

Provning av marknadssorter och nya sorter 2007

Testing of market varieties and new varieties 2007

SBU Projektkod 2007-1-2-101

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

Fältkort

Försöksvärd			
SBU:	F o R Hansson, Nyboholm	N O Olsson, Fädersminne	L Nilsson, Ekebergs gård
SLU:	Lönnstorp	B Nilsson, Hurva	T Löfvendahl, Hagestad

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

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

Försöksled					Försöksled								
				prov år	ledkod					prov år	ledkod		
1	Opta	HI 0349	2X	HI	5	20306	36	KWS 6R37	KWS 6R37	2XRZLA	KWS	2	20620
2	Sapporo	HI 0140	2X	HI	8	20006	37	KWS 6R49	KWS 6R49	2XRZ	KWS	2	20623
3	Zanzibar	S 2363	2XRZ	SV	5	20333	38	SR-70	SR-70	2XRZ	SV	2	20625
4	Rasta	HI 0425	2XRZ	HI	4	20409	39	SR-95	SR-95	2XRZ	SV	2	20627
5	Kingston	DS 2060	2X	DS	5	20312	40	SR-120	SR-120	2XRZLA	SV	2	20628
6	Palace	DS 2058	2X	DS	4	20411	41	Tibor	STR 2206	2XRZ	STR	2	20631
7	Julietta	KWS 3K09	2XRZNT	KWS	5	20319	42		HI 0553	2XRZ	HI	1	20701
8	Suez	DS 4059	2XRZ	DS	4	20415	43		HI 0678	2XRZ	HI	1	20702
9	Jesper	HI 0421	2X	HI	4	20408	44		HI 0681	2X	HI	1	20703
10	Malin	VdH 46505	2XRZ	SV	6	20227	45		HI 0698	2XRZAR	HI	1	20704
11		HI 0447	2XRZNT	HI	3	20503	46		HI 0764	2XRZCR	HI	1	20705
12	Arvid	HI 0468	2XLA	HI	3	20507	47		HI 0782	2XRZAR	HI	1	20706
13		HI 0473	2XRZ	HI	3	20509	48		HI 0802	2XCR	HI	1	20707
14	Belize	DS 2043	2XLA	DS	3	20511	49		HI 0803	2XRZCR	HI	1	20708
15	Pondus	DS 2066	2XLA	DS	3	20512	50		DS 2080	2X	DS	1	20709
16		DS 4099	2XRZ	DS	3	20514	51		DS 4139	2XRZCR	DS	1	20710
17		DS 4115	2XRZ	DS	3	20515	52		DS 4141	2XRZCR	DS	1	20711
18	Sophia	KWS 5R02	2XRZLA	KWS	3	20518	53		DS 4145	2XRZCR	DS	1	20712
19	Gunilla	KWS 5S83	2XLA	KWS	3	20524	54		DS 4147	2XRZCR	DS	1	20713
20	Madicken	SR-28	2XRZLA	SV	3	20530	55	Harmonia	KWS 5R13	2XRZ	KWS	1	20714
21	Lessing	D Lessing 0103	2XRZ	D	3	20532	56		KWS 6R27	2XRZ	KWS	1	20715
22	Lincoln	HI 0402	2XRZAR	HI	2	20601	57		KWS 7K90	2XRZNT	KWS	1	20716
23		HI 0533	2XAR	HI	2	20603	58		KWS 7K91	2XRZNT	KWS	1	20717
24		HI 0537	2XRZ	HI	2	20604	59		KWS 7K96	2XRZCR	KWS	1	20718
25		HI 0541	2XRZ	HI	2	20605	60		KWS 7R57	2XRZ	KWS	1	20719
26		HI 0549	2XRZ	HI	2	20607	61		KWS 7R69	2XRZ	KWS	1	20720
27		HI 0569	2XRZ	HI	2	20609	62		SR-96	2XRZ	SV	1	20721
28		HI 0579	2XRZ	HI	2	20610	63		SR-166	2XRZ	SV	1	20722
29		DS 4123	2XRZ	DS	2	20613	64		SR-168	2XRZ	SV	1	20723
30		DS 4124	2XRZLA	DS	2	20614	65		SR-169	2XRZ	SV	1	20724
31		DS 4126	2XRZ	DS	2	20615	66		SR-173	2XRZLA	SV	1	20725
32		DS 4127	2XRZ	DS	2	20616	67		SR-179	2XRZ	SV		20726
33		KWS 6K54	2XRZNT	KWS	2	20617	68		SD 12705	2XRZ	SD	1	20727
34		KWS 6K56	2XRZNT	KWS	2	20618	69		SD 12723	2XRZ	SD	1	20728
35		KWS 6R24	2XRZLA	KWS	2	20619	70		SD 12724	2XRZ	SD	1	20729

	<u>Förädlarens uppgift</u>
RZ	Tolerant mot Rhizomania
LA	Low soil Adherent
AR	Resistent mot Aphanomyces
NT	Tolerant mot BCN

	<u>Förädlare</u>
D, STR, SD	Dieckmann, Strube, Strube-Dieckmann
DS	Danisco Seed
HI	Hilleshög
KWS	KWS
SV	SES VanderHave

20070309/RO

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod

2007-1-2-101

Antal försök

6

Fältkort *forts.*

Bricknr Fädersminne	101-380
Bricknr Nyboholm	381-660
Bricknr Ekebergs gård	661-940
Bricknr Lönnstorp	941-1220
Bricknr Hurva	1221-1500
Bricknr Hagestad	1501-1780
Bricknr i försöket:	101-1780
Skördeyta/parcell, m²:	10 m x 0,96 m

Försökets totala yta, m²:

6 451

Bruttoyta/parcell, m²:

4 r x 12 m = 23,04

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
Betning, produkt
Uppkomst, datum
Fullständig växtföljd, år
"
"
Betor senast år
Gödsling
Ogräs
Växtskydd

Monozentra SP 12r
48
Enl. plan
Se "Behandlingsdata"
Se "Behandlingsdata"
Se "Behandlingsdata"

Försöksåtgärder:

RH/Nematodprov
Generalprov pkt 6
Utstakning i fält
Parcellvis sådd
Plh uppkomst 50%
Plh slutlig
Stocklöpare 1
Stocklöpare 2
Bladsvampar 1
Bladsvampar 2
Växtsätt
Rotform
Besiktning-skörd
Skörd
Lev. provtvätt
Analys

PM

2.6.1
2.4.1
2.4.2
2.5.4
2.5.4
2.5.5
2.5.5
2.5.9
2.5.9
2.5.7
2.4.7

Datum/Sign.

HS
HS
HS
HS
HS
HS
HS
HS
HS
HS
SBU
SBU
HS
HS
DS

20070312

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.):

Fältkort

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

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

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

Försöksled					prov	ledkod	Försöksled					prov	ledkod
					år							år	
1	Opta	HI 0349	2X	HI	5	20306	36	KWS 6R37	KWS 6R37	2XRZLA	KWS	2	20620
2	Sapporo	HI 0140	2X	HI	8	20006	37	KWS 6R49	KWS 6R49	2XRZ	KWS	2	20623
3	Zanzibar	S 2363	2XRZ	SV	5	20333	38	SR-70	SR-70	2XRZ	SV	2	20625
4	Rasta	HI 0425	2XRZ	HI	4	20409	39	SR-95	SR-95	2XRZ	SV	2	20627
5	Kingston	DS 2060	2X	DS	5	20312	40	SR-120	SR-120	2XRZLA	SV	2	20628
6	Palace	DS 2058	2X	DS	4	20411	41	Tibor	STR 2206	2XRZ	STR	2	20631
7	Julietta	KWS 3K09	2XRZNT	KWS	5	20319	42		HI 0553	2XRZ	HI	1	20701
8	Suez	DS 4059	2XRZ	DS	4	20415	43		HI 0678	2XRZ	HI	1	20702
9	Jesper	HI 0421	2X	HI	4	20408	44		HI 0681	2X	HI	1	20703
10	Malin	VdH 46505	2XRZ	SV	6	20227	45		HI 0698	2XRZAR	HI	1	20704
11		HI 0447	2XRZNT	HI	3	20503	46		HI 0764	2XRZCR	HI	1	20705
12	Arvid	HI 0468	2XLA	HI	3	20507	47		HI 0782	2XRZAR	HI	1	20706
13		HI 0473	2XRZ	HI	3	20509	48		HI 0802	2XCR	HI	1	20707
14	Belize	DS 2043	2XLA	DS	3	20511	49		HI 0803	2XRZCR	HI	1	20708
15	Pondus	DS 2066	2XLA	DS	3	20512	50		DS 2080	2X	DS	1	20709
16		DS 4099	2XRZ	DS	3	20514	51		DS 4139	2XRZCR	DS	1	20710
17		DS 4115	2XRZ	DS	3	20515	52		DS 4141	2XRZCR	DS	1	20711
18	Sophia	KWS 5R02	2XRZLA	KWS	3	20518	53		DS 4145	2XRZCR	DS	1	20712
19	Gunilla	KWS 5S83	2XLA	KWS	3	20524	54		DS 4147	2XRZCR	DS	1	20713
20	Madicken	SR-28	2XRZLA	SV	3	20530	55	Harmonia	KWS 5R13	2XRZ	KWS	1	20714
21	Lessing	D Lessing 0103	2XRZ	D	3	20532	56		KWS 6R27	2XRZ	KWS	1	20715
22	Lincoln	HI 0402	2XRZAR	HI	2	20601	57		KWS 7K90	2XRZNT	KWS	1	20716
23		HI 0533	2XAR	HI	2	20603	58		KWS 7K91	2XRZNT	KWS	1	20717
24		HI 0537	2XRZ	HI	2	20604	59		KWS 7K96	2XRZCR	KWS	1	20718
25		HI 0541	2XRZ	HI	2	20605	60		KWS 7R57	2XRZ	KWS	1	20719
26		HI 0549	2XRZ	HI	2	20607	61		KWS 7R69	2XRZ	KWS	1	20720
27		HI 0569	2XRZ	HI	2	20609	62		SR-96	2XRZ	SV	1	20721
28		HI 0579	2XRZ	HI	2	20610	63		SR-166	2XRZ	SV	1	20722
29		DS 4123	2XRZ	DS	2	20613	64		SR-168	2XRZ	SV	1	20723
30		DS 4124	2XRZLA	DS	2	20614	65		SR-169	2XRZ	SV	1	20724
31		DS 4126	2XRZ	DS	2	20615	66		SR-173	2XRZLA	SV	1	20725
32		DS 4127	2XRZ	DS	2	20616	67		SR-179	2XRZ	SV		20726
33		KWS 6K54	2XRZNT	KWS	2	20617	68		SD 12705	2XRZ	SD	1	20727
34		KWS 6K56	2XRZNT	KWS	2	20618	69		SD 12723	2XRZ	SD	1	20728
35		KWS 6R24	2XRZLA	KWS	2	20619	70		SD 12724	2XRZ	SD	1	20729

Förädlarens uppgift
 RZ Tolerant mot Rhizomania
 LA Low soil Adherent
 AR Resistent mot Aphanomyces
 NT Tolerant mot BCN

Förädlare
 D, STR, SD Dieckmann, Strube, Strube-Dieckmann
 DS Danisco Seed
 HI Hilleshög
 KWS KWS
 SV SES VanderHave

20070309/RO

Fältkort *forts.*

Bricknr Fädersminne	101-380
Bricknr Nyboholm	381-660
Bricknr Ekebergsgård	661-940
Bricknr Lönnstorp	941-1220
Bricknr Hurva	1221-1500
Bricknr Hagestad	1501-1780
Bricknr i försöket:	
Skördeyta/parcell, m²:	10 m x 0,96 m

Försökets totala yta, m²:	6 451
Bruttoyta/parcell, m²:	4 r x 12 m = 23,04

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
 Betning, produkt
 Uppkomst, datum
 Fullständig växtföljd, år
 "
 "
 Betor senast år
 Gödsling
 Ogräs
 Växtskydd

Monozentra SP 12r
3/4
48
5,1
Enl. plan
18-apr
06 höstvetete, 05 korn, 04 betor
03 höstvetete, 02 korn, 01 betor
2004, 2001
Se "Behandlingsdata"
Se "Behandlingsdata"
Se "Behandlingsdata"

Försöksåtgärder:

RH/Nematodprov
 Generalprov pkt 6
 Utstakning i fält
 Parcellvis sådd
 Plh uppkomst 50%
 Plh slutlig
 Stocklöpare 1
 Stocklöpare 2
 Bladsvampar 1
 Bladsvampar 2
 Växtsätt
 Rotform
 Besiktning-skörd
 Skörd
 Lev. provtvätt
 Analys

PM

Datum/Sign.

