92,2	4,8	0	5,13	
4	Malin	21,0	96,7	3,5	36	5,08	
5	Jakarta	29,5	93,1	4,6	22	5,33	
6	Arcanta	28,8	92,5	4,3	18	5,05	
7	Nemakill	15,9	95,0	3,2	40	4,65	
8	Anemona	16,9	100,2	3,4	0	4,80	
9	Etna	22,6	95,1	4,3	18	5,38	
10	Achat	19,5	97,2	4,8	0	5,05	
11	HI 0306	36,0	97,9	4,2	0	5,51	
12	HI 0349	Opta	40,7	95,8	4,0	0	5,35
13	HI 0353	34,5	96,5	5,0	0	5,03	
14	DS2060	Kingston	25,2	92,7	4,4	36	5,27
15	DS3051	Ceylon	33,3	95,1	5,0	0	5,23
16	KWS 3K09	Julietta	23,0	96,9	3,9	89	5,48
17	KWS 3S43		45,4	96,4	3,1	18	4,70
18	KWS 3S52		44,4	93,1	4,1	18	5,05
19	S 2363	Zanzibar	21,7	96,1	4,6	0	5,18
20	HI 0420		42,7	96,1	3,2	0	5,28
21	HI 0421		42,0	95,9	3,9	0	5,63
22	HI 0425		33,5	91,7	4,4	0	5,30
23	DS2058		44,0	97,2	4,2	0	5,40
24	DS2068		42,1	95,4	3,6	0	5,13
25	DS4059	Suez	43,0	95,6	4,1	0	5,30
26	DS4071		36,0	94,3	3,8	0	5,43
27	KWS 4K20		39,6	94,8	3,6	65	5,28
28	KWS 4S58		47,8	91,8	3,6	0	5,25
29	KWS 4S61		37,8	88,3	3,6	18	5,13
30	H66901		36,6	95,3	4,4	80	5,25
31	S2222		20,3	91,7	3,5	18	5,13
32	S2461		12,4	100,0	4,6	83	5,35
33	S2466		28,3	98,2	3,4	22	4,68
Rel. precision, %		-	-	-	-	-	
RSQ % RCB		-	68,6	88,6	-	69,4	
CV		-	3,6	8,0	-	4,6	
LSD 5%		-	3,9	0,5	-	0,3	
Prob.		-	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001	

Entry means are adjusted means (LS means)

Behandling / Treatment		Mjöldagg/Mildew <i>E. betae</i>	Ramularia <i>Ramularia</i>	Rost <i>U. betae</i>	
		%	0-100	0-100	
Number of trials		4	5	3	
Medel 1-3		29	4,1	6,0	
1	Sapporo	31	5	8	
2	Philippa	15	3	6	
3	Kulta	42	4	4	
4	Malin	41	5	11	
5	Jakarta	52	5	3	
6	Arcanta	32	2	7	
7	Nemakill	64	9	6	
8	Anemona	12	3	8	
9	Etna	30	2	6	
10	Achat	33	5	7	
11	HI 0306	41	2	3	
12	HI 0349	Opta	54	3	4
13	HI 0353	28	4	6	
14	DS2060	Kingston	37	3	6
15	DS3051	Ceylon	36	4	6
16	KWS 3K09	Julietta	67	3	5
17	KWS 3S43		30	4	5
18	KWS 3S52		34	4	4
19	S 2363	Zanzibar	41	4	7
20	HI 0420		31	4	3
21	HI 0421		53	5	4
22	HI 0425		29	4	8
23	DS2058		49	3	3
24	DS2068		44	2	5
25	DS4059	Suez	25	3	8
26	DS4071		40	2	5
27	KWS 4K20		55	2	10
28	KWS 4S58		44	4	4
29	KWS 4S61		31	4	4
30	H66901		36	3	3
31	S2222		38	4	8
32	S2461		53	5	9
33	S2466		44	4	7

Entry means are adjusted means (LS means)

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

SBU projektkod

2005-1-2-101

Skörd / Harvest

Nyboholm

Behandling/Treatments		Ant. plantor No. of plants	Renvikt Clean weight	Polsocker / Sugar			Blåtal Amino-N	K + Na	Utvinnbart socker Extractable sugar			Renhet / Cleanness no tops/ stones	Jordhalt Soil tare	Sten och blast	
Sådd/drilling:	050403	1000-tal/ha	ton/ha	%	ton/ha	rel 3	mg/100g beta	mM/ 100 g beta	%	ton/ha	rel 3	%	%	%	%
Skörd/harvest:	051011	1000-nds/ha	ton/ha	%	ton/ha	rel 3	beta	100 g beta	%	ton/ha	rel 3	%	%	%	%
Medel 1-3		98,0	73,4	19,2	14,1	101	9	3,4	91,6	12,9	102	94,4	94,8	1,6	0,5
1 Sapporo	0140	96,8	70,9	19,6	13,9	100	9	3,2	91,2	12,7	100	94,6	94,9	1,6	0,3
2 Philippa	0126	101,5	77,5	19,1	14,8	106	10	3,6	91,6	13,5	107	93,7	94,6	1,8	1,0
3 Kulta	0105	95,7	71,8	18,8	13,5	97	9	3,3	92,0	12,4	98	95,0	95,1	1,3	0,1
4 Malin	46505	100,9	75,9	19,1	14,4	104	7	3,2	92,1	13,3	105	94,3	95,3	1,1	1,0
5 Jakarta	233	99,8	74,0	19,0	14,0	101	9	3,7	91,5	12,8	101	94,7	95,2	1,2	0,5
6 Arcanta	0041	97,2	70,7	19,1	13,5	97	8	3,1	92,1	12,4	98	93,8	94,5	1,9	1,0
7 Nemakill		97,0	70,3	18,6	13,0	94	12	4,1	91,0	11,9	94	93,5	94,0	2,5	0,6
8 Anemona	1R12	102,0	75,1	19,1	14,3	103	6	3,5	91,8	13,2	104	93,9	94,6	1,8	0,7
9 Etna	4027	100,6	72,6	18,9	13,7	99	8	3,1	92,5	12,7	100	94,8	95,0	1,4	0,2
10 Achat	1903	101,2	79,7	18,9	15,1	108	7	3,3	92,2	13,9	110	94,4	94,8	1,6	0,4
11 HI 0306		97,6	72,3	18,8	13,5	97	8	3,6	91,6	12,4	98	94,4	94,8	1,6	0,4
12 HI 0349	Opta	97,7	72,3	19,9	14,3	103	10	3,6	90,1	12,9	102	95,1	95,3	1,1	0,2
13 HI 0353		100,6	80,2	18,9	15,2	109	10	3,5	91,9	13,9	110	94,4	94,7	1,7	0,3
14 DS2060	Kingston	96,1	73,8	19,5	14,4	104	10	3,5	91,2	13,2	104	94,8	95,1	1,3	0,3
15 DS3051	Ceylon	99,7	69,4	19,6	13,6	98	10	3,7	90,8	12,4	98	94,1	94,4	2,0	0,3
16 KWS 3K09	Julietta	100,5	76,0	18,8	14,3	103	12	3,5	92,0	13,1	104	95,1	95,2	1,2	0,2
17 KWS 3S43		99,0	74,6	19,8	14,8	107	9	3,5	90,3	13,4	105	93,1	93,5	3,0	0,4
18 KWS 3S52		101,2	77,7	19,3	15,0	108	9	3,5	91,5	13,8	109	94,2	94,5	1,9	0,3
19 S 2363	Zanzibar	97,2	75,6	18,8	14,2	102	7	3,3	92,3	13,1	103	94,5	94,8	1,6	0,3
20 HI 0420		100,1	74,9	19,9	14,9	107	9	3,5	90,3	13,5	106	94,4	94,8	1,6	0,4
21 HI 0421		100,1	72,3	19,4	14,0	101	8	3,3	91,7	12,9	101	95,3	95,4	1,0	0,1
22 HI 0425		96,8	73,2	19,3	14,1	101	8	2,9	92,3	13,0	103	95,1	95,4	1,0	0,3
23 DS2058		101,2	75,9	19,5	14,8	106	7	3,2	91,7	13,5	107	95,2	95,5	0,9	0,3
24 DS2068		99,7	70,1	19,7	13,9	100	9	3,4	90,9	12,6	99	94,6	94,8	1,6	0,2
25 DS4059	Suez	103,6	79,1	19,3	15,3	110	9	3,3	91,9	14,0	111	94,4	94,9	1,5	0,5
26 DS4071		99,7	71,7	19,6	14,1	102	12	3,3	91,2	12,9	101	94,2	94,8	1,6	0,6
27 KWS 4K20		96,5	69,6	19,6	13,6	98	10	3,9	90,8	12,3	97	93,8	94,3	2,2	0,5
28 KWS 4S58		100,2	76,1	19,5	14,8	107	9	3,5	91,3	13,5	107	93,6	93,9	2,5	0,4
29 KWS 4S61		92,4	73,6	19,9	14,6	105	9	3,4	90,4	13,2	104	94,0	94,3	2,1	0,4
30 H66901		97,7	73,5	19,8	14,5	105	9	3,2	91,1	13,2	104	94,3	94,4	2,0	0,1
31 S2222		96,5	74,0	19,1	14,1	102	7	3,0	92,3	13,1	103	94,5	94,9	1,5	0,3
32 S2461		99,8	74,7	19,0	14,2	102	6	3,1	92,3	13,1	104	94,8	95,0	1,4	0,2
33 S2466		100,0	78,3	18,7	14,6	105	11	3,3	92,0	13,4	106	94,1	94,6	1,8	0,5
Rel precision %		114,1	180,4	162,4	159,6	-	116,6	128,6	152,1	162,4	-	100,0	100,0	100,0	100,2
RSQ % (RCB)		36,6	46,7	70,5	50,9	-	57,0	74,4	68,9	51,4	-	48,8	57,9	57,9	35,8
CV		3,4	4,5	1,3	4,4	-	15,9	4,6	0,5	1,9	-	0,7	0,5	29,3	94,5
LSD 5%		7,1	7,3	0,6	1,4	-	0,6	0,3	1,0	1,2	-	1,3	0,9	1,0	0,8
Prob.		0,0222	0,0002	<0,0001	0,0003	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0001	-	0,0004	<0,0001	<0,0001	0,0690

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

SBU projektkod

2005-1-2-101

Skörd / Harvest

Fädersminne

Behandling/Treatments		Ant. plantor No. of plants	Renvikt Clean weight	Polsocker / Sugar			Blåtal Amino-N	K + Na	Utvinnbart socker Extractable sugar			Renhet / Cleanness no tops/ stones	Jordhalt Soil tare	Sten och blast		
Sådd/drilling:	050404	1000-tal/ha	ton/ha	%	ton/ha	rel 3	mg/100g beta	mM/ 100 g beta	%	ton/ha	rel 3	%	%	%		
Skörd/harvest:	051026	1000-nds/ha	ton/ha	%	ton/ha	rel 3	mg/100g beta	mM/ 100 g beta	%	ton/ha	rel 3	%	%	%		
Medel 1-3		96,9	65,12	19,80	12,89	101,0	10	3,5	90,60	11,67	102,2	91,9	92,8	3,7	1,0	
1	Sapporo 0140	94,4	63,26	20,16	12,75	100,0	9	3,3	89,60	11,43	100,0	92,8	93,1	3,4	0,35	
2	Philippa 0126	101,2	66,50	19,61	13,04	102,2	11	3,5	91,15	11,88	104,0	91,1	92,5	4,0	1,57	
3	Kulta 0105	95,0	65,61	19,62	12,87	100,9	11	3,6	91,04	11,71	102,5	91,8	92,9	3,6	1,18	
4	Malin 46505	102,7	69,01	19,49	13,44	105,4	9	3,3	91,53	12,30	107,6	92,1	92,9	3,6	0,87	
5	Jakarta 233	94,6	65,65	19,06	12,52	98,2	11	3,8	91,41	11,45	100,2	93,5	94,0	2,4	0,51	
6	Arcanta 0041	95,7	70,73	19,51	13,80	108,2	10	3,3	91,60	12,64	110,7	93,4	93,7	2,8	0,31	
7	Nemakill 101,6	56,61	18,66	10,54	82,7	12	4,0	90,93	9,58	83,8	89,8	91,1	5,4	1,59		
8	Anemona 1R12	102,7	72,03	19,69	14,16	111,1	7	3,5	91,14	12,91	113,0	92,2	93,1	3,4	1,04	
9	Etna 4027	99,2	70,99	19,76	14,05	110,1	9	3,2	91,28	12,82	112,2	93,1	93,7	2,7	0,65	
10	Achat 1903	101,1	67,27	19,38	13,04	102,3	8	3,5	91,62	11,95	104,6	91,8	92,2	4,3	0,48	
11	HI 0306	101,0	67,92	19,25	13,06	102,4	9	3,8	91,17	11,90	104,2	92,7	93,4	3,1	0,80	
12	HI 0349	Opta	101,2	59,29	20,35	12,07	94,7	10	3,6	88,50	10,68	93,5	93,1	93,6	2,9	0,58
13	HI 0353	99,3	71,39	19,49	13,91	109,1	9	3,4	91,50	12,73	111,4	92,6	93,0	3,4	0,43	
14	DS2060	Kingston	98,5	60,75	19,98	12,13	95,1	11	3,8	89,78	10,90	95,4	93,1	93,4	3,0	0,36
15	DS3051	Ceylon	98,9	63,22	20,21	12,78	100,2	8	3,7	89,35	11,41	99,9	92,5	93,0	3,5	0,54
16	KWS 3K09	Julietta	101,3	66,78	19,45	12,99	101,9	14	3,7	90,93	11,81	103,4	93,3	93,6	2,8	0,33
17	KWS 3S43	102,8	65,47	20,40	13,37	104,8	9	3,4	88,57	11,84	103,6	90,8	91,8	4,7	1,13	
18	KWS 3S52	96,7	64,36	20,02	12,89	101,1	9	3,5	90,15	11,62	101,7	91,5	92,7	3,8	1,37	
19	S 2363	Zanzibar	100,9	67,72	19,53	13,21	103,6	8	3,5	91,42	12,08	105,7	91,9	92,6	3,9	0,83
20	HI 0420	100,7	64,80	20,50	13,31	104,4	10	3,8	87,71	11,67	102,1	93,2	93,6	2,9	0,38	
21	HI 0421	98,7	63,31	20,26	12,83	100,6	10	3,6	88,89	11,41	99,8	92,4	92,8	3,7	0,45	
22	HI 0425	96,8	65,08	19,66	12,81	100,5	8	3,0	91,52	11,72	102,6	93,6	93,9	2,6	0,35	
23	DS2058	98,5	65,96	19,97	13,17	103,3	10	3,5	90,28	11,89	104,1	93,3	93,7	2,8	0,40	
24	DS2068	98,0	64,62	20,24	13,09	102,7	9	3,7	89,00	11,65	101,9	92,8	93,1	3,3	0,36	
25	DS4059	Suez	100,6	69,38	19,93	13,83	108,5	11	3,3	90,48	12,51	109,5	93,0	93,7	2,8	0,76
26	DS4071	100,6	65,49	20,02	13,12	102,9	11	3,2	90,21	11,85	103,7	92,7	93,5	3,0	0,83	
27	KWS 4K20	101,7	65,12	20,19	13,14	103,1	10	4,0	88,49	11,63	101,8	92,1	92,5	4,0	0,48	
28	KWS 4S58	97,0	67,57	20,02	13,51	106,0	9	3,6	90,15	12,18	106,6	91,4	92,4	4,1	1,08	
29	KWS 4S61	90,2	67,29	20,51	13,78	108,0	9	3,6	87,87	12,11	106,0	92,2	92,7	3,8	0,55	
30	H66901	99,5	62,22	20,27	12,60	98,8	8	3,2	89,39	11,27	98,6	93,1	93,4	3,1	0,38	
31	S2222	96,9	68,21	19,36	13,22	103,6	10	3,3	91,71	12,12	106,1	92,5	93,3	3,1	0,94	
32	S2461	101,6	64,94	19,31	12,53	98,3	7	3,5	91,38	11,45	100,2	92,9	93,5	3,0	0,67	
33	S2466	102,0	69,88	19,14	13,36	104,8	10	3,3	91,89	12,28	107,5	91,3	92,6	3,9	1,39	
Rel precision %		104,6	128,4	133,1	122,6	-	100,0	103,0	115,6	133,1	-	103,8	100,0	100,0	107,4	
RSQ % (RCB)		53,2	63,8	84,8	65,4	-	72,9	76,5	85,9	67,7	-	58,9	60,2	60,2	50,6	
CV		3,6	4,1	1,0	4,1	-	11,1	4,5	0,6	1,7	-	0,9	0,7	19,6	59,2	
LSD 5%		7,2	5,8	0,4	1,1	-	0,4	0,3	1,1	1,0	-	1,7	1,3	1,3	0,9	
Prob.		0,0004	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	

Resultat Lönnstorp V2

Växtproduktionsekologi, VPE

Plan:

ADB-nr:

Förs.v.:

Lomma

Jbr-omr:

Skördeår:

R7- 631

07B570

Forskningstationen Lönnstc

2005-11-08

1a

SIDA 1

2005

Socketbetor. Sortförsök (V2)