HS	1/12-06 LJ
HS	1/12-06 LJ
HS	15/3-07 LJ
HS	3/4 LJ, TB, AE
HS	18/4 LJ, TB
HS	29/5 LJ, TB
HS	9/7 AE
HS	1/10 LJ
HS	3/9 LJ
HS	1/10 LJ
HS	nej
SBU	18+19/10, GBL
SBU	11/10, RO
HS	16/10 AE, LN, COJ
HS	18/10 AE
DS	18+19/10

20070312

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.): 20071120 LJ

Fältplan

Fädersminne

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

III

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

IV

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

I

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

II

Placering av blocken i fält

Block I	Block II	Block III	Block IV
---------	----------	-----------	----------

Fältplan Fädersminne

20	304	305	306	307	308	309	310	374	375	376	377	378	379	380	10
19	297	298	299	300	301	302	303	367	368	369	370	371	372	373	9
18	290	291	292	293	294	295	296	360	361	362	363	364	365	366	8
17	283	284	285	286	287	288	289	353	354	355	356	357	358	359	7
16	276	277	278	279	280	281	282	346	347	348	349	350	351	352	6
15	269	270	271	272	273	274	275	339	340	341	342	343	344	345	5
14	262	263	264	265	266	267	268	332	333	334	335	336	337	338	4
13	255	256	257	258	259	260	261	325	326	327	328	329	330	331	3
12	248	249	250	251	252	253	254	318	319	320	321	322	323	324	2
11	241	242	243	244	245	246	247	311	312	313	314	315	316	317	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

III

IV

10	164	165	166	167	168	169	170	234	235	236	237	238	239	240	10
9	157	158	159	160	161	162	163	227	228	229	230	231	232	233	9
8	150	151	152	153	154	155	156	220	221	222	223	224	225	226	8
7	143	144	145	146	147	148	149	213	214	215	216	217	218	219	7
6	136	137	138	139	140	141	142	206	207	208	209	210	211	212	6
5	129	130	131	132	133	134	135	199	200	201	202	203	204	205	5
4	122	123	124	125	126	127	128	192	193	194	195	196	197	198	4
3	115	116	117	118	119	120	121	185	186	187	188	189	190	191	3
2	108	109	110	111	112	113	114	178	179	180	181	182	183	184	2
1	101	102	103	104	105	106	107	171	172	173	174	175	176	177	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

I

II

Fält - och brickplan Fädersminne 2007

20	304	305	306	307	308	309	310
20	54	32	58	26	5	57	9
19	297	298	299	300	301	302	303
19	48	12	15	24	43	2	11
18	290	291	292	293	294	295	296
18	4	49	65	44	8	31	6
17	283	284	285	286	287	288	289
17	66	7	42	59	14	23	21
16	276	277	278	279	280	281	282
16	56	70	35	17	19	28	52
15	269	270	271	272	273	274	275
15	60	27	16	25	67	64	37
14	262	263	264	265	266	267	268
14	20	55	13	61	3	51	47
13	255	256	257	258	259	260	261
13	68	18	63	41	10	1	34
12	248	249	250	251	252	253	254
12	50	46	40	39	36	45	30
11	241	242	243	244	245	246	247
11	69	22	53	62	38	29	33
	1	2	3	4	5	6	7

III

	374	375	376	377	378	379	380	10
	11	43	38	66	53	28	41	10
	367	368	369	370	371	372	373	9
	14	69	33	5	47	62	6	9
	360	361	362	363	364	365	366	8
	7	10	42	26	39	9	24	8
	353	354	355	356	357	358	359	7
	68	22	67	56	40	64	36	7
	346	347	348	349	350	351	352	6
	16	15	13	35	27	63	65	6
	339	340	341	342	343	344	345	5
	57	61	12	19	60	32	58	5
	332	333	334	335	336	337	338	4
	4	34	1	25	50	3	30	4
	325	326	327	328	329	330	331	3
	70	31	17	21	51	59	46	3
	318	319	320	321	322	323	324	2
	52	37	48	45	8	20	54	2
	311	312	313	314	315	316	317	1
	44	2	49	55	23	18	29	1
	8	9	10	11	12	13	14	

IV

10	164	165	166	167	168	169	170
10	70	66	48	68	47	56	45
9	157	158	159	160	161	162	163
9	26	62	64	63	5	12	19
8	150	151	152	153	154	155	156
8	54	58	24	14	41	52	4
7	143	144	145	146	147	148	149
7	43	7	21	55	15	65	50
6	136	137	138	139	140	141	142
6	59	8	27	20	57	22	37
5	129	130	131	132	133	134	135
5	1	9	31	30	60	28	61
4	122	123	124	125	126	127	128
4	23	29	11	25	32	69	36
3	115	116	117	118	119	120	121
3	16	49	53	34	2	40	18
2	108	109	110	111	112	113	114
2	33	10	35	51	67	17	13
1	101	102	103	104	105	106	107
1	6	39	38	42	44	3	46
	1	2	3	4	5	6	7

I

	234	235	236	237	238	239	240	10
	68	36	1	16	61	11	31	10
	227	228	229	230	231	232	233	9
	18	62	58	24	59	2	14	9
	220	221	222	223	224	225	226	8
	35	55	51	20	38	13	56	8
	213	214	215	216	217	218	219	7
	28	49	34	37	7	70	29	7
	206	207	208	209	210	211	212	6
	26	23	22	12	57	39	33	6
	199	200	201	202	203	204	205	5
	17	60	41	40	66	50	53	5
	192	193	194	195	196	197	198	4
	43	65	9	64	69	63	25	4
	185	186	187	188	189	190	191	3
	8	15	48	44	27	54	67	3
	178	179	180	181	182	183	184	2
	47	52	4	45	42	3	32	2
	171	172	173	174	175	176	177	1
	30	21	19	10	6	5	46	1
	8	9	10	11	12	13	14	

II

Fältkort

Försöksvärd		Odlarnummer
Fredrik & Roland Hansson		68 575
Gård	Adress	Telefon
Nyboholm	244 94 Furulund	046-73 80 17

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

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

Försöksled					prov	ledkod	Försöksled					prov	ledkod
					år							år	
1	Opta	HI 0349	2X	HI	5	20306	36	KWS 6R37	KWS 6R37	2XRZLA	KWS	2	20620
2	Sapporo	HI 0140	2X	HI	8	20006	37	KWS 6R49	KWS 6R49	2XRZ	KWS	2	20623
3	Zanzibar	S 2363	2XRZ	SV	5	20333	38	SR-70	SR-70	2XRZ	SV	2	20625
4	Rasta	HI 0425	2XRZ	HI	4	20409	39	SR-95	SR-95	2XRZ	SV	2	20627
5	Kingston	DS 2060	2X	DS	5	20312	40	SR-120	SR-120	2XRZLA	SV	2	20628
6	Palace	DS 2058	2X	DS	4	20411	41	Tibor	STR 2206	2XRZ	STR	2	20631
7	Julietta	KWS 3K09	2XRZNT	KWS	5	20319	42		HI 0553	2XRZ	HI	1	20701
8	Suez	DS 4059	2XRZ	DS	4	20415	43		HI 0678	2XRZ	HI	1	20702
9	Jesper	HI 0421	2X	HI	4	20408	44		HI 0681	2X	HI	1	20703
10	Malin	VdH 46505	2XRZ	SV	6	20227	45		HI 0698	2XRZAR	HI	1	20704
11		HI 0447	2XRZNT	HI	3	20503	46		HI 0764	2XRZCR	HI	1	20705
12	Arvid	HI 0468	2XLA	HI	3	20507	47		HI 0782	2XRZAR	HI	1	20706
13		HI 0473	2XRZ	HI	3	20509	48		HI 0802	2XCR	HI	1	20707
14	Belize	DS 2043	2XLA	DS	3	20511	49		HI 0803	2XRZCR	HI	1	20708
15	Pondus	DS 2066	2XLA	DS	3	20512	50		DS 2080	2X	DS	1	20709
16		DS 4099	2XRZ	DS	3	20514	51		DS 4139	2XRZCR	DS	1	20710
17		DS 4115	2XRZ	DS	3	20515	52		DS 4141	2XRZCR	DS	1	20711
18	Sophia	KWS 5R02	2XRZLA	KWS	3	20518	53		DS 4145	2XRZCR	DS	1	20712
19	Gunilla	KWS 5S83	2XLA	KWS	3	20524	54		DS 4147	2XRZCR	DS	1	20713
20	Madicken	SR-28	2XRZLA	SV	3	20530	55	Harmonia	KWS 5R13	2XRZ	KWS	1	20714
21	Lessing	D Lessing 0103	2XRZ	D	3	20532	56		KWS 6R27	2XRZ	KWS	1	20715
22	Lincoln	HI 0402	2XRZAR	HI	2	20601	57		KWS 7K90	2XRZNT	KWS	1	20716
23		HI 0533	2XAR	HI	2	20603	58		KWS 7K91	2XRZNT	KWS	1	20717
24		HI 0537	2XRZ	HI	2	20604	59		KWS 7K96	2XRZCR	KWS	1	20718
25		HI 0541	2XRZ	HI	2	20605	60		KWS 7R57	2XRZ	KWS	1	20719
26		HI 0549	2XRZ	HI	2	20607	61		KWS 7R69	2XRZ	KWS	1	20720
27		HI 0569	2XRZ	HI	2	20609	62		SR-96	2XRZ	SV	1	20721
28		HI 0579	2XRZ	HI	2	20610	63		SR-166	2XRZ	SV	1	20722
29		DS 4123	2XRZ	DS	2	20613	64		SR-168	2XRZ	SV	1	20723
30		DS 4124	2XRZLA	DS	2	20614	65		SR-169	2XRZ	SV	1	20724
31		DS 4126	2XRZ	DS	2	20615	66		SR-173	2XRZLA	SV	1	20725
32		DS 4127	2XRZ	DS	2	20616	67		SR-179	2XRZ	SV		20726
33		KWS 6K54	2XRZNT	KWS	2	20617	68		SD 12705	2XRZ	SD	1	20727
34		KWS 6K56	2XRZNT	KWS	2	20618	69		SD 12723	2XRZ	SD	1	20728
35		KWS 6R24	2XRZLA	KWS	2	20619	70		SD 12724	2XRZ	SD	1	20729

Förädlarens uppgift
 RZ Tolerant mot Rhizomania
 LA Low soil Adherent
 AR Resistent mot Aphanomyces
 NT Tolerant mot BCN

Förädlare
 D, STR, SD Dieckmann, Strube, Strube-Dieckmann
 DS Danisco Seed
 HI Hilleshög
 KWS KWS
 SV SES VanderHave

20070309/RO

Fältkort *forts.*

Bricknr Fädersminne	101-380
Bricknr Nyboholm	381-660
Bricknr Ekebergsgård	661-940
Bricknr Lönnstorp	941-1220
Bricknr Hurva	1221-1500
Bricknr Hagestad	1501-1780
Bricknr i försöket:	
Skördeyta/parcell, m²:	10 m x 0,96 m

Försökets totala yta, m²:	6 451
Bruttoyta/parcell, m²:	4 r x 12 m = 23,04

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
 Betning, produkt
 Uppkomst, datum
 Fullständig växtföljd, år
 "
 "
 Betor senast år
 Gödsling
 Ogräs
 Växtskydd

Monozentra SP 12r
1/4
48
5,1
Enl. plan
17-apr
06 h-vete, 05 h-raps, 04 k-ärtor
03 h-vete, 02 korn, 01 betor
2001, 1995
Se "Behandlingsdata"
Se "Behandlingsdata"
Se "Behandlingsdata"

Försöksåtgärder:

RH/Nematodprov
 Generalprov pkt 6
 Utstakning i fält
 Parcellvis sådd
 Plh uppkomst 50%
 Plh slutlig
 Stocklöpare 1
 Stocklöpare 2
 Bladsvampar 1
 Bladsvampar 2
 Växtsätt
 Rotform
 Besiktning-skörd
 Skörd
 Lev. provtvätt
 Analys

PM

Datum/Sign.

HS	1/12-06 LJ
HS	1/12-06 LJ
HS	15/3 LJ
HS	1/4 LJ, TB, AE
HS	17/4 TB, LJ
HS	1/6 TB, LJ
HS	10/7 AE
HS	15/10 LJ
HS	3/9 LJ
HS	15/10 LJ
HS	15/10 RHF
SBU	25+26/10, GBL
SBU	12/10, RO
HS	19/10 AE, UH, HH
HS	22/10 AE
DS	25+26/10

20070312

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.): 20071120 LJ

Fältplan

Nyboholm

2007

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

III

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

IV

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

I

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

II

Placering av blocken i fält

Block I	Block II	Block III	Block IV
---------	----------	-----------	----------

Fältplan

Nyboholm

2007

20	584	585	586	587	588	589	590
19	577	578	579	580	581	582	583
18	570	571	572	573	574	575	576
17	563	564	565	566	567	568	569
16	556	557	558	559	560	561	562
15	549	550	551	552	553	554	555
14	542	543	544	545	546	547	548
13	535	536	537	538	539	540	541
12	528	529	530	531	532	533	534
11	521	522	523	524	525	526	527
	1	2	3	4	5	6	7

III

	654	655	656	657	658	659	660	10
	647	648	649	650	651	652	653	9
	640	641	642	643	644	645	646	8
	633	634	635	636	637	638	639	7
	626	627	628	629	630	631	632	6
	619	620	621	622	623	624	625	5
	612	613	614	615	616	617	618	4
	605	606	607	608	609	610	611	3
	598	599	600	601	602	603	604	2
	591	592	593	594	595	596	597	1
	8	9	10	11	12	13	14	

IV

10	444	445	446	447	448	449	450
9	437	438	439	440	441	442	443
8	430	431	432	433	434	435	436
7	423	424	425	426	427	428	429
6	416	417	418	419	420	421	422
5	409	410	411	412	413	414	415
4	402	403	404	405	406	407	408
3	395	396	397	398	399	400	401
2	388	389	390	391	392	393	394
1	381	382	383	384	385	386	387
	1	2	3	4	5	6	7

I

	514	515	516	517	518	519	520	10
	507	508	509	510	511	512	513	9
	500	501	502	503	504	505	506	8
	493	494	495	496	497	498	499	7
	486	487	488	489	490	491	492	6
	479	480	481	482	483	484	485	5
	472	473	474	475	476	477	478	4
	465	466	467	468	469	470	471	3
	458	459	460	461	462	463	464	2
	451	452	453	454	455	456	457	1
	8	9	10	11	12	13	14	

II

Fält - och brickplan Nyboholm 2007

20	584	585	586	587	588	589	590
20	48	38	10	55	59	44	69
19	577	578	579	580	581	582	583
19	1	57	11	6	33	62	50
18	570	571	572	573	574	575	576
18	17	42	4	40	12	39	49
17	563	564	565	566	567	568	569
17	70	31	8	29	68	15	28
16	556	557	558	559	560	561	562
16	5	37	26	21	16	52	60
15	549	550	551	552	553	554	555
15	13	22	36	51	66	65	30
14	542	543	544	545	546	547	548
14	3	2	9	43	35	23	24
13	535	536	537	538	539	540	541
13	20	34	41	25	14	32	45
12	528	529	530	531	532	533	534
12	56	46	19	53	54	67	61
11	521	522	523	524	525	526	527
11	63	27	47	7	58	64	18
	1	2	3	4	5	6	7

III

10	654	655	656	657	658	659	660
10	18	10	3	28	8	69	20
9	647	648	649	650	651	652	653
9	5	51	33	42	31	46	14
8	640	641	642	643	644	645	646
8	17	2	41	21	22	65	61
7	633	634	635	636	637	638	639
7	43	29	26	36	53	37	67
6	626	627	628	629	630	631	632
6	50	66	35	4	56	32	13
5	619	620	621	622	623	624	625
5	9	45	7	40	1	47	23
4	612	613	614	615	616	617	618
4	68	34	60	15	49	24	19
3	605	606	607	608	609	610	611
3	25	62	57	63	11	59	54
2	598	599	600	601	602	603	604
2	44	48	30	64	12	6	38
1	591	592	593	594	595	596	597
1	27	16	39	58	52	70	55
	8	9	10	11	12	13	14

IV

10	444	445	446	447	448	449	450
10	53	69	48	64	43	25	37
9	437	438	439	440	441	442	443
9	54	41	24	65	12	47	68
7	430	431	432	433	434	435	436
8	9	55	35	14	30	29	62
6	423	424	425	426	427	428	429
7	70	22	7	51	1	8	4
6	416	417	418	419	420	421	422
6	32	58	31	3	67	20	56
5	409	410	411	412	413	414	415
5	19	6	11	49	36	57	50
4	402	403	404	405	406	407	408
4	2	52	44	28	59	15	38
3	395	396	397	398	399	400	401
3	33	18	23	5	45	27	26
2	388	389	390	391	392	393	394
2	60	17	34	10	42	16	39
1	381	382	383	384	385	386	387
1	21	66	63	46	13	61	40
	1	2	3	4	5	6	7

I

10	514	515	516	517	518	519	520
10	61	20	8	42	64	37	25
8	507	508	509	510	511	512	513
9	15	27	51	19	47	36	45
7	500	501	502	503	504	505	506
8	46	34	69	31	55	29	4
6	493	494	495	496	497	498	499
7	48	40	44	5	66	24	60
6	486	487	488	489	490	491	492
6	9	52	57	26	2	54	63
5	479	480	481	482	483	484	485
5	18	65	56	32	39	17	10
4	472	473	474	475	476	477	478
4	21	53	68	16	70	3	22
3	465	466	467	468	469	470	471
3	35	30	28	43	13	62	14
2	458	459	460	461	462	463	464
2	1	59	67	58	11	12	6
1	451	452	453	454	455	456	457
1	38	41	33	49	50	7	23
	8	9	10	11	12	13	14

II

Fältkort

Försöksvärd	Odlarnummer	
L Nilsson		
Gård	Adress	Telefon
Ekebergsgård	291 92 Kristianstad	0702455427

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

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

Försöksled					prov	ledkod	Försöksled					prov	ledkod
					år							år	
1	Opta	HI 0349	2X	HI	5	20306	36	KWS 6R37	KWS 6R37	2XRZLA	KWS	2	20620
2	Sapporo	HI 0140	2X	HI	8	20006	37	KWS 6R49	KWS 6R49	2XRZ	KWS	2	20623
3	Zanzibar	S 2363	2XRZ	SV	5	20333	38	SR-70	SR-70	2XRZ	SV	2	20625
4	Rasta	HI 0425	2XRZ	HI	4	20409	39	SR-95	SR-95	2XRZ	SV	2	20627
5	Kingston	DS 2060	2X	DS	5	20312	40	SR-120	SR-120	2XRZLA	SV	2	20628
6	Palace	DS 2058	2X	DS	4	20411	41	Tibor	STR 2206	2XRZ	STR	2	20631
7	Julietta	KWS 3K09	2XRZNT	KWS	5	20319	42		HI 0553	2XRZ	HI	1	20701
8	Suez	DS 4059	2XRZ	DS	4	20415	43		HI 0678	2XRZ	HI	1	20702
9	Jesper	HI 0421	2X	HI	4	20408	44		HI 0681	2X	HI	1	20703
10	Malin	VdH 46505	2XRZ	SV	6	20227	45		HI 0698	2XRZAR	HI	1	20704
11		HI 0447	2XRZNT	HI	3	20503	46		HI 0764	2XRZCR	HI	1	20705
12	Arvid	HI 0468	2XLA	HI	3	20507	47		HI 0782	2XRZAR	HI	1	20706
13		HI 0473	2XRZ	HI	3	20509	48		HI 0802	2XCR	HI	1	20707
14	Belize	DS 2043	2XLA	DS	3	20511	49		HI 0803	2XRZCR	HI	1	20708
15	Pondus	DS 2066	2XLA	DS	3	20512	50		DS 2080	2X	DS	1	20709
16		DS 4099	2XRZ	DS	3	20514	51		DS 4139	2XRZCR	DS	1	20710
17		DS 4115	2XRZ	DS	3	20515	52		DS 4141	2XRZCR	DS	1	20711
18	Sophia	KWS 5R02	2XRZLA	KWS	3	20518	53		DS 4145	2XRZCR	DS	1	20712
19	Gunilla	KWS 5S83	2XLA	KWS	3	20524	54		DS 4147	2XRZCR	DS	1	20713
20	Madicken	SR-28	2XRZLA	SV	3	20530	55	Harmonia	KWS 5R13	2XRZ	KWS	1	20714
21	Lessing	D Lessing 0103	2XRZ	D	3	20532	56		KWS 6R27	2XRZ	KWS	1	20715
22	Lincoln	HI 0402	2XRZAR	HI	2	20601	57		KWS 7K90	2XRZNT	KWS	1	20716
23		HI 0533	2XAR	HI	2	20603	58		KWS 7K91	2XRZNT	KWS	1	20717
24		HI 0537	2XRZ	HI	2	20604	59		KWS 7K96	2XRZCR	KWS	1	20718
25		HI 0541	2XRZ	HI	2	20605	60		KWS 7R57	2XRZ	KWS	1	20719
26		HI 0549	2XRZ	HI	2	20607	61		KWS 7R69	2XRZ	KWS	1	20720
27		HI 0569	2XRZ	HI	2	20609	62		SR-96	2XRZ	SV	1	20721
28		HI 0579	2XRZ	HI	2	20610	63		SR-166	2XRZ	SV	1	20722
29		DS 4123	2XRZ	DS	2	20613	64		SR-168	2XRZ	SV	1	20723
30		DS 4124	2XRZLA	DS	2	20614	65		SR-169	2XRZ	SV	1	20724
31		DS 4126	2XRZ	DS	2	20615	66		SR-173	2XRZLA	SV	1	20725
32		DS 4127	2XRZ	DS	2	20616	67		SR-179	2XRZ	SV		20726
33		KWS 6K54	2XRZNT	KWS	2	20617	68		SD 12705	2XRZ	SD	1	20727
34		KWS 6K56	2XRZNT	KWS	2	20618	69		SD 12723	2XRZ	SD	1	20728
35		KWS 6R24	2XRZLA	KWS	2	20619	70		SD 12724	2XRZ	SD	1	20729