Län-fnr: MX-4-2005 Staffan Larsson

Utförrar-a Anders Engberg

FÖRSÖKSLED:	Sortkod	Rena betor ton ha 09 23	Rel tal	Socker ton ha	Rel tal	Extr soc ker ton ha	Rel tal	Ren het	Ny Ren het NS T	Sten + Blast	Jord halt	Socket utbyte	Socket halt	Blå tal	Na+K mekv	Stock löpare st ha 09 22	Röt ter 1000 ha 05 19	Mjöl dagg 09 22	Bet rost 0 100 09 22	Ramu laria 0 100 09 22
HI Sapporo, 0140 2x <20006>	20006	62,9	100	11,82	100	10,82	100	91,8	94,5	1,95	1,96	91,5	18,8	18	3,61		83,0	21	6	10
KWS Philippa, 0126 2X <20021>	20021	71,8	114	13,23	112	12,06	112	91,7	94,5	2,32	1,88	91,1	18,4	15	3,91	109	90,3	6	2	4
HI Kulta, 0105 2X <20208>	20208	67,8	108	12,47	105	11,35	105	93,6	94,8	0,87	1,62	91,1	18,4	16	3,90		85,8	28	1	9
VdH Maliin, 46505 2XRZ <20227>	20227	65,0	103	11,81	100	10,79	100	92,3	94,3	1,49	2,12	91,3	18,2	13	3,68		86,5	17	2	11
HI Jakarta, 0233 2X <20105>	20105	64,7	103	11,75	99	10,66	99	93,9	95,1	0,85	1,32	90,8	18,2	15	4,03		88,5	19	2	11
HI Arcanta, 0041 2XRZ <20206>	20206	67,3	107	12,25	104	11,22	104	92,8	94,6	1,37	1,80	91,5	18,2	12	3,55		86,5	11	1	2
HI Nemakill 2xNR <09741>	9741	57,9	92	10,59	90	9,56	88	91,0	93,3	1,58	3,15	90,3	18,3	17	4,36		82,0	34	2	13
KWS Anemona, 1R12 2XRZ <20114>	20114	69,2	110	12,62	107	11,53	107	91,4	94,3	2,36	2,09	91,4	18,3	11	3,70		95,3	5	1	4
DS Etna, 4027 2XRZ <20128>	20128	66,5	106	12,20	103	11,16	103	93,4	94,7	1,04	1,71	91,4	18,3	13	3,67		87,8	9	2	3
STR Achat, 1903 2XRZ <20228>	20228	69,4	110	12,83	109	11,70	108	93,5	94,8	0,99	1,65	91,2	18,5	14	3,91		91,3	26	3	10
HI 0306 2XRZLA <20303>	20303	70,6	112	12,72	108	11,57	107	93,1	94,9	1,43	1,52	90,9	18,0	13	3,85		90,3	18	1	5
HI 0349, Opta 2X <20306>	20306	64,0	102	12,15	103	11,11	103	93,9	95,1	0,89	1,27	91,5	19,0	12	3,74		93,5	25	2	12
HI 0353 2X <20308>	20308	71,8	114	13,13	111	11,97	111	93,0	94,6	1,31	1,84	91,1	18,3	15	3,79		93,5	14	1	8
DS2060 Kingston, 2XLA <20312>	20312	66,0	105	12,26	104	11,19	103	92,9	94,7	1,40	1,66	91,3	18,6	14	3,88		85,3	17	1	11
DS3051 Ceylon, 3X <20315>	20315	66,2	105	12,47	105	11,35	105	92,7	94,2	1,15	2,22	91,0	18,8	16	3,97		88,5	23	2	6
KWS Julietta, 3K09 2XRZNT <20319>	20319	68,4	109	12,39	105	11,22	104	93,1	95,2	1,66	1,17	90,5	18,1	21	4,02		89,3	29	2	2
KWS 3S43 2X <20321>	20321	66,5	106	12,94	109	11,78	109	91,8	93,5	1,37	2,98	91,0	19,4	13	3,78	109	92,3	16	2	7
KWS 3S52 3X <20327>	20327	64,8	103	12,15	103	11,10	103	91,9	94,0	1,64	2,39	91,4	18,8	14	3,78		89,5	9	2	7
S 2363, Zanzibar 2XRZLA <20333>	20333	69,4	110	12,90	109	11,77	109	93,9	94,7	0,65	1,68	91,3	18,6	12	3,96		85,5	25	2	11
HI 0420, 2X <20407>	20407	60,8	97	11,68	99	10,59	98	93,2	95,0	1,26	1,39	90,7	19,2	14	4,10		92,0	3	1	11
HI 0421, 2XLA <20408>	20408	64,1	102	12,07	102	11,03	102	94,0	95,4	1,00	1,05	91,4	18,8	14	3,88		85,3	15	1	13
HI 0425, 2XRZ <20409>	20409	68,1	108	12,61	107	11,61	107	94,0	95,1	0,83	1,27	92,0	18,5	12	3,34		87,8	10	4	4
DS2058, 2X <20411>	20411	70,8	112	13,17	111	12,05	111	93,3	94,8	1,22	1,64	91,4	18,6	15	3,66		95,5	14	1	9
DS2068, 2X <20414>	20414	60,7	96	11,54	98	10,53	97	92,6	94,5	1,31	1,91	91,3	19,1	14	3,75		92,0	23	2	9
DS4059, Suez 2XRZLA <20415>	20415	64,2	102	11,93	101	10,89	101	91,5	93,3	1,42	3,14	91,4	18,6	17	3,72		86,8	4	1	2
DS4071, 2XRZLA <20416>	20416	66,2	105	12,52	106	11,45	106	93,5	94,8	0,97	1,61	91,5	19,0	16	3,69		94,0	11	1	3
KWS 4K20, 2XRZNR <20421>	20421	62,1	99	11,71	99	10,57	98	92,7	94,2	1,08	2,20	90,3	18,8	17	4,59		91,5	40	3	5
KWS 4S58, 3X <20425>	20425	64,0	102	12,11	102	11,07	102	91,8	93,8	1,49	2,67	91,4	18,9	13	3,85		87,0	30	1	6
KWS 4S61, 3X <20427>	20427	63,7	101	12,18	103	11,10	103	91,9	94,1	1,62	2,34	91,1	19,2	15	3,81	109	87,8	11	2	6
H66901, 3X <20432>	20432	66,2	105	12,37	105	11,33	105	92,1	94,3	1,71	2,13	91,7	18,7	13	3,58	109	91,0	16	1	6
S2222, 2XRZLA <20433>	20433	68,2	108	12,50	106	11,42	106	93,2	94,6	1,10	1,85	91,4	18,4	13	3,68		85,3	16	5	9
S2461, 2XRZ <20434>	20434	67,1	107	12,59	106	11,52	107	93,5	94,6	0,81	1,80	91,5	18,7	12	3,75		97,0	26	5	13
S2466, 2XRZ <20435>	20435	66,4	106	12,23	103	11,18	103	93,4	94,7	1,01	1,70	91,3	18,3	14	3,71		95,3	18	1	10
-X-		66,2		12,30		11,22											8,9			
CV%		4,7		4,7		4,8											7,6			
OBS		128		128		128											136			
PROB F1		.0001		.0001		.0001											.7000			
LSD F1		4,8		0,88		0,80											1,0			

Resultat Hagestad V2

Växtproduktionsekologi, VPE Skördeår: 2005
 Plan: R7- 631
 ADB-nr: 07B571
 Försv: Tord Lövendahl
 Hagestad, Löderup 2005-11-08
 Jbr-omr: 1a

SIDA 1
 2005
 Sockerbetor. Sortförsök (V2)
 Län-fnr MX-5-20 Ansva Staffan Larsson
 Utförar- Anders Engberg