Förädlarens uppgift
 RZ Tolerant mot Rhizomania
 LA Low soil Adherent
 AR Resistent mot Aphanomyces
 NT Tolerant mot BCN

Förädlare
 D, STR, SD Dieckmann, Strube, Strube-Dieckmann
 DS Danisco Seed
 HI Hilleshög
 KWS KWS
 SV SES VanderHave

20070309/RO

Fältkort *forts.*

Bricknr Fädersminne	101-380
Bricknr Nyboholm	381-660
Bricknr Ekebergsgård	661-940
Bricknr Lönnstorp	941-1220
Bricknr Hurva	1221-1500
Bricknr Hagestad	1501-1780
Bricknr i försöket:	
Skördeyta/parcell, m²:	10 m x 0,96 m

Försökets totala yta, m²:	6 451
Bruttoyta/parcell, m²:	4 r x 12 m = 23,04

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
Betning, produkt
Uppkomst, datum
Fullständig växtföljd, år
"
"
Betor senast år
Gödsling
Ogräs
Växtskydd

Monozentra SP 12r
6/4
48
5,1
Enl. plan
24-apr
06 h-vete, 05 v-vete, 04 betor
03 h-vete, 02 korn, 01 betor
2004, 2001
Se "Behandlingsdata"
Se "Behandlingsdata"
Se "Behandlingsdata"

Försöksåtgärder:

RH/Nematodprov
Generalprov pkt 6
Utstakning i fält
Parcellvis sådd
Plh uppkomst 50%
Plh slutlig
Stocklöpare 1
Stocklöpare 2
Bladsvampar 1
Bladsvampar 2
Växtsätt
Rotform
Besiktning-skörd
Skörd
Lev. provtvätt
Analys

PM

Datum/Sign.

HS	1/12-06 LJ
HS	1/12-06 LJ
HS	15/3 LJ
HS	6/4 LJ, TB, AE
HS	24/4 LJ, TB
HS	30/5 LJ
HS	16/7 AE, RHF
HS	23/8 AE
HS	4/9 LJ
HS	24/9 LJ
HS	nej
SBU	4+5/10, GBL
SBU	3/9, RO
HS	27/9 AE, UH, LN
HS	1/10 AE
DS	4+5/10

20070312

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.): 20071120 LJ

Fältplan

Ekebergsgård

2007

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

III

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

IV

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

I

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

II

Placering av blocken i fält

Block I	Block II	Block III	Block IV
---------	----------	-----------	----------

Brickplan

Ekebergsgård

2007

20	864	865	866	867	868	869	870
19	857	858	859	860	861	862	863
18	850	851	852	853	854	855	856
17	843	844	845	846	847	848	849
16	836	837	838	839	840	841	842
15	829	830	831	832	833	834	835
14	822	823	824	825	826	827	828
13	815	816	817	818	819	820	821
12	808	809	810	811	812	813	814
11	801	802	803	804	805	806	807
	1	2	3	4	5	6	7

III

10	934	935	936	937	938	939	940
9	927	928	929	930	931	932	933
8	920	921	922	923	924	925	926
7	913	914	915	916	917	918	919
6	906	907	908	909	910	911	912
5	899	900	901	902	903	904	905
4	892	893	894	895	896	897	898
3	885	886	887	888	889	890	891
2	878	879	880	881	882	883	884
1	871	872	873	874	875	876	877
	8	9	10	11	12	13	14

IV

10	724	725	726	727	728	729	730
9	717	718	719	720	721	722	723
8	710	711	712	713	714	715	716
7	703	704	705	706	707	708	709
6	696	697	698	699	700	701	702
5	689	690	691	692	693	694	695
4	682	683	684	685	686	687	688
3	675	676	677	678	679	680	681
2	668	669	670	671	672	673	674
1	661	662	663	664	665	666	667
	1	2	3	4	5	6	7

I

10	794	795	796	797	798	799	800
9	787	788	789	790	791	792	793
8	780	781	782	783	784	785	786
7	773	774	775	776	777	778	779
6	766	767	768	769	770	771	772
5	759	760	761	762	763	764	765
4	752	753	754	755	756	757	758
3	745	746	747	748	749	750	751
2	738	739	740	741	742	743	744
1	731	732	733	734	735	736	737
	8	9	10	11	12	13	14

II

Fält - och brickplan Ekebergsgård 2007

20	864	865	866	867	868	869	870
20	19	39	40	50	22	48	26
19	857	858	859	860	861	862	863
19	47	41	16	59	35	61	8
18	850	851	852	853	854	855	856
18	12	60	55	56	36	70	17
17	843	844	845	846	847	848	849
17	10	67	44	21	1	66	31
16	836	837	838	839	840	841	842
16	24	63	33	34	6	52	18
15	829	830	831	832	833	834	835
15	2	20	27	54	49	43	68
14	822	823	824	825	826	827	828
14	23	7	45	65	62	11	42
13	815	816	817	818	819	820	821
13	29	13	3	9	51	4	30
12	808	809	810	811	812	813	814
12	53	64	32	37	5	14	38
11	801	802	803	804	805	806	807
11	58	28	25	46	57	69	15
	1	2	3	4	5	6	7

III

	934	935	936	937	938	939	940
	11	33	70	58	50	51	29
	927	928	929	930	931	932	933
	41	66	38	45	3	12	19
	920	921	922	923	924	925	926
	36	42	27	17	14	21	34
	913	914	915	916	917	918	919
	7	5	22	30	37	31	13
	906	907	908	909	910	911	912
	35	46	56	54	24	48	44
	899	900	901	902	903	904	905
	59	52	43	57	69	25	16
	892	893	894	895	896	897	898
	9	63	64	39	8	15	61
	885	886	887	888	889	890	891
	18	67	23	4	49	60	68
	878	879	880	881	882	883	884
	55	40	53	28	20	6	1
	871	872	873	874	875	876	877
	2	47	62	10	26	32	65
	8	9	10	11	12	13	14

IV

10	724	725	726	727	728	729	730
10	27	7	23	9	25	8	57
9	717	718	719	720	721	722	723
9	19	38	30	40	66	69	29
8	710	711	712	713	714	715	716
8	20	53	46	49	55	6	64
7	703	704	705	706	707	708	709
7	59	14	44	21	62	2	11
6	696	697	698	699	700	701	702
6	43	47	22	5	37	56	32
5	689	690	691	692	693	694	695
5	15	16	41	26	1	13	35
4	682	683	684	685	686	687	688
4	42	51	52	10	12	33	67
3	675	676	677	678	679	680	681
3	36	18	54	70	63	34	31
2	668	669	670	671	672	673	674
2	45	4	48	68	17	58	50
1	661	662	663	664	665	666	667
1	39	65	3	28	24	60	61
	1	2	3	4	5	6	7

I

	794	795	796	797	798	799	800
	46	22	67	64	21	30	39
	787	788	789	790	791	792	793
	55	29	3	23	14	1	48
	780	781	782	783	784	785	786
	59	49	12	16	54	65	44
	773	774	775	776	777	778	779
	62	66	8	37	35	15	40
	766	767	768	769	770	771	772
	26	25	10	68	32	69	38
	759	760	761	762	763	764	765
	19	58	70	51	43	5	31
	752	753	754	755	756	757	758
	61	42	34	9	63	33	50
	745	746	747	748	749	750	751
	4	41	7	45	47	11	24
	738	739	740	741	742	743	744
	28	18	27	60	13	20	36
	731	732	733	734	735	736	737
	6	56	57	52	17	53	2
	8	9	10	11	12	13	14

II

Fältplan Lönnstorp 2007

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

III

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

IV

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

I

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

II

Brickplan Lönnstorp 2007

20	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150
19	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143
18	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136
17	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129
16	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122
15	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115
14	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108
13	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101
12	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094
11	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087
	1	2	3	4	5	6	7

III

10	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220
9	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213
8	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206
7	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199
6	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192
5	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185
4	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178
3	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171
2	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164
1	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157
	8	9	10	11	12	13	14

IV

10	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010
9	997	998	999	1000	1001	1002	1003
8	990	991	992	993	994	995	996
7	983	984	985	986	987	988	989
6	976	977	978	979	980	981	982
5	969	970	971	972	973	974	975
4	962	963	964	965	966	967	968
3	955	956	957	958	959	960	961
2	948	949	950	951	952	953	954
1	941	942	943	944	945	946	947
	1	2	3	4	5	6	7

I

10	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
9	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073
8	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066
7	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059
6	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052
5	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045
4	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038
3	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031
2	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024
1	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017
	8	9	10	11	12	13	14

II

Fältplan Hurva 2007

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

III

IV

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

I

II

Brickplan

Hurva

2007

20	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	10
19	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	9
18	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	8
17	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	7
16	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	6
15	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	5
14	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	4
13	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	3
12	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	2
11	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

III

IV

10	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	10
9	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	9
8	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	8
7	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	7
6	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	6
5	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	5
4	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	4
3	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	3
2	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	2
1	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

I

II

Fält - och brickplan Hurva 2007

20	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430
20	36	14	3	57	25	24	50
19	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423
19	23	70	44	32	2	13	45
18	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416
18	21	8	55	11	64	35	49
17	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409
17	63	1	30	62	68	33	42
16	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402
16	56	69	12	43	31	34	22
15	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395
15	27	38	65	52	59	18	5
14	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388
14	6	53	39	66	19	47	16
13	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381
13	20	61	7	48	60	9	28
12	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374
12	4	29	67	41	10	40	54
11	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367
11	37	51	15	46	17	58	26
	1	2	3	4	5	6	7

III

10	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500
10	59	11	3	19	27	35	67
9	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493
9	63	39	31	47	7	51	43
8	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486
8	37	21	45	13	23	55	15
7	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479
7	52	60	29	69	5	53	61
6	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472
6	44	12	68	20	36	28	4
5	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465
5	24	8	48	40	64	32	56
4	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458
4	62	54	14	70	38	22	16
3	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451
3	34	50	42	66	46	6	30
2	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444
2	17	33	58	26	10	18	2
1	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437
1	65	1	49	41	25	9	57
	8	9	10	11	12	13	14

IV

10	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290
10	60	44	17	7	50	35	30
9	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283
9	34	49	43	68	24	69	16
8	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276
8	11	20	47	29	6	15	59
7	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269
7	1	52	25	2	63	38	53
6	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262
6	45	32	46	19	62	10	37
5	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255
5	18	51	31	36	61	8	70
4	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248
4	57	55	40	4	13	22	9
3	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241
3	54	48	12	21	41	66	27
2	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234
2	23	42	39	64	65	3	26
1	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227
1	28	33	5	56	58	14	67
	1	2	3	4	5	6	7

I

10	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360
10	41	26	69	64	36	52	23
9	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353
9	16	66	49	20	46	11	6
8	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346
8	17	8	58	3	31	33	61
7	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339
7	15	19	43	13	54	28	38
6	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332
6	65	60	40	2	56	30	45
5	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325
5	53	24	57	70	27	12	37
4	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318
4	4	50	9	21	34	42	7
3	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311
3	35	5	68	47	32	62	67
2	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304
2	14	25	22	10	48	63	51
1	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297
1	44	1	39	18	59	29	55
	8	9	10	11	12	13	14

II

Fältplan

Hagestad

2007

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

III

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

IV

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

I

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

II

Brickplan

Hagestad

2007

20	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1774	1775	1776	1777	1778	1779	1780	10
19	1697	1698	1699	1700	1701	1702	1703	1767	1768	1769	1770	1771	1772	1773	9
18	1690	1691	1692	1693	1694	1695	1696	1760	1761	1762	1763	1764	1765	1766	8
17	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759	7
16	1676	1677	1678	1679	1680	1681	1682	1746	1747	1748	1749	1750	1751	1752	6
15	1669	1670	1671	1672	1673	1674	1675	1739	1740	1741	1742	1743	1744	1745	5
14	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1732	1733	1734	1735	1736	1737	1738	4
13	1655	1656	1657	1658	1659	1660	1661	1725	1726	1727	1728	1729	1730	1731	3
12	1648	1649	1650	1651	1652	1653	1654	1718	1719	1720	1721	1722	1723	1724	2
11	1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

III

IV

10	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1634	1635	1636	1637	1638	1639	1640	10
9	1557	1558	1559	1560	1561	1562	1563	1627	1628	1629	1630	1631	1632	1633	9
8	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1620	1621	1622	1623	1624	1625	1626	8
7	1543	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	7
6	1536	1537	1538	1539	1540	1541	1542	1606	1607	1608	1609	1610	1611	1612	6
5	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1599	1600	1601	1602	1603	1604	1605	5
4	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	4
3	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	3
2	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1578	1579	1580	1581	1582	1583	1584	2
1	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

I

II

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.

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod

2007-1-2-101

Analysdata/Analyses

Jordanalys/Soil analyses

	Nyboholm	Fädersminne	Ekeberg
Provtagningsdatum (ankom lab)	20070209	20070209	20070209
Mullhalt (%)	3,9	2,1	2,2
Lerhalt (%)	15	14	20
Sand + grovmo (%)	53	52	47
Benämning	mmh saLL	nmh lMo	nmh moLL
T-värde (mekv/100g jord)	14,6	11,4	13,8
S-värde (mekv/100g jord)	14,6	11,4	12,6
Basmättnadsgrad beräkn	> 80	> 80	> 80
Kalkbehov (ton/ha)	0	0	0
pH-värde	7,2	7,2	6,9
P-AL (mg/100 g jord)	10,0	12,0	8,7
<i>Klass</i>	<i>IV</i>	<i>IV</i>	<i>IV</i>
K-AL (mg/100 g jord)	6,2	9,3	11,0
<i>Klass</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>III</i>
Mg-AL (mg/10 g jord)	11	7,9	10
K/Mg-kvot	0,6	1,2	1,1
Ca-AL (mg/kg jord)	320	280	230
K-HCl (mg/100 g jord)	110	130	160
<i>Klass</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
P-HCl (mg/100 g jord)	40	40	53
<i>Klass</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>5</i>
Cu-HCl (mg/kg jord)	8,2	7,6	7,7
Bor (mg/kg jord)	1,9	1,3	0,88

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod

2007-1-2-101

Behandlingsdata / Treatment information

Nyboholm

Datum	Ogräsbekämpning. Produkt och dos
25/4	0,75G+1,3B+0,05T+0,5olja
5/5	1G+2B+0,1T+0,5olja
21/5	0,8G+0,4P+2B+0,2T+0,5olja

Datum	Gödsling. Produkt och giva	N	P	K
29/3	Probeta NPK, 500 kg/ha	75	19	34
29-mar	N 27, 150kg/ha	40		

--	--	--	--	--

Fädersminne

Datum	Ogräsbekämpning. Produkt och dos
27/4	1G+1B+0,05T+0,3olja
5/5	1G+1,5B+0,1T+0,3olja
24/5	1G+1,5B+0,2T+0,3olja

Datum	Gödsling. Produkt och giva	N	P	K
1/4	NPK 21-3-10, 523 kg/ha	110	16	52
e. uppk	Besal, 160 kg/ha			
24-maj	Mantrac 0,5 l/ha			

--	--	--	--	--

Ekeberg

Datum	Ogräsbekämpning. Produkt och dos
26/4	2G+2B+0,5 olja
5/5	1G+1,25B+0,08T+18 g S+0,3olja
16/5	1G+1,5B+0,1T+30 g S+0,3olja
5/6	1,5B+30 g S

Datum	Gödsling. Produkt och giva	N	P	K
2/4	Kemira NPK 15-4-10, 600 kg/ha med natrium	90	24	60

--	--	--	--	--

Site information

Fädersminne

- Early but normal drilling time for the year
- Good establishment
- Early and heavy attack of mildew. Not sprayed.
- Heavy attack of *Aphanomyces* after more rain than normal during summer
- Growth retardation in some plots due to wheel tracks in row direction. Due to this all yield results from plots in row 13-14 in replication II and 11+14 in replication IV were deleted
- Good harvesting conditions
- Yield level 66 t/ha, 17,8 % sugar
- Unusually big yield differences between varieties linked to tolerance against *Aphanomyces*

Nyboholm

- Early but normal drilling time for the year
- Good establishment but in some plot gaps of one to several meters were identified. Plots with more than one meter gap have been excluded and were not harvested
- Good development during the whole season
- Low pressure of leaf diseases, mildew but not very early
- High yield level, 83 t/ha, 18,4 % sugar

Ekeberg

- Early but normal drilling time for the year
- Good establishment
- Growth limited by too much rain during summer
- Heavy attacks of *Aphanomyces* identified at harvest
- Mildew, some *Ramularia* and no rust
- Unusually big yield differences between varieties linked to tolerance against *Aphanomyces*
- Special investigations initiated to check variation and infestations level of *Aphanomyces*
- Replication II not included in yield results
- Yield level 61 t/ha , 16,9 % sugar

Lönnstorp

- Early but normal drilling time for the year
- Good establishment
- Good development throughout the whole season
- Early leaf withering in August possibly due to *Fusarium*. Special scoring made.
- Of leaf diseases mostly mildew but not very early
- Good yield level 74 t/ha, 18,2% sugar

Hagestad

- Early but normal drilling time for the year
- Good establishment
- Good development throughout the whole season
- Some *Ramularia*
- Miniblock 1-3 in replication I + plot 1523 and miniblock 1 in replication II + plot 1578-80 excluded from yield results due to poorer development most likely caused by *Aphanomyces*
- Good yield level 72 t/ha, 18,5 % sugar

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod 2007-1-2-101

Betplantan / Beet plant

50% uppkomst / 50% emergence

SBU + SLU 2007

Sort / Variety	Drilling date Datum/Date	Antal plantor / Number of plants 1000-tal/ha / 1000nds/ha				4 trials
		070401	070331	070406	070412	
		Fadersm.	Nyboh.	Ekeberg	Lönnst	
		070418	070417	070424	070425	
Medel 1-3		37,6	51,9	50,8	49,9	47,6
1 Opta HI 0349		41,4	56,9	52,5	51,1	50,5
2 Sapporo HI 0140		53,2	60,1	60,5	64,3	59,5
3 Zanzibar S 2363		18,2	38,7	39,5	34,3	32,7
4 Rasta HI 0425		23,5	51,3	51,0	41,4	41,8
5 Kingston DS 2060		35,6	37,6	53,3	45,9	43,1
6 Palace DS 2058		27,5	46,7	50,1	39,6	41,0
7 Julietta KWS 3K09		34,4	57,4	63,0	49,2	51,0
8 Suez DS 4059		28,0	39,7	48,3	47,1	40,8
9 Jesper HI 0421		29,9	39,4	55,2	52,2	44,2
10 Malin VdH 46505		14,9	40,0	42,7	33,8	32,9
11 Plexus HI 0447		57,1	74,0	61,5	63,4	64,0
12 Arvid HI 0468		38,7	70,4	62,5	64,7	59,1
13 Klaxon HI 0473		43,0	58,8	56,8	48,3	51,7
14 Belize DS 2043		34,1	61,9	67,0	68,1	57,7
15 Pondus DS 2066		34,3	49,3	62,5	58,6	51,2
16 Winston DS 4099		32,4	44,4	62,6	55,3	48,7
17 Angus DS 4115		35,2	51,9	67,4	58,1	53,1
18 Sophia KWS 5R02		26,7	36,3	44,3	30,9	34,5
19 Gunilla KWS 5S83		32,1	47,1	58,0	48,0	46,3
20 Madicken SR-28		13,9	36,3	41,2	24,5	29,0
21 Lessing D Lessing 0103		18,3	28,9	44,9	49,2	35,3
22 Lincoln HI 0402		48,8	70,8	67,5	56,5	60,9
23 HI 0533		43,9	57,1	49,7	60,3	52,8
24 HI 0537		50,0	69,4	66,8	68,9	63,8
25 HI 0541		50,8	79,0	62,6	83,7	69,0
26 HI 0549		61,2	76,9	65,2	78,4	70,4
27 HI 0569		44,3	58,9	50,8	53,2	51,8
28 HI 0579		60,5	66,1	69,4	62,4	64,6
29 DS 4123		38,0	54,5	51,6	60,6	51,2
30 DS 4124		52,5	59,5	67,4	62,6	60,5
31 DS 4126		50,9	65,9	63,7	70,3	62,7
32 DS 4127		39,2	65,7	65,1	57,2	56,8
33 KWS 6K54		44,0	67,0	58,1	47,0	54,0
34 KWS 6K56		36,4	58,9	57,3	34,1	46,7
35 KWS 6R24		60,0	63,4	64,1	54,4	60,5
36 KWS 6R37	KWS 6R37	53,0	64,7	66,7	54,7	59,8
37 KWS 6R49	KWS 6R49	52,2	76,4	63,7	45,9	59,6
38 SR-70	SR-70	15,7	32,0	43,2	32,0	30,7
39 SR-95	SR-95	29,2	45,4	44,5	36,8	39,0
40 SR-120	SR-120	23,0	34,2	44,0	28,7	32,5
41 Tibor STR 2206		25,9	39,0	47,5	26,3	34,7
42 HI 0553		25,1	42,2	54,3	55,2	44,2
43 HI 0678		39,2	53,4	56,6	60,7	52,5
44 HI 0681		43,8	58,2	57,8	61,2	55,3
45 HI 0698		46,3	64,2	57,3	70,0	59,4
46 HI 0764		42,3	71,4	54,0	59,5	56,8
47 HI 0782		42,9	58,0	59,4	56,9	54,3
48 HI 0802		45,5	66,7	66,8	59,5	59,6
49 HI 0803		37,4	57,1	57,4	61,5	53,4
50 DS 2080		30,0	49,2	64,3	67,8	52,8
51 DS 4139		39,3	58,1	50,5	68,7	54,1
52 DS 4141		38,2	52,3	49,0	42,5	45,5
53 DS 4145		25,7	42,6	58,9	49,0	44,1
54 DS 4147		35,2	55,7	59,1	54,4	51,1
55 Harmonia KWS 5R13		46,3	48,8	58,0	55,5	52,1
56 KWS 6R27		31,5	47,1	67,3	42,7	47,1
57 KWS 7K90		33,5	58,1	61,7	54,6	52,0
58 KWS 7K91		53,5	55,0	69,4	55,7	58,4
59 KWS 7K96		65,2	66,4	76,6	70,4	69,7
60 KWS 7R57		51,2	71,1	72,5	54,7	62,4
61 KWS 7R69		41,3	56,2	69,2	47,0	53,4
62 SR-96		24,4	54,1	48,9	37,1	41,2
63 SR-166		17,3	33,8	47,7	34,0	33,2
64 SR-168		18,1	18,8	45,4	37,6	30,0
65 SR-169		24,9	38,8	36,5	22,2	30,6
66 SR-173		15,5	27,3	46,3	23,3	28,1
67 SR-179		29,7	48,9	58,0	36,6	43,3
68 SD 12705		18,1	39,4	54,2	33,8	36,4
69 SD 12723		19,5	30,9	46,1	35,7	33,1
70 SD 12724		23,0	37,4	45,2	33,4	34,8
Rel. precision, %		132,1	127,3	183,8	152,3	-
CV		23,9	18,4	12,5	17,1	13,2
LSD 5%		18,3	20,3	15,1	18,2	9,0
RSQ		70,5	69,9	59,6	71,3	85,3
Prob.		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Entry means are adjusted means (LS means)