A Gödsling Kg Medel N P K

Sådatum : 2005-04-10
 Förfrukt: Höstvetete

F Ö R S Ö K S L E D :	SORTKOD	Rena betor ton ha	Rel tal	Soc ker ton ha	Rel tal	Extr soc ker ton ha	Rel tal	Ren het	Ny Ren het NS T	Sten + Blast	Jord halt	Socker utbyte	Socker halt	Blå tal	Na+K mekv	Stock löpare st ha	Röt ter 1000 ha	Mjöl dagg 1 09 12	Mjöl dagg 2 10 10	Bet rost 0 100 1 09 12	Bet rost 0 100 2 10 10	Ramu laria 0 100 1 09 12	Ramu laria 0 100 2 10 10	
HI Sapporo, 0140 2x <20006>	20006	66,0	100	12,73	100	11,55	100	93,3	95,0	1,29	1,38	90,8	19,3	15	3,95		91,5	26	10	5	1	5	4	9
KWS Philippa, 0126 2X <20021>	20021	63,1	96	11,62	91	10,53	91	92,3	93,9	1,09	2,57	90,7	18,3	18	4,16		95,5	9	5	5	0	5	1	2
HI Kulta, 0105 2X <20208>	20208	68,6	104	12,60	99	11,41	99	93,3	94,3	0,73	2,17	90,4	18,3	15	4,26		90,3	18	13	3	0	3	2	6
VdH Malin, 46505 2XRZ <20227>	20227	64,0	97	11,81	93	10,77	93	92,9	93,7	0,58	2,72	91,3	18,5	14	3,75	109	89,3	31	14	4	0	4	2	9
HI Jakarta, 0233 2X <20105>	20105	65,8	100	11,97	94	10,83	94	93,8	94,6	0,54	1,86	90,4	18,3	17	4,30		94,0	49	18	0	1	0	3	6
HI Arcanta, 0041 2XRZ <20206>	20206	65,2	99	12,16	95	11,10	96	93,1	94,5	0,97	1,90	91,1	18,5	17	3,74		86,8	25	9	5	0	6	1	1
HI Nemakill 2xNR <09741>	9741	57,7	88	10,01	79	8,90	77	90,2	92,5	1,60	4,02	89,1	17,4	20	4,60	109	95,8	60	20	3	0	4	3	8
KWS Anemona, 1R12 2XRZ <201	20114	71,2	108	13,10	103	11,92	103	92,1	94,0	1,49	2,43	91,0	18,4	11	4,10		97,8	6	2	6	0	6	0	1
DS Etna, 4027 2XRZ <20128>	20128	58,8	89	10,93	86	9,97	86	93,4	94,6	0,85	1,80	91,1	18,7	15	3,83	109	91,8	24	11	3	1	3	1	2
STR Achat, 1903 2XRZ <20228>	20228	64,9	98	12,11	95	11,02	95	93,6	93,8	0,18	2,65	91,2	18,9	15	3,94		91,8	18	10	4	0	4	3	8
HI 0306 2XRZLA <20303>	20303	63,8	97	11,94	94	10,86	94	93,5	94,6	0,73	1,83	90,8	18,6	14	4,15		99,3	39	10	0	0	0	2	4
HI 0349, Opta 2X <20306>	20306	63,4	96	12,12	95	10,97	95	93,8	94,4	0,41	2,00	90,3	19,0	15	4,53		96,3	54	18	0	0	0	2	3
HI 0353 2X <20308>	20308	68,0	103	12,52	98	11,35	98	93,1	94,3	0,96	2,10	90,8	18,5	14	4,16		96,5	19	6	3	0	3	2	5
DS2060 Kingston, 2XLA <20312>	20312	64,1	97	11,91	94	10,72	93	93,5	94,1	0,46	2,31	89,9	18,5	18	4,78	109	91,0	28	6	3	1	3	1	3
DS3051 Ceylon, 3X <20315>	20315	60,7	92	11,75	92	10,62	92	92,8	94,1	0,91	2,37	90,4	19,4	13	4,10		93,5	26	9	4	1	4	3	6
KWS Julietta, 3K09 2XRZNT <203	20319	69,9	106	12,71	100	11,44	99	93,7	94,4	0,55	2,02	90,1	18,2	22	4,35	217	98,5	61	23	1	0	1	1	3
KWS 3S43 2X <20321>	20321	67,4	102	13,26	104	11,94	103	92,9	93,7	0,66	2,72	90,0	19,7	13	3,96		100,3	19	8	1	0	1	2	4
KWS 3S52 3X <20327>	20327	61,1	93	11,56	91	10,47	91	92,8	93,8	0,74	2,66	90,5	18,9	16	4,26		93,8	28	10	2	0	2	2	5
S 2363, Zanzibar 2XRZLA <20333	20333	68,5	104	12,82	101	11,64	101	92,7	93,8	0,89	2,60	90,6	18,6	15	4,16		90,5	28	15	5	0	5	3	5
HI 0420, 2X <20407>	20407	63,9	97	12,34	97	11,16	97	92,5	95,0	1,67	1,40	90,4	19,2	15	4,32		96,0	24	13	0	0	0	1	6
HI 0421, 2XLA <20408>	20408	63,2	96	12,03	94	10,90	94	93,7	94,7	0,71	1,72	90,7	19,2	15	4,06		99,0	66	20	2	0	2	3	5
HI 0425, 2XRZ <20409>	20409	71,4	108	13,32	105	12,17	105	94,0	95,2	1,00	1,09	91,5	18,6	14	3,71		90,3	21	9	7	1	6	2	5
DS2058, 2X <20411>	20411	62,0	94	11,59	91	10,54	91	93,3	94,6	0,87	1,81	91,0	18,8	15	3,94		99,5	59	16	0	0	0	2	5
DS2068, 2X <20414>	20414	56,2	85	10,74	84	9,69	84	93,1	94,0	0,66	2,40	90,4	19,3	16	4,22		91,0	25	9	3	0	2	1	2
DS4059, Suez 2XRZLA <20415>	20415	68,7	104	13,29	104	12,06	104	93,7	94,5	0,64	1,89	90,8	19,4	14	3,72		97,8	21	8	5	1	5	1	3
DS4071, 2XRZLA <20416>	20416	61,8	94	12,07	95	10,94	95	94,3	94,6	0,21	1,80	90,6	19,4	19	3,82		89,3	35	15	5	0	4	1	2
KWS 4K20, 2XRZNR <20421>	20421	63,4	96	11,82	93	10,54	91	93,2	93,6	0,35	2,87	89,2	18,9	22	5,30		90,5	36	10	4	2	6	2	2
KWS 4S58, 3X <20425>	20425	63,7	97	12,02	94	10,93	95	92,4	93,4	0,71	3,11	91,0	18,8	14	4,16		92,5	33	4	0	0	0	2	3
KWS 4S61, 3X <20427>	20427	60,7	92	11,88	93	10,68	92	92,9	94,3	0,98	2,16	90,0	19,7	13	4,00		92,5	16	6	1	0	1	2	3
H66901, 3X <20432>	20432	61,3	93	11,62	91	10,59	92	92,9	93,8	0,71	2,59	91,1	19,1	17	3,85	109	92,8	13	9	1	0	1	2	3
S2222, 2XRZLA <20433>	20433	68,7	104	12,79	100	11,68	101	92,7	93,8	0,78	2,69	91,2	18,5	17	3,81	109	86,5	34	11	2	0	2	1	5
S2461, 2XRZ <20434>	20434	65,9	100	12,28	96	11,19	97	93,7	94,5	0,57	1,89	91,2	18,8	13	4,06	109	98,0	33	20	11	3	8	4	8
S2466, 2XRZ <20435>	20435	68,0	103	12,56	99	11,44	99	92,7	94,0	0,96	2,49	91,2	18,5	15	3,80		94,5	41	13	3	0	3	3	8
-X-		64,6		12,12		10,99											9,4							
CV%		7,6		7,8		7,9											6,1							
OBS		118		118		118											136							
PROB F1		.0515		.0490		.0393											.0302							
LSD F1		7,9		1,54		1,42											0,8							

Resultat Hurva V2

Växtproduktionsekologi, VPE
 Plan: R7- 631
 ADB-nr: 07B572
 Förs.v: Bo Nilsson
 Björkagården Espinge, Eslöv
 Jbr-omr: 1a

2005
 Sockerbetor. Sortförsök (V2)
 Län-fnr MX-6-2(Ansva Staffan Larsson
 Utförar Anders Engberg

A Gödslin: Kg Medel N P K

Sådatum : 2005-04-12
 Förfrukt:

F Ö R S Ö K S L E D:	SORTKOD	Rena betor ton ha	Rel tal	Soc ker ton ha	Rel tal	Extr soc ker ton ha	Rel tal	Ren het	Ny Ren het NS T	Sten + Blast	Jord halt	Socker utbyte	Socker halt	Blå tal	Na+K mekv	Plant vår 1000 ha	Stock löpare st ha	Röt ter 1000 ha	Mjöl dagg 1 09 12	Mjöl dagg 2 10 24	Ramu laria 0 100 09 12	Ramu laria 2 100 10 24
HI Sapporo, 0140 2x <20006>	20006	59,9	100	11,35	100	10,37	100	93,3	94,0	0,51	2,42	91,3	19,0	14	3,78	65,0		93,0	30	10	2	5
KWS Philippa, 0126 2X <20021>	20021	65,6	110	12,12	107	11,00	106	92,0	93,9	1,53	2,49	90,8	18,4	19	4,04	68,3		100,3	16	11	2	4
HI Kulta, 0105 2X <20208>	20208	65,0	109	11,91	105	10,84	105	93,2	94,6	1,05	1,77	91,0	18,4	16	3,92	67,3		95,0	45	14	2	4
VdH Malin, 46505 2XRZ <20227>	20227	65,9	110	12,18	107	11,14	107	93,3	93,9	0,46	2,58	91,4	18,5	15	3,70	56,8	109	99,3	48	15	7	9
HI Jakarta, 0233 2X <20105>	20105	60,4	101	10,92	96	9,89	95	93,4	94,4	0,62	2,04	90,5	17,9	17	4,05	67,3		97,3	50	14	4	8
HI Arcanta, 0041 2XRZ <20206>	20206	62,8	105	11,72	103	10,71	103	93,6	94,4	0,58	2,00	91,4	18,7	18	3,73	61,0	109	97,0	49	15	1	1
HI Nemakill 2xNR <09741>	9741	58,6	98	10,08	89	8,95	86	90,9	92,8	1,39	3,65	88,8	17,2	19	4,78	54,5		94,8	81	36	7	24
KWS Anemona, 1R12 2XRZ <20111>	20114	64,8	108	11,91	105	10,86	105	90,8	94,7	2,89	1,73	91,2	18,4	12	3,90	69,0		100,0	19	8	1	4
DS Etna, 4027 2XRZ <20128>	20128	64,1	107	11,92	105	10,90	105	94,0	94,7	0,48	1,75	91,4	18,7	15	3,66	70,8		96,0	31	9	1	1
STR Achat, 1903 2XRZ <20228>	20228	65,2	109	12,02	106	10,95	106	93,2	94,2	0,76	2,23	91,1	18,3	13	3,90	55,8		95,5	37	12	6	11
HI 0306 2XRZLA <20303>	20303	59,7	100	11,04	97	10,04	97	93,3	94,5	0,82	1,93	91,0	18,6	14	4,09	74,3		101,0	48	9	2	3
HI 0349, Opta 2X <20306>	20306	60,3	101	11,57	102	10,54	102	94,0	94,8	0,54	1,62	91,1	19,2	15	3,74	65,0		99,5	59	15	2	4
HI 0353 2X <20308>	20308	69,4	116	12,53	110	11,37	110	92,5	94,5	1,67	1,88	90,8	18,2	15	4,00	65,8		99,0	29	11	2	5
DS2060 Kingston, 2XLA <20312>	20312	61,8	103	11,61	102	10,58	102	92,2	94,2	1,40	2,27	91,1	18,7	17	3,92	64,8	109	96,8	51	8	2	3
DS3051 Ceylon, 3X <20315>	20315	56,7	95	10,89	96	9,92	96	91,5	93,9	1,61	2,54	91,0	19,2	13	3,87	72,3		97,5	31	9	2	4
KWS Julietta, 3K09 2XRZNT <20311>	20319	61,3	102	10,97	97	9,82	95	93,2	94,3	0,75	2,14	89,4	17,9	26	4,45	57,8		97,0	80	19	2	2
KWS 3S43 2X <20321>	20321	64,6	108	12,46	110	11,36	110	92,3	94,1	1,39	2,35	91,2	19,3	14	3,64	67,3		100,8	33	7	1	4
KWS 3S52 3X <20327>	20327	59,7	100	11,32	100	10,30	99	92,5	94,1	1,08	2,32	91,0	18,9	15	3,98	64,0	109	96,3	36	13	2	5
S 2363, Zanzibar 2XRZLA <20333>	20333	62,7	105	11,50	101	10,43	101	92,9	94,0	0,74	2,47	90,9	18,3	13	4,09	51,3		100,3	48	15	4	6
HI 0420, 2X <20407>	20407	61,9	103	11,80	104	10,72	103	93,6	94,7	0,74	1,74	90,8	19,1	16	4,11	64,5		98,3	43	13	1	6
HI 0421, 2XLA <20408>	20408	65,2	109	12,31	108	11,21	108	94,6	95,2	0,34	1,26	91,1	18,9	17	3,83	80,5		101,5	65	17	2	8
HI 0425, 2XRZ <20409>	20409	64,8	108	11,94	105	10,94	106	93,5	94,3	0,59	2,11	91,5	18,4	15	3,62	59,8		93,8	36	14	1	5
DS2058, 2X <20411>	20411	64,9	108	12,22	108	11,18	108	93,4	94,9	1,09	1,55	91,5	18,9	14	3,70	70,8		101,0	46	13	1	5
DS2068, 2X <20414>	20414	58,2	97	10,99	97	10,04	97	93,2	94,1	0,66	2,31	91,3	18,9	15	3,82	70,3		97,0	68	18	1	3
DS4059, Suez 2XRZLA <20415>	20415	63,1	105	12,13	107	11,04	107	93,2	95,0	1,31	1,39	91,1	19,4	15	3,68	69,0		95,8	30	11	3	4
DS4071, 2XRZLA <20416>	20416	61,2	102	11,71	103	10,65	103	93,9	94,4	0,32	2,01	91,0	19,2	16	3,82	58,8		95,5	53	11	1	2
KWS 4K20, 2XRZNR <20421>	20421	60,2	101	11,04	97	9,96	96	92,3	93,7	0,93	2,73	90,3	18,4	20	4,32	63,5		100,3	58	8	2	4
KWS 4S58, 3X <20425>	20425	61,0	102	11,41	100	10,39	100	92,1	93,6	1,03	2,85	91,0	18,5	16	3,99	65,5		95,0	45	11	2	7
KWS 4S61, 3X <20427>	20427	58,5	98	11,17	98	10,19	98	93,0	94,2	0,78	2,22	91,2	19,1	13	3,79	70,0		93,3	49	7	2	6
H66901, 3X <20432>	20432	58,5	98	11,14	98	10,18	98	93,6	94,1	0,29	2,33	91,4	19,2	15	3,57	68,3		97,3	48	10	3	5
S2222, 2XRZLA <20433>	20433	60,0	100	11,19	99	10,24	99	92,6	94,2	1,09	2,23	91,7	18,6	12	3,64	53,5		92,3	41	16	6	7
S2461, 2XRZ <20434>	20434	63,2	106	11,66	103	10,62	102	93,0	94,1	0,86	2,30	91,0	18,5	13	4,06	61,3		101,0	66	28	5	9
S2466, 2XRZ <20435>	20435	64,0	107	11,79	104	10,82	104	93,1	94,4	0,98	2,02	91,7	18,3	13	3,43	64,5		100,3	44	12	3	6
-X-		62,2		11,59		10,55												9,7				
CV%		6,7		6,6		6,5												4,5				
OBS		127		127		127												136				
PROB F1		.0546		.0333		.0097												.0438				
LSD F1		6,3		1,17		1,06												0,6				

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

Skörd / Harvest

Calculation made on absolute mean values from individual trials

Sammanställning 2 SBU- + 3 SLU-försök 2005

Behandling/ Treatment	Ant. plantor	Renvikt	Polsocker / Pol. sugar			Blåtal	K + Na	Utv. socker / Extr. sugar			Renhet	Renhet	Jordhalt	Intäkt	
	No. of plants	Clean weight	%	ton/ha	rel 3	Amino-N mg/100g	mM/ 100 g beta	%	ton/ha	rel 3	Cleanness	Cleanness - top/stones	Soil tare	Kr	rel 3
	1000-nds/ha	ton/ha				beta					%	%	%		
- Medel mätare 1-3	94	67,1	18,95	12,7		14	3,73	91,0	11,6		92,9	94,2	2,3	36 860	
1 Sapporo	92	64,6	19,38	12,5	98	13	3,57	90,9	11,4	98	93,2	94,3	2,1	36 370	99
2 Philippa	98	68,9	18,76	13,0	102	14	3,83	91,1	11,8	102	92,1	93,9	2,6	37 340	101
3 Kulta	92	67,8	18,70	12,7	100	13	3,79	91,1	11,5	100	93,4	94,3	2,1	36 870	100
4 Malin	96	68,0	18,75	12,7	100	12	3,52	91,5	11,7	101	93,0	94,0	2,4	37 220	101
5 Jakarta	95	66,1	18,49	12,2	96	14	3,99	90,9	11,1	96	93,9	94,7	1,8	35 650	97
6 Arcanta	93	67,3	18,80	12,7	100	13	3,47	91,5	11,6	100	93,3	94,3	2,1	37 030	100
7 Nemakill	94	60,2	18,02	10,8	85	16	4,37	90,0	9,8	84	91,1	92,7	3,7	30 810	84
8 Anemona	100	70,5	18,78	13,2	104	9	3,73	91,3	12,1	104	92,1	94,1	2,3	38 340	104
9 Etna	95	66,6	18,87	12,6	99	12	3,50	91,5	11,5	99	93,7	94,5	1,9	36 830	100
10 Achat	96	69,3	18,80	13,0	102	11	3,71	91,5	11,9	103	93,3	94,0	2,5	38 010	103
11 HI 0306	98	66,9	18,64	12,5	98	12	3,91	91,1	11,4	98	93,4	94,4	2,0	36 100	98
12 HI 0349	98	63,9	19,48	12,5	98	12	3,84	90,3	11,2	97	94,0	94,6	1,8	36 130	98
13 HI 0353	98	72,2	18,68	13,5	106	13	3,76	91,2	12,3	106	93,1	94,2	2,2	39 230	106
14 DS2060	94	65,3	19,06	12,5	98	14	3,98	90,7	11,3	98	93,3	94,3	2,1	36 030	98
15 DS3051	96	63,2	19,45	12,3	97	12	3,87	90,5	11,1	96	92,7	93,9	2,5	35 480	96
16 KWS 3K09	97	68,5	18,49	12,7	100	19	4,00	90,6	11,5	99	93,7	94,5	1,9	36 760	100
17 KWS 3S43	99	67,7	19,73	13,4	105	12	3,64	90,2	12,1	104	92,2	93,3	3,1	38 420	104
18 KWS 3S52	95	65,5	19,19	12,6	99	13	3,82	90,9	11,5	99	92,6	93,8	2,6	36 410	99
19 S 2363	95	68,8	18,76	12,9	102	11	3,80	91,3	11,8	102	93,2	94,0	2,4	37 560	102
20 HI 0420	97	65,3	19,58	12,8	101	13	3,97	90,0	11,5	100	93,4	94,6	1,8	36 910	100
21 HI 0421	97	65,6	19,31	12,7	100	13	3,73	90,7	11,5	99	94,0	94,7	1,7	36 920	100
22 HI 0425	93	68,5	18,88	13,0	102	11	3,32	91,8	11,9	103	94,0	94,8	1,6	38 030	103
23 DS2058	99	67,9	19,15	13,0	102	12	3,59	91,2	11,8	102	93,7	94,7	1,7	37 970	103
24 DS2068	96	62,0	19,46	12,0	95	13	3,78	90,6	10,9	94	93,3	94,1	2,3	34 960	95
25 DS4059	97	68,9	19,33	13,3	105	13	3,54	91,1	12,1	105	93,1	94,3	2,1	38 720	105
26 DS4071	96	65,3	19,45	12,7	100	15	3,57	90,9	11,5	100	93,7	94,4	2,0	36 950	100
27 KWS 4K20	96	64,1	19,17	12,3	96	16	4,43	89,8	11,0	95	92,8	93,7	2,8	35 220	96
28 KWS 4S58	94	66,5	19,14	12,8	100	12	3,81	91,0	11,6	100	92,3	93,4	3,0	36 780	100
29 KWS 4S61	91	64,8	19,68	12,7	100	12	3,71	90,1	11,5	99	92,8	93,9	2,5	36 810	100
30 H66901	96	64,3	19,41	12,5	98	13	3,48	90,9	11,3	98	93,2	94,0	2,4	36 310	98
31 S2222	91	67,8	18,80	12,8	100	12	3,49	91,7	11,7	101	93,1	94,2	2,3	37 270	101
32 S2461	99	67,2	18,87	12,7	100	10	3,70	91,5	11,6	100	93,6	94,3	2,1	37 060	101
33 S2466	98	69,3	18,58	12,9	102	12	3,52	91,6	11,8	102	92,9	94,0	2,4	37 620	102
RSQ %	81,67	83,98	92,59	87,12		89,78	90,63	62,80	87,83		82,28	87,49	87,47		
CV	2,45	3,51	1,01	3,57		10,28	3,44	0,64	3,58		0,52	0,33	14,25		
LSD 5%	2,94	2,93	0,24	0,57		1,64	0,16	0,73	0,52		0,61	0,39	0,41		
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001		