Sort / Variety	Drilling date	Antal plantor / Number of plants							
		1000-tal/ha / 1000nds/ha							
		070401	070331	070406	070412	070406	3 trials SBU	4 trials	5 trials
Fadersm.	Nyboh.	Ekeberg	Lönnst	Hagestad	Fäd, Nyboh, Ekeb	excl. Nyboh			
Datum/Date	070529	070601	070530	070525	070522				
Medel 1-3		96,3	92,1	93,8	98,7	95,8	94,1	96,1	95,3
1 Opta	HI 0349	97,9	93,2	94,7	102,1	97,2	95,3	98,0	97,0
2 Sapporo	HI 0140	96,1	90,7	94,1	96,9	96,4	93,6	95,9	94,8
3 Zanzibar	S 2363	95,0	92,5	92,5	97,1	93,7	93,3	94,6	94,2
4 Rasta	HI 0425	92,7	89,5	86,9	94,7	94,5	89,7	92,2	91,7
5 Kingston	DS 2060	96,6	88,6	93,7	97,9	92,3	93,0	95,1	93,8
6 Palace	DS 2058	91,6	90,8	92,6	92,4	95,3	91,7	93,0	92,5
7 Julietta	KWS 3K09	97,9	97,7	95,8	98,3	99,5	97,1	97,9	97,8
8 Suez	DS 4059	93,8	91,7	93,2	98,8	95,6	92,9	95,3	94,6
9 Jesper	HI 0421	93,0	92,6	93,5	99,1	95,1	93,0	95,2	94,6
10 Malin	VdH 46505	95,6	93,7	93,4	98,0	93,2	94,2	95,0	94,8
11 Plexus	HI 0447	99,7	92,0	96,6	101,5	100,9	96,1	99,7	98,2
12 Arvid	HI 0468	96,9	97,2	97,5	99,9	95,3	97,2	97,4	97,4
13 Klaxon	HI 0473	97,7	96,4	98,0	102,8	97,7	97,3	99,0	98,5
14 Belize	DS 2043	95,6	98,2	100,0	100,8	100,4	97,9	99,2	99,0
15 Ponus	DS 2066	95,3	96,3	97,8	98,4	95,9	96,5	96,8	96,7
16 Winston	DS 4099	99,7	92,6	100,5	100,5	101,4	97,6	100,5	98,9
17 Angus	DS 4115	97,4	94,7	98,3	99,3	95,6	96,8	97,7	97,1
18 Sophia	KWS 5R02	95,8	94,1	96,4	97,3	99,3	95,5	97,2	96,6
19 Gunilla	KWS 5S83	98,2	94,5	97,6	98,6	97,4	96,8	98,0	97,3
20 Madicken	SR-28	99,7	96,5	99,8	98,6	98,3	98,7	99,1	98,6
21 Lessing	D Lessing 0103	98,9	97,2	100,8	103,8	101,6	99,0	101,3	100,5
22 Lincoln	HI 0402	97,7	91,5	97,9	100,1	95,4	95,7	97,8	96,5
23	HI 0533	96,1	90,2	92,0	97,1	99,0	92,8	96,0	94,9
24	HI 0537	96,1	93,6	96,0	101,3	98,1	95,2	97,9	97,0
25	HI 0541	97,2	99,5	98,9	104,3	100,5	98,5	100,2	100,1
26	HI 0549	99,2	97,7	99,8	102,9	99,6	98,9	100,4	99,8
27	HI 0569	100,8	92,6	96,9	101,2	95,3	96,8	98,6	97,4
28	HI 0579	98,9	96,1	99,8	101,3	98,7	98,3	99,7	99,0
29	DS 4123	90,9	91,7	92,5	98,1	92,0	91,7	93,4	93,0
30	DS 4124	94,0	94,3	94,1	95,3	96,0	94,1	94,8	94,7
31	DS 4126	97,4	93,9	97,6	99,9	97,9	96,3	98,2	97,3
32	DS 4127	97,4	97,6	99,9	102,6	99,2	98,3	99,8	99,4
33	KWS 6K54	99,2	93,2	94,0	98,8	96,1	95,4	97,0	96,2
34	KWS 6K56	94,8	94,3	93,1	96,3	97,4	94,1	95,4	95,2
35	KWS 6R24	95,8	98,3	95,9	96,8	101,0	96,7	97,4	97,6
36 KWS 6R37	KWS 6R37	92,7	94,1	94,4	94,6	98,2	93,7	95,0	94,8
37 KWS 6R49	KWS 6R49	100,3	98,1	100,7	102,1	96,3	99,7	99,8	99,5
38 SR-70	SR-70	97,4	94,2	98,3	101,5	96,3	96,6	98,3	97,5
39 SR-95	SR-95	102,1	95,1	100,7	102,1	96,4	99,3	100,3	99,3
40 SR-120	SR-120	98,7	96,4	96,9	100,8	98,8	97,3	98,8	98,3
41 Tibor	STR 2206	94,5	93,9	93,0	96,3	97,9	93,8	95,4	95,1
42	HI 0553	96,1	94,5	96,2	102,0	96,6	95,6	97,7	97,1
43	HI 0678	97,1	93,0	96,5	100,1	99,5	95,5	98,3	97,2
44	HI 0681	93,5	91,0	91,6	96,3	92,9	92,0	93,6	93,1
45	HI 0698	97,2	97,7	97,6	104,2	102,9	97,5	100,5	99,9
46	HI 0764	95,8	95,4	96,1	99,1	98,6	95,8	97,4	97,0
47	HI 0782	97,9	89,8	92,1	97,4	96,9	93,3	96,1	94,8
48	HI 0802	90,1	90,6	88,8	98,1	93,7	89,8	92,7	92,3
49	HI 0803	96,6	95,7	99,1	100,3	101,5	97,2	99,4	98,7
50	DS 2080	100,8	95,9	98,6	101,1	100,0	98,4	100,1	99,3
51	DS 4139	97,9	93,3	97,3	102,2	95,5	96,2	98,2	97,2
52	DS 4141	93,0	90,6	88,3	89,5	88,7	90,6	89,9	90,0
53	DS 4145	97,4	93,2	98,7	100,9	97,2	96,4	98,5	97,5
54	DS 4147	90,6	92,2	94,1	93,7	95,8	92,3	93,6	93,3
55 Harmonia	KWS 5R13	92,2	94,1	92,8	99,0	98,3	93,0	95,6	95,3
56	KWS 6R27	94,0	91,0	95,2	91,7	93,0	93,4	93,5	93,0
57	KWS 7K90	100,0	95,3	96,7	104,1	99,8	97,4	100,2	99,2
58	KWS 7K91	97,7	95,5	96,6	100,3	94,5	96,6	97,3	96,9
59	KWS 7K96	97,4	91,7	96,9	102,3	99,8	95,3	99,1	97,6
60	KWS 7R57	98,4	93,6	100,7	100,9	99,0	97,6	99,7	98,5
61	KWS 7R69	97,4	97,5	100,9	102,8	101,5	98,6	100,6	100,0
62	SR-96	97,4	97,2	95,3	98,0	97,9	96,6	97,2	97,2
63	SR-166	94,3	95,8	97,2	98,4	95,9	95,8	96,5	96,3
64	SR-168	101,3	98,2	103,5	98,9	103,6	101,0	101,8	101,1
65	SR-169	90,6	93,4	95,7	95,1	92,4	93,2	93,4	93,4
66	SR-173	99,5	96,0	97,3	101,1	101,9	97,6	99,9	99,1
67	SR-179	99,0	96,9	97,0	100,5	99,1	97,6	98,9	98,5
68	SD 12705	95,3	92,5	98,8	99,9	96,4	95,6	97,6	96,6
69	SD 12723	100,5	93,2	98,2	102,1	99,5	97,3	100,1	98,7
70	SD 12724	97,4	95,2	94,1	100,6	92,9	95,6	95,6	95,4
Rel. precision, %		100,4	115,3	114,0	113,6	101,5	-	-	-
CV		3,6	4,4	3,6	3,7	4,1	1,9	1,9	1,9
LSD 5%		6,9	8,6	7,2	7,5	7,9	2,9	2,6	2,3
RSQ		50,1	31,2	51,1	45,1	44,8	76,3	75,2	75,0
Prob.		<0,0001	0,0674	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Entry means are adjusted means (LS means)

Betplantan / Beet plant Stocklöpäre / Bolters SBU + SLU 2007

Sort / Variety	Antal stocklöpäre/ha / Number of bolters/ha						
	Fadersm.	Nyboh.	Ekeberg	Lönnst	Hagestad	5 trials	
Medel 1-3							
1 Opta	HI 0349	0	0	0	0	0	
2 Sapporo	HI 0140	0	0	0	0	0	
3 Zanzibar	S 2363	0	0	0	118	118	
4 Rasta	HI 0425	521	0	0	118	0	
5 Kingston	DS 2060	0	0	0	118	0	
6 Palace	DS 2058	0	0	0	0	0	
7 Julietta	KWS 3K09	0	0	0	118	0	
8 Suez	DS 4059	0	0	0	0	0	
9 Jesper	HI 0421	0	0	0	0	0	
10 Malin	VdH 46505	0	0	0	0	0	
11 Plexus	HI 0447	0	130	0	0	0	
12 Arvid	HI 0468	130	0	0	0	0	
13 Klaxon	HI 0473	0	0	0	0	0	
14 Belize	DS 2043	0	0	0	0	0	
15 Pondus	DS 2066	0	0	0	0	0	
16 Winston	DS 4099	0	0	0	0	0	
17 Angus	DS 4115	0	0	0	0	0	
18 Sophia	KWS 5R02	0	0	0	0	0	
19 Gunilla	KWS 5S83	0	0	0	237	0	
20 Madicken	SR-28	130	260	130	0	0	
21 Lessing	D Lessing 0103	0	0	0	118	0	
22 Lincoln	HI 0402	130	0	0	0	0	
23	HI 0533	130	0	0	0	0	
24	HI 0537	0	0	0	0	0	
25	HI 0541	0	0	0	0	0	
26	HI 0549	0	0	0	0	0	
27	HI 0569	0	0	0	0	0	
28	HI 0579	0	0	0	0	0	
29	DS 4123	0	0	0	0	0	
30	DS 4124	0	0	0	118	0	
31	DS 4126	130	0	0	0	0	
32	DS 4127	0	0	0	0	0	
33	KWS 6K54	0	0	0	0	0	
34	KWS 6K56	0	0	0	0	0	
35	KWS 6R24	0	521	0	118	0	
36 KWS 6R37	KWS 6R37	0	0	0	0	118	
37 KWS 6R49	KWS 6R49	0	0	0	0	0	
38 SR-70	SR-70	0	0	130	0	0	
39 SR-95	SR-95	0	0	0	0	0	
40 SR-120	SR-120	0	0	0	0	0	
41 Tibor	STR 2206	0	0	0	0	355	
42	HI 0553	1563	1823	0	0	0	
43	HI 0678	130	0	0	0	0	
44	HI 0681	0	130	0	0	118	
45	HI 0698	0	130	0	0	0	
46	HI 0764	0	0	0	0	0	
47	HI 0782	0	0	130	0	0	
48	HI 0802	0	0	0	118	0	
49	HI 0803	0	0	0	0	0	
50	DS 2080	0	0	0	0	0	
51	DS 4139	0	0	0	0	0	
52	DS 4141	0	0	0	0	0	
53	DS 4145	0	130	0	0	0	
54	DS 4147	0	0	0	0	0	
55 Harmonia	KWS 5R13	0	0	0	0	0	
56	KWS 6R27	0	0	0	0	0	
57	KWS 7K90	0	0	0	0	0	
58	KWS 7K91	0	0	0	118	118	
59	KWS 7K96	0	0	0	0	0	
60	KWS 7R57	0	130	0	0	118	
61	KWS 7R69	0	0	0	118	0	
62	SR-96	0	0	130	0	0	
63	SR-166	0	0	0	0	0	
64	SR-168	0	0	0	0	0	
65	SR-169	0	0	0	0	0	
66	SR-173	0	0	0	0	0	
67	SR-179	651	130	130	473	237	
68	SD 12705	0	0	0	0	0	
69	SD 12723	0	0	130	0	0	
70	SD 12724	260	0	0	118	0	
CV		269,2	301,3	687,0	381,3	531,4	403,5
LSD 5%		202,5	203,2	106,9	152,9	125,3	159,9
RSQ		74,0	76,7	23,6	38,2	36,0	39,4
Prob.		<0,0001	<0,0001	0,6564	0,0007	0,0032	<0,0001

Entry means are adjusted means (LS means)

Betplantan / Beet plant

Nackhöjd / Beet height

SBU + SLU 2007

Sort / Variety		Nackhöjd / Beet height		
		Nyboholm 071015	Lönnstorp 071010	2 trials
Medel 1-3		5,7	7,6	6,6
1	Opta HI 0349	4,7	6,6	5,6
2	Sapporo HI 0140	6,1	7,9	7,0
3	Zanzibar S 2363	6,3	8,3	7,3
4	Rasta HI 0425	5,7	7,6	6,6
5	Kingston DS 2060	6,0	7,1	6,5
6	Palace DS 2058	5,6	6,4	6,0
7	Julietta KWS 3K09	5,0	6,3	5,7
8	Suez DS 4059	5,9	7,2	6,5
9	Jesper HI 0421	5,6	7,1	6,3
10	Malin VdH 46505	4,7	6,5	5,6
11	Plexus HI 0447	6,8	7,2	7,0
12	Arvid HI 0468	4,6	5,8	5,2
13	Klaxon HI 0473	5,7	6,7	6,2
14	Belize DS 2043	4,6	5,8	5,2
15	Pondus DS 2066	5,5	6,2	5,8
16	Winston DS 4099	5,5	6,7	6,1
17	Angus DS 4115	6,3	7,2	6,7
18	Sophia KWS 5R02	5,3	6,8	6,1
19	Gunilla KWS 5S83	5,7	7,6	6,6
20	Madicken SR-28	5,3	6,7	6,0
21	Lessing D Lessing 0103	5,2	6,4	5,8
22	Lincoln HI 0402	5,0	7,0	6,0
23	HI 0533	6,0	6,9	6,5
24	HI 0537	5,1	6,7	5,9
25	HI 0541	5,6	6,6	6,1
26	HI 0549	5,3	6,7	6,0
27	HI 0569	6,4	7,7	7,1
28	HI 0579	6,0	6,9	6,4
29	DS 4123	6,4	7,4	6,9
30	DS 4124	6,1	7,4	6,7
31	DS 4126	6,3	7,1	6,7
32	DS 4127	6,0	6,9	6,5
33	KWS 6K54	4,7	6,6	5,6
34	KWS 6K56	5,8	7,1	6,5
35	KWS 6R24	5,0	7,2	6,1
36	KWS 6R37 KWS 6R37	4,4	6,1	5,3
37	KWS 6R49 KWS 6R49	5,4	6,3	5,8
38	SR-70 SR-70	5,8	7,1	6,4
39	SR-95 SR-95	6,2	6,9	6,5
40	SR-120 SR-120	5,8	7,4	6,6
41	Tibor STR 2206	5,0	6,5	5,7
Rel. precision, %		100,0	100,0	-
CV		13,7	15,3	5,0
LSD 5%		1,5	2,1	0,6
RSQ		45,6	29,3	93,5
Prob.		0,0005	0,4325	<0,0001

Entry means are adjusted means (LS means)

Betplantan / Beet plant

SBU + SLU 2007

Sort / Variety	Top weight in harvest sample/blast i prov g/10 m ² , whole sample at tare house				
	Fädersminne	Nyboholm	Ekeberg	rel	3 trials
Medel 1-3	939	760	543		747
1 Opta HI 0349	996	268	471	77	579
2 Sapporo HI 0140	1013	970	667	118	883
3 Zanzibar S 2363	809	1041	490	104	780
4 Rasta HI 0425	404	308	474	53	395
5 Kingston DS 2060	629	269	472	61	457
6 Palace DS 2058	1529	461	657	118	882
7 Julietta KWS 3K09	434	472	411	59	439
8 Suez DS 4059	587	945	360	84	630
9 Jesper HI 0421	639	439	441	68	506
10 Malin VdH 46505	958	601	474	91	677
11 Plexus HI 0447	1054	570	380	89	668
12 Arvid HI 0468	543	350	351	55	415
13 Klaxon HI 0473	690	339	341	61	457
14 Belize DS 2043	607	422	739	79	589
15 Pondus DS 2066	479	302	484	56	422
16 Winston DS 4099	716	615	144	66	492
17 Angus DS 4115	727	459	498	75	561
18 Sophia KWS 5R02	550	942	311	80	601
19 Gunilla KWS 5S83	639	261	311	54	404
20 Madicken SR-28	539	713	583	82	612
21 Lessing D Lessing 0103	1764	839	703	147	1102
22 Lincoln HI 0402	559	428	482	66	490
23 HI 0533	718	873	450	91	680
24 HI 0537	426	440	344	54	403
25 HI 0541	515	541	636	75	564
26 HI 0549	575	372	404	60	451
27 HI 0569	905	312	216	64	477
28 HI 0579	804	315	506	72	542
29 DS 4123	743	693	457	84	631
30 DS 4124	664	226	363	56	418
31 DS 4126	447	343	424	54	405
32 DS 4127	697	368	654	77	573
33 KWS 6K54	815	923	515	100	751
34 KWS 6K56	1508	1218	482	143	1069
35 KWS 6R24	591	610	294	67	499
36 KWS 6R37	548	511	355	63	471
37 KWS 6R49	1873	1687	1117	209	1559
38 SR-70 SR-70	1386	1085	641	139	1037
39 SR-95 SR-95	462	682	538	75	560
40 SR-120 SR-120	528	844	432	80	601
41 Tibor STR 2206	491	687	354	68	511
42 HI 0553	1178	679	501	105	786
43 HI 0678	493	379	543	63	472
44 HI 0681	528	504	405	64	479
45 HI 0698	270	333	548	51	383
46 HI 0764	955	392	489	82	612
47 HI 0782	478	449	520	65	482
48 HI 0802	1421	302	448	97	723
49 HI 0803	342	688	341	61	457
50 DS 2080	592	334	888	81	605
51 DS 4139	2207	3434	399	269	2013
52 DS 4141	815	2364	399	160	1192
53 DS 4145	1614	2115	529	190	1419
54 DS 4147	884	1479	498	128	954
55 Harmonia KWS 5R13	1063	1106	402	115	857
56 KWS 6R27	677	845	593	94	705
57 KWS 7K90	801	910	644	105	785
58 KWS 7K91	1072	1685	641	152	1133
59 KWS 7K96	768	866	495	95	710
60 KWS 7R57	523	768	656	87	649
61 KWS 7R69	675	495	436	72	536
62 SR-96	799	272	358	64	476
63 SR-166	1127	534	445	94	702
64 SR-168	939	692	660	102	764
65 SR-169	1144	1373	410	131	976
66 SR-173	1839	1337	882	181	1353
67 SR-179	1044	834	491	106	789
68 SD 12705	1293	732	437	110	821
69 SD 12723	587	153	579	59	439
70 SD 12724	877	1048	528	109	818
Rel. precision, %	100,1	108,0	112,6		-
CV	45,0	64,7	42,3		46,9
LSD 5%	842,5	1216,1	508,4	70	522,3
RSQ	63,8	67,2	57,5		61,8
Prob.	<0,0001	<0,0001	0,0404		<0,0001

Entry means are adjusted means (LS means)

Samples with a stone score of 2 (stone weight of 100 g) or more have been excluded