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

Skörd / Harvest

Calculation made on rel. values, variety compared to average of standard 1-3 from individual trials

2 SBU- + 3 SLU-försök 2005

Behandling/ Treatment	Ant. plantor	Renvikt	Polsocker / Pol. sugar		Blätal	K + Na	Utv. socker / Extr. sugar		Renhet	Renhet	Jordhalt
	No. of plants	Clean weight	%	ton/ha	Amino-N mg/100g beta	mM/ 100 g beta	%	ton/ha	Cleanness %	Cleanness - top/stones %	Soil tare %
	1000-nds/ha	ton/ha									
- Medel mätare 1-3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 Sapporo	97,6	96,3	102,3	98,4	96,6	95,6	99,8	98,2	100,3	100,1	94,9
2 Philippa	104,1	102,6	99,0	101,8	105,6	102,8	100,1	101,9	99,2	100,1	113,8
3 Kulta	98,3	101,1	98,7	99,8	97,8	101,6	100,1	99,9	100,5	100,2	91,3
4 Malin	101,8	101,3	99,0	100,1	85,6	94,6	100,6	100,7	100,1	99,8	107,3
5 Jakarta	101,0	98,5	97,6	96,1	102,5	107,3	99,9	96,1	101,1	100,5	79,6
6 Arcanta	98,6	100,5	99,2	99,8	95,6	92,9	100,6	100,4	100,5	100,2	95,5
7 Nemakill	100,2	89,7	95,1	85,2	119,2	117,4	98,9	84,2	98,0	98,5	167,8
8 Anemona	106,1	105,1	99,1	104,0	69,6	100,1	100,3	104,3	99,1	100,0	104,3
9 Etna	101,2	99,3	99,6	98,7	99,6	93,8	100,6	99,4	100,9	100,4	85,3
10 Achat	102,4	103,2	99,3	102,2	81,3	99,5	100,5	102,7	100,4	99,8	108,3
11 HI 0306	104,2	99,6	98,4	98,0	85,2	105,0	100,1	98,1	100,5	100,3	89,0
12 HI 0349	Opta	104,0	95,1	102,8	97,9	93,4	99,2	97,1	101,2	100,5	78,1
13 HI 0353	Opta	104,2	107,5	98,6	105,7	93,0	100,8	100,2	100,2	100,1	98,8
14 DS2060	Kingston	99,5	97,2	100,6	98,0	103,1	106,7	99,6	100,4	100,1	94,6
15 DS3051	Ceylon	101,8	94,2	102,7	96,7	88,9	104,0	99,4	96,2	99,8	115,2
16 KWS 3K09	Julietta	103,6	102,0	97,6	99,5	137,8	107,2	99,5	99,1	100,8	82,3
17 KWS 3S43	Julietta	105,5	100,9	104,1	105,2	85,7	97,9	99,1	104,2	99,2	144,4
18 KWS 3S52	Julietta	101,7	97,5	101,3	98,8	92,4	102,5	99,9	98,7	99,6	118,4
19 S 2363	Zanzibar	100,9	102,5	99,0	101,6	80,8	101,8	100,3	101,9	100,3	107,9
20 HI 0420	Zanzibar	103,8	97,2	103,3	100,6	95,4	106,5	98,9	99,4	100,5	80,9
21 HI 0421	Zanzibar	103,1	97,9	101,9	99,6	93,9	100,2	99,7	99,3	101,2	72,7
22 HI 0425	Zanzibar	99,1	102,2	99,7	102,0	83,8	89,0	100,8	102,8	101,2	70,1
23 DS2058	Zanzibar	105,7	101,2	101,1	102,0	90,0	96,3	100,2	102,2	100,9	75,8
24 DS2068	Zanzibar	101,8	92,3	102,7	94,6	92,4	101,4	99,5	94,0	100,4	103,8
25 DS4059	Suez	103,1	102,6	102,0	104,4	96,2	95,1	100,1	104,5	100,3	100,4
26 DS4071	Suez	102,1	97,3	102,7	99,9	108,9	95,8	99,9	99,8	100,9	90,5
27 KWZ 4K20	Suez	102,3	95,6	101,2	96,3	112,5	118,5	98,7	95,1	99,9	126,4
28 KWS 4S58	Suez	100,4	99,0	101,0	100,3	90,0	102,3	99,9	100,2	99,3	139,6
29 KWS 4S61	Suez	97,2	96,4	103,9	99,9	86,4	99,5	99,0	98,9	99,9	113,9
30 H66901	Suez	101,9	95,8	102,5	97,8	92,1	93,4	99,9	97,7	100,3	112,2
31 S2222	Suez	97,4	101,1	99,2	100,4	86,0	93,6	100,7	101,1	100,2	102,4
32 S2461	Suez	106,0	100,1	99,6	99,5	74,0	99,2	100,5	100,0	100,7	92,9
33 S2466	Suez	104,9	103,3	98,1	101,5	93,8	94,6	100,7	102,2	100,0	106,2
RSQ %	57,86	62,62	84,64	60,45	74,2	82,7	51,5	62,7	71,0	73,9	71,3
CV	2,52	3,54	1,02	3,59	9,3	3,3	0,6	3,6	0,5	0,3	15,4
LSD 5%	3,22	4,40	1,28	4,48	11,0	4,2	0,8	4,5	0,7	0,4	19,7
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

Relativ sockerskörd mot Sapporo 2005

Ledkod	Led	Sort Variety	Nyboholm	Isby	Fädersminne	Hurva	Lönnstorp	Hagestad	SBU+SLU 5 försök
20006	1	Sapporo	100		100	100	100	100	100
20021	2	Philippa	106		102	107	112	91	104
20208	3	Kulta	97		101	105	105	99	101
20227	4	Malin	104		105	107	100	93	102
20105	5	Jakarta	101		98	96	99	94	98
20206	6	Arcanta	97		108	103	104	95	101
9741	7	Nemakill	94		83	89	90	79	87
20114	8	Anemona	103		111	105	107	103	106
20128	9	Etna	99		110	105	103	86	101
20228	10	Achat	108		102	106	109	95	104
20303	11	HI 0306	97		102	97	108	94	100
20306	12	HI 0349	103		95	102	103	95	100
20308	13	HI 0353	109		109	110	111	98	107
20312	14	DS2060	104		95	102	104	94	100
20315	15	DS3051	98		100	96	105	92	98
20319	16	KWS 3K09	103		102	97	105	100	101
20321	17	KWS 3S43	107		105	110	109	104	107
20327	18	KWS 3S52	108		101	100	103	91	101
20333	19	S 2363	102		104	101	109	101	103
20407	20	HI 0420	107		104	104	99	97	102
20408	21	HI 0421	101		101	108	102	94	101
20409	22	HI 0425	101		100	105	107	105	104
20411	23	DS2058	106		103	108	111	91	104
20414	24	DS2068	100		103	97	98	84	96
20415	25	DS4059	110		108	107	101	104	106
20416	26	DS4071	102		103	103	106	95	102
20421	27	KWS 4K20	98		103	97	99	93	98
20425	28	KWS 4S58	107		106	100	102	94	102
20427	29	KWS 4S61	105		108	98	103	93	101
20432	30	H66901	105		99	98	105	91	99
20433	31	S2222	102		104	99	106	100	102
20434	32	S2461	102		98	103	106	96	101
20435	33	S2466	105		105	104	103	99	103

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

Relativ polsockerskörd mot medel av sort 1-3 år 2005

Ledkod	Led	Sort Variety	Nyboholm	Isby	Fädersminne	Hurva	Lönnstorp	Hagestad	SBU+SLU 5 försök
20006	1	Sapporo	98,78	-	98,96	96,24	94,51	103,36	98,37
20021	2	Philippa	105,04	-	101,18	102,77	105,78	94,34	101,82
20208	3	Kulta	96,18	-	99,86	100,99	99,71	102,30	99,81
20227	4	Malin	102,70	-	104,29	103,28	94,43	95,89	100,12
20105	5	Jakarta	99,57	-	97,20	92,59	93,95	97,19	96,10
20206	6	Arcanta	95,76	-	107,11	99,38	97,95	98,73	99,78
9741	7	Nemakill	92,54	-	81,81	85,47	84,67	81,27	85,15
20114	8	Anemona	101,93	-	109,92	100,99	100,91	106,36	104,02
20128	9	Etna	97,38	-	109,01	101,07	97,55	88,74	98,75
20228	10	Achat	107,17	-	101,24	101,92	102,59	98,32	102,25
20303	11	HI 0306	96,20	-	101,33	93,61	101,71	96,94	97,96
20306	12	HI 0349	102,01	-	93,70	98,11	97,15	98,40	97,87
20308	13	HI 0353	107,84	-	107,99	106,25	104,98	101,65	105,74
20312	14	DS2060	102,59	-	94,16	98,45	98,03	96,70	97,98
20315	15	DS3051	97,00	-	99,18	92,34	99,71	95,40	96,72
20319	16	KWS 3K09	101,50	-	100,84	93,02	99,07	103,19	99,52
20321	17	KWS 3S43	105,25	-	103,75	105,65	103,46	107,66	105,16
20327	18	KWS 3S52	106,98	-	100,05	95,99	97,15	93,86	98,81
20333	19	S 2363	100,91	-	102,52	97,51	103,14	104,09	101,64
20407	20	HI 0420	106,04	-	103,27	100,06	93,39	100,19	100,59
20408	21	HI 0421	99,72	-	99,58	104,38	96,51	97,67	99,57
20409	22	HI 0425	100,19	-	99,45	101,24	100,83	108,15	101,97
20411	23	DS2058	105,01	-	102,21	103,62	105,30	94,10	102,05
20414	24	DS2068	98,52	-	101,59	93,19	92,27	87,20	94,55
20415	25	DS4059	108,55	-	107,33	102,85	95,39	107,90	104,41
20416	26	DS4071	100,37	-	101,85	99,29	100,11	98,00	99,92
20421	27	KWS 4K20	96,49	-	102,01	93,61	93,63	95,97	96,34
20425	28	KWS 4S58	105,39	-	104,86	96,75	96,83	97,59	100,28
20427	29	KWS 4S61	104,03	-	106,93	94,71	97,39	96,45	99,90
20432	30	H66901	103,28	-	97,77	94,46	98,91	94,34	97,75
20433	31	S2222	100,54	-	102,57	94,88	99,95	103,84	100,36
20434	32	S2461	101,05	-	97,26	98,87	100,67	99,70	99,51
20435	33	S2466	103,91	-	103,71	99,97	97,79	101,98	101,47

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

Relativ polsockerhalt mot medel av sort 1-3 år 2005

Ledkod	Led	Sort Variety	Nyboholm	Isby	Fädersminne	Hurva	Lönnstorp	Hagestad	SBU+SLU 5 försök
20006	1	Sapporo	102,42	-	101,82	102,15	101,44	103,58	102,28
20021	2	Philippa	99,50	-	99,07	98,92	99,28	98,21	99,00
20208	3	Kulta	98,09	-	99,11	98,92	99,28	98,21	98,72
20227	4	Malin	99,48	-	98,46	99,46	98,20	99,28	98,98
20105	5	Jakarta	99,10	-	96,30	96,24	98,20	98,21	97,61
20206	6	Arcanta	99,54	-	98,55	100,54	98,20	99,28	99,22
9741	7	Nemakill	96,81	-	94,24	92,47	98,74	93,38	95,13
20114	8	Anemona	99,61	-	99,45	98,92	98,74	98,75	99,09
20128	9	Etna	98,56	-	99,81	100,54	98,74	100,36	99,60
20228	10	Achat	98,76	-	97,88	98,39	99,82	101,43	99,26
20303	11	HI 0306	97,83	-	97,22	100,00	97,12	99,82	98,40
20306	12	HI 0349	103,61	-	102,80	103,23	102,52	101,97	102,83
20308	13	HI 0353	98,55	-	98,45	97,85	98,74	99,28	98,58
20312	14	DS2060	101,98	-	100,90	100,54	100,36	99,28	100,61
20315	15	DS3051	102,42	-	102,11	103,23	101,44	104,11	102,66
20319	16	KWS 3K09	98,15	-	98,27	96,24	97,66	97,67	97,60
20321	17	KWS 3S43	103,51	-	103,07	103,76	104,68	105,72	104,15
20327	18	KWS 3S52	100,82	-	101,15	101,61	101,44	101,43	101,29
20333	19	S 2363	97,92	-	98,65	98,39	100,36	99,82	99,03
20407	20	HI 0420	103,74	-	103,53	102,69	103,60	103,04	103,32
20408	21	HI 0421	101,22	-	102,32	101,61	101,44	103,04	101,93
20409	22	HI 0425	100,49	-	99,32	98,92	99,82	99,82	99,67
20411	23	DS2058	101,53	-	100,87	101,61	100,36	100,89	101,05
20414	24	DS2068	103,01	-	102,22	101,61	103,06	103,58	102,70
20415	25	DS4059	100,71	-	100,69	104,30	100,36	104,11	102,04
20416	26	DS4071	102,34	-	101,15	103,23	102,52	104,11	102,67
20421	27	KWS 4K20	102,18	-	101,97	98,92	101,44	101,43	101,19
20425	28	KWS 4S58	101,67	-	101,12	99,46	101,98	100,89	101,03
20427	29	KWS 4S61	103,83	-	103,59	102,69	103,60	105,72	103,89
20432	30	H66901	103,25	-	102,38	103,23	100,90	102,50	102,45
20433	31	S2222	99,78	-	97,82	100,00	99,28	99,28	99,23
20434	32	S2461	99,24	-	97,57	99,46	100,90	100,89	99,61
20435	33	S2466	97,42	-	96,67	98,39	98,74	99,28	98,10

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

Blåtal, relativt mot medel av sort 1-3 år 2005

ledkod	Led	Sort Variety	Nyboholm	Isby	Fädersminne	Hurva	Lönnstorp	Hagestad	SBU+SLU 5 försök
20006	1	Sapporo	101,77	-	91,74	85,71	110,20	93,75	96,63
20021	2	Philippa	103,15	-	104,13	116,33	91,84	112,50	105,59
20208	3	Kulta	95,08	-	104,13	97,96	97,96	93,75	97,78
20227	4	Malin	79,72	-	89,26	91,84	79,59	87,50	85,58
20105	5	Jakarta	98,65	-	111,57	104,08	91,84	106,25	102,48
20206	6	Arcanta	88,94	-	99,17	110,20	73,47	106,25	95,61
9741	7	Nemakill	129,13	-	121,49	116,33	104,08	125,00	119,21
20114	8	Anemona	69,16	-	69,42	73,47	67,35	68,75	69,63
20128	9	Etna	90,63	-	91,74	91,84	79,59	93,75	89,51
20228	10	Achat	72,94	-	74,38	79,59	85,71	93,75	81,27
20303	11	HI 0306	81,38	-	91,74	85,71	79,59	87,50	85,18
20306	12	HI 0349	108,85	-	99,17	91,84	73,47	93,75	93,42
20308	13	HI 0353	107,26	-	86,78	91,84	91,84	87,50	93,04
20312	14	DS2060	103,95	-	109,09	104,08	85,71	112,50	103,07
20315	15	DS3051	103,89	-	81,82	79,59	97,96	81,25	88,90
20319	16	KWS 3K09	124,93	-	138,84	159,18	128,57	137,50	137,81
20321	17	KWS 3S43	92,48	-	89,26	85,71	79,59	81,25	85,66
20327	18	KWS 3S52	99,97	-	84,30	91,84	85,71	100,00	92,36
20333	19	S 2363	77,99	-	79,34	79,59	73,47	93,75	80,83
20407	20	HI 0420	97,86	-	101,65	97,96	85,71	93,75	95,39
20408	21	HI 0421	86,59	-	99,17	104,08	85,71	93,75	93,86
20409	22	HI 0425	86,81	-	79,34	91,84	73,47	87,50	83,79
20411	23	DS2058	79,53	-	99,17	85,71	91,84	93,75	90,00
20414	24	DS2068	92,66	-	91,74	91,84	85,71	100,00	92,39
20415	25	DS4059	93,63	-	104,13	91,84	104,08	87,50	96,24
20416	26	DS4071	125,58	-	104,13	97,96	97,96	118,75	108,88
20421	27	KWS 4K20	101,89	-	96,69	122,45	104,08	137,50	112,52
20425	28	KWS 4S58	93,22	-	91,74	97,96	79,59	87,50	90,00
20427	29	KWS 4S61	95,21	-	84,30	79,59	91,84	81,25	86,44
20432	30	H66901	101,21	-	81,82	91,84	79,59	106,25	92,14
20433	31	S2222	74,11	-	96,69	73,47	79,59	106,25	86,02
20434	32	S2461	66,46	-	69,42	79,59	73,47	81,25	74,04
20435	33	S2466	113,05	-	96,69	79,59	85,71	93,75	93,76

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

K+Na, relativt mot medel av sort 1-3 år 2005

K+Na - enskilda platser 2005

Ledkod	Led	Sort	Nyboholm	Isby	Fädersminne	Hurva	Lönnstorp	Hagestad	SBU+SLU
20006	1	Sapporo	96	-	95	97	95	96	96
20021	2	Philippa	107	-	101	103	103	101	103
20208	3	Kulta	98	-	104	100	102	103	102
20227	4	Malin	94	-	97	95	97	91	95
20105	5	Jakarta	112	-	111	103	106	104	107
20206	6	Arcanta	91	-	94	95	93	91	93
9741	7	Nemakill	122	-	117	122	115	112	117
20114	8	Anemona	104	-	100	100	97	99	100
20128	9	Etna	93	-	93	94	96	93	94
20228	10	Achat	99	-	100	100	103	96	100
20303	11	HI 0306	108	-	111	105	101	101	105
20306	12	HI 0349	107	-	105	96	98	110	103
20308	13	HI 0353	103	-	99	102	100	101	101
20312	14	DS2060	106	-	110	100	102	116	107
20315	15	DS3051	110	-	107	99	104	99	104
20319	16	KWS 3K09	104	-	107	114	106	105	107
20321	17	KWS 3S43	103	-	98	93	99	96	98
20327	18	KWS 3S52	105	-	103	102	99	103	102
20333	19	S 2363	99	-	101	105	104	101	102
20407	20	HI 0420	105	-	110	105	108	105	106
20408	21	HI 0421	99	-	103	98	102	98	100
20409	22	HI 0425	88	-	87	93	88	90	89
20411	23	DS2058	95	-	101	95	96	96	96
20414	24	DS2068	103	-	106	98	99	102	101
20415	25	DS4059	97	-	97	94	98	90	95
20416	26	DS4071	98	-	94	98	97	93	96
20421	27	KWS 4K20	116	-	117	110	121	129	119
20425	28	KWS 4S58	103	-	104	102	101	101	102
20427	29	KWS 4S61	100	-	104	97	100	97	100
20432	30	H66901	96	-	93	91	94	93	93
20433	31	S2222	90	-	96	93	97	92	94
20434	32	S2461	93	-	102	104	99	98	99
20435	33	S2466	100	-	96	88	97	92	95

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

Jordhalt, relativt mot medel av sort 1-3 år 2005

Jordhalt - enskilda försök 2005

Ledkod	Led	Sort Variety	Nyboholm	Isby	Fädersminne	Hurva	Lönnstorp	Hagestad	SBU+SLU 5 försök
20006	1	Sapporo	99,0	-	91,3	108,7	107,7	67,6	94,9
20021	2	Philippa	118,0	-	110,1	111,8	103,3	126,0	113,8
20208	3	Kulta	83,0	-	98,7	79,5	89,0	106,4	91,3
20227	4	Malin	72,9	-	97,9	115,9	116,5	133,3	107,3
20105	5	Jakarta	76,4	-	66,3	91,6	72,5	91,2	79,6
20206	6	Arcanta	120,7	-	75,2	89,8	98,9	93,1	95,5
9741	7	Nemakill	157,7	-	147,3	163,9	173,1	197,1	167,8
20114	8	Anemona	116,8	-	92,8	77,7	114,8	119,1	104,3
20128	9	Etna	91,8	-	74,1	78,6	94,0	88,2	85,3
20228	10	Achat	103,8	-	116,9	100,1	90,7	129,9	108,3
20303	11	HI 0306	102,2	-	83,1	86,7	83,5	89,7	89,0
20306	12	HI 0349	72,1	-	77,9	72,8	69,8	98,0	78,1
20308	13	HI 0353	111,6	-	93,9	84,4	101,1	102,9	98,8
20312	14	DS2060	84,1	-	82,6	101,9	91,2	113,2	94,6
20315	15	DS3051	129,9	-	93,9	114,1	122,0	116,2	115,2
20319	16	KWS 3K09	74,5	-	77,5	96,1	64,3	99,0	82,3
20321	17	KWS 3S43	192,0	-	127,6	105,5	163,7	133,3	144,4
20327	18	KWS 3S52	123,4	-	102,6	104,2	131,3	130,4	118,4
20333	19	S 2363	103,2	-	105,5	110,9	92,3	127,5	107,9
20407	20	HI 0420	103,9	-	77,6	78,1	76,4	68,6	80,9
20408	21	HI 0421	65,1	-	99,6	56,6	57,7	84,3	72,7
20409	22	HI 0425	62,5	-	70,1	94,8	69,8	53,4	70,1
20411	23	DS2058	55,0	-	75,6	69,6	90,1	88,7	75,8
20414	24	DS2068	101,7	-	91,0	103,7	104,9	117,6	103,8
20415	25	DS4059	98,8	-	75,3	62,4	172,5	92,6	100,4
20416	26	DS4071	104,7	-	80,8	90,3	88,5	88,2	90,5
20421	27	KWS 4K20	138,9	-	108,8	122,6	120,9	140,7	126,4
20425	28	KWS 4S58	159,1	-	111,6	128,0	146,7	152,5	139,6
20427	29	KWS 4S61	133,1	-	102,1	99,7	128,6	105,9	113,9
20432	30	H66901	129,4	-	83,1	104,6	117,0	127,0	112,2
20433	31	S2222	93,2	-	85,2	100,1	101,6	131,9	102,4
20434	32	S2461	88,0	-	81,4	103,3	98,9	92,6	92,9
20435	33	S2466	118,1	-	106,8	90,7	93,4	122,1	106,2

Provning av marknadssorter och nya sorter år två och tre

Skörd / Harvest	Calculation made on absolute mean values from individual trials							Sammanställning 5 SBU- + 6 SLU-försök 2005			
Behandling/ Treatment	Ant. plantor No. of plants	Renvikt Clean weight	Polsocker / Pol. sugar		Blåtal Amino-N	K + Na	Utv. socker / Extr. sugar		Renhet Cleanness	Renhet Cleanness	Jordhalt Soil tare
	1000-nds/ha	ton/ha	%	ton/ha	mg/100g beta	mM/ 100 g beta	%	ton/ha	%	% - top/stones	%
- Medel mätare 1-3	94	68,39	18,72	12,77	14	3,81	90,8	11,60	93,3	94,3	2,1
1 Sapporo 20006	93	67,21	19,05	12,76	14	3,69	90,8	11,58	93,3	94,4	2,0
2 Philippa 20021	98	70,03	18,59	12,94	14	3,87	90,9	11,76	92,9	94,2	2,2
3 Kulta 20208	92	67,94	18,52	12,61	14	3,86	90,9	11,46	93,5	94,5	1,9
6 Arcanta 20206	93	68,56	18,59	12,78	13	3,64	91,2	11,66	93,6	94,5	1,9
7 NemaKill 9741	94	61,39	17,89	11,01	15	4,43	89,9	9,90	91,6	93,1	3,4
16 Julietta 20319	98	69,23	18,32	12,67	18	4,14	90,3	11,45	93,8	94,6	1,8
RSQ %	84,86	82,30	94,42	86,02	85,56	92,11	80,36	87,19	82,18	85,35	84,62
CV	2,41	3,78	1,23	3,77	14,19	4,39	0,66	3,82	0,66	0,41	18,63
LSD 5%	1,96	2,18	0,19	0,40	1,76	0,15	0,51	0,37	0,53	0,33	0,35
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001