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod 2007-1-2-101

Betplantan / Beet plant

Aphanomyces cochlioides

SBU + SLU 2007

Sort / Variety	Aphanomyces, 0-7									
	1 = all harvested plots			2 = plots included in sugar yield results						
	Fädersm.		Nyboh.	Ekeberg		Lönnst.	Hagestad		5 trials	2 trials
	1	2	1,2	1	2	1,2	1	2	2	Fäd 2+Eke 2
Medel 1-3	5,7	5,7	1,1	3,5	3,2	1,3	2,1	1,6	2,6	4,5
1 Opta HI 0349	7,0	7,0	1,3	5,2	4,6	1,1	3,2	2,6	3,3	5,8
2 Sapporo HI 0140	4,7	4,8	0,9	2,0	1,5	1,5	1,7	0,7	1,9	3,1
3 Zanzibar S 2363	5,5	5,3	1,3	3,3	3,5	1,2	1,3	1,4	2,5	4,4
4 Rasta HI 0425	5,2	5,2	1,4	4,5	4,3	2,1	2,2	2,0	3,0	4,7
5 Kingston DS 2060	5,7	5,4	1,0	5,4	5,8	1,8	2,5	2,2	3,2	5,6
6 Palace DS 2058	6,8	6,6	1,0	5,2	5,2	2,0	1,8	2,0	3,4	5,9
7 Julietta KWS 3K09	5,2	5,2	1,7	3,7	3,9	2,9	1,7	1,1	3,0	4,5
8 Suez DS 4059	4,5	4,5	0,5	2,5	3,0	1,5	0,9	1,2	2,1	3,7
9 Jesper HI 0421	5,0	5,0	1,4	3,6	3,1	2,3	1,5	1,7	2,7	4,1
10 Malin VdH 46505	5,7	5,7	0,9	3,6	3,4	2,0	1,6	0,6	2,5	4,6
11 Plexus HI 0447	4,8	4,5	1,0	3,4	3,8	2,6	3,0	1,7	2,7	4,2
12 Arvid HI 0468	6,0	6,0	1,3	5,2	5,4	1,7	1,7	1,1	3,1	5,7
13 Klaxon HI 0473	5,4	5,4	1,5	3,4	3,6	1,8	1,8	2,4	2,9	4,5
14 Belize DS 2043	5,7	5,3	1,5	4,7	4,0	1,4	2,7	2,3	2,9	4,6
15 Pondus DS 2066	5,0	5,0	0,9	3,3	3,0	1,0	1,6	1,7	2,3	4,0
16 Winston DS 4099	5,0	5,0	1,8	2,8	2,5	1,3	1,3	1,3	2,4	3,8
17 Angus DS 4115	5,5	5,5	0,9	3,2	3,7	1,2	1,6	1,7	2,6	4,6
18 Sophia KWS 5R02	5,2	5,2	2,2	3,0	2,7	2,6	2,0	2,3	3,0	4,0
19 Gunilla KWS 5S83	5,5	5,7	2,3	3,3	3,7	3,0	1,2	1,3	3,2	4,7
20 Madicken SR-28	5,5	5,5	1,0	2,7	2,7	2,0	2,0	1,6	2,6	4,1
21 Lessing D Lessing 0103	4,5	4,2	0,9	3,9	3,2	1,7	2,4	3,1	2,6	3,7
22 Lincoln HI 0402	4,8	4,8	0,9	4,0	4,1	1,5	2,7	3,2	2,9	4,4
23 HI 0533	4,2	4,2	1,9	2,6	2,5	1,5	1,9	2,1	2,5	3,4
24 HI 0537	4,5	4,2	1,5	3,4	3,2	2,4	1,9	1,9	2,6	3,7
25 HI 0541	4,5	4,9	1,2	4,3	4,4	1,8	2,6	2,0	2,9	4,7
26 HI 0549	4,3	4,3	1,0	2,1	2,5	1,0	1,7	1,6	2,1	3,4
27 HI 0569	4,5	4,5	1,3	2,6	2,1	1,8	2,1	2,6	2,4	3,3
28 HI 0579	5,6	5,7	1,5	3,9	3,3	1,2	0,6	0,8	2,5	4,5
29 DS 4123	5,5	5,9	1,5	3,4	3,3	1,1	2,5	2,7	2,9	4,6
30 DS 4124	5,0	5,0	2,2	5,1	5,3	2,5	2,3	1,7	3,3	5,1
31 DS 4126	5,0	4,7	1,2	4,5	4,3	2,4	2,0	3,1	3,1	4,5
32 DS 4127	5,5	5,4	0,6	3,2	2,9	1,9	2,7	2,8	2,7	4,1
33 KWS 6K54	5,0	4,7	2,5	3,6	3,9	2,5	2,4	1,6	3,0	4,3
34 KWS 6K56	4,5	4,5	2,2	3,8	3,3	2,9	3,2	4,1	3,4	3,9
35 KWS 6R24	5,5	5,7	2,0	3,7	3,1	1,8	2,8	2,1	2,9	4,4
36 KWS 6R37	5,5	5,3	2,7	4,0	3,4	4,7	1,8	2,0	3,6	4,4
37 KWS 6R49	5,0	5,0	1,3	4,1	4,1	2,5	1,8	2,0	3,0	4,6
38 SR-70	4,7	4,7	2,2	3,8	3,4	2,0	1,7	1,5	2,8	4,1
39 SR-95	5,0	5,1	1,3	3,8	3,4	1,7	1,8	1,4	2,6	4,3
40 SR-120	5,5	5,6	1,5	4,5	4,3	1,5	2,0	1,7	2,9	4,9
41 Tibor STR 2206	5,0	4,8	1,0	3,6	3,8	1,2	3,0	3,3	2,8	4,3
42 HI 0553	5,0	4,9	0,8	4,0	3,7	1,6	1,9	1,6	2,5	4,3
43 HI 0678	5,3	5,3	1,4	3,2	3,8	1,8	2,1	1,2	2,7	4,5
44 HI 0681	5,3	5,3	1,3	4,2	3,9	2,1	2,0	1,4	2,8	4,6
45 HI 0698	4,9	5,4	0,9	2,4	2,2	2,1	2,5	2,7	2,7	3,8
46 HI 0764	5,2	5,6	3,0	4,1	3,8	2,8	1,4	1,6	3,4	4,7
47 HI 0782	5,0	5,0	1,0	2,5	2,3	1,0	2,0	1,9	2,2	3,6
48 HI 0802	6,5	6,5	1,8	6,5	6,4	2,0	2,3	1,7	3,7	6,5
49 HI 0803	5,3	5,3	1,3	2,9	2,3	1,1	1,4	1,7	2,4	3,8
50 DS 2080	6,0	5,7	0,9	4,6	4,9	1,8	1,3	1,0	2,8	5,3
51 DS 4139	5,0	5,0	1,5	2,6	2,1	1,6	1,9	1,7	2,4	3,5
52 DS 4141	5,0	5,0	2,5	3,1	3,5	3,4	1,6	1,5	3,2	4,2
53 DS 4145	4,5	4,5	1,7	3,3	2,7	1,7	2,3	2,0	2,5	3,6
54 DS 4147	5,8	5,5	2,0	4,0	3,7	1,5	1,6	1,0	2,7	4,6
55 Harmonia KWS 5R13	6,1	5,7	2,2	5,0	5,0	2,0	3,4	4,6	3,9	5,3
56 KWS 6R27	5,3	5,6	1,0	3,6	3,4	1,4	2,5	2,7	2,8	4,5
57 KWS 7K90	5,0	5,0	1,8	5,1	5,4	2,7	2,2	1,7	3,3	5,2
58 KWS 7K91	6,0	5,5	1,0	5,2	5,2	1,4	1,8	1,3	2,9	5,4
59 KWS 7K96	5,4	5,3	1,0	4,0	3,8	1,4	1,6	1,7	2,7	4,6
60 KWS 7R57	4,7	4,7	1,7	3,0	3,0	1,5	1,8	2,0	2,6	3,9
61 KWS 7R69	4,7	4,7	1,7	2,6	2,5	2,1	1,2	1,3	2,5	3,6
62 SR-96	5,5	5,5	1,5	2,7	3,2	1,3	0,7	0,8	2,5	4,3
63 SR-166	5,7	6,1	1,0	4,8	4,8	1,5	4,4	4,6	3,6	5,4
64 SR-168	6,2	6,2	1,0	5,9	5,9	0,7	1,7	1,8	3,1	6,0
65 SR-169	5,2	4,8	0,7	1,9	1,2	0,9	2,9	2,6	2,1	3,0
66 SR-173	6,5	6,2	1,0	5,9	6,1	0,7	3,5	4,3	3,7	6,2
67 SR-179	4,5	4,7	1,8	3,9	3,9	1,3	2,3	2,7	2,9	4,3
68 SD 12705	5,5	5,5	1,0	5,3	5,1	2,0	1,7	1,2	3,0	5,3
69 SD 12723	6,0	6,0	0,9	5,9	5,9	1,2	4,3	4,1	3,6	5,9
70 SD 12724	6,3	6,1	1,3	5,6	5,7	2,2	1,9	2,0	3,3	5,9
Rel. precision, %	102,8	108	101,6	108,6	110	125,2	106,3	103,6	-	-
CV	15,4	15,0	60,5	31,0	32,3	47,1	57,6	62,8	26,4	14,6
LSD 5%	1,6	1,8	1,8	2,4	2,9	1,8	2,4	3,1	0,9	1,3
RSQ	43,3	44,9	36,1	49,9	54,7	42,1	35,6	43,2	83,5	84,5
Prob.	<0,0001	0,0016	0,0207	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0739	0,2196	0,0040	<0,0001

Entry means are adjusted means (LS means)

Betplantan / Beet plant

Rotform / Root shape

SBU + SLU 2007

Sort / Variety		Rotform / Root shape					
		1-9					
Datum/Date		plots included in sugar yield results					
		Nyboholm 071026	Ekeberg 071005	Fädersminne 071019	Lönnstorp 071024	Hagestad 071018	5 trials
Medel 1-3		5,5	5,3	5,5	6,1	5,5	5,6
1	Opta HI 0349	5,5	5,6	5,7	6,4	5,7	5,8
2	Sapporo HI 0140	5,5	5,4	5,7	6,0	5,4	5,6
3	Zanzibar S 2363	5,4	4,9	5,2	5,9	5,4	5,4
4	Rasta HI 0425	5,7	5,2	5,4	5,8	6,0	5,6
5	Kingston DS 2060	6,2	5,7	5,8	6,6	5,9	6,0
6	Palace DS 2058	5,3	5,5	5,5	5,8	5,8	5,6
7	Julietta KWS 3K09	5,6	5,3	5,8	5,8	6,2	5,7
8	Suez DS 4059	5,4	5,0	5,7	5,8	5,6	5,5
9	Jesper HI 0421	6,2	5,8	6,0	6,1	6,1	6,1
10	Malin VdH 46505	5,2	4,8	5,1	5,7	5,8	5,3
11	Plexus HI 0447	5,5	5,3	5,5	6,0	5,0	5,5
12	Arvid HI 0468	5,1	5,7	6,1	6,1	5,9	5,8
13	Klaxon HI 0473	5,5	5,9	6,1	6,1	5,6	5,9
14	Belize DS 2043	5,7	5,0	5,2	6,0	5,5	5,5
15	Pondus DS 2066	6,4	6,0	5,9	6,7	6,2	6,2
16	Winston DS 4099	5,5	4,8	5,0	5,3	5,0	5,1
17	Angus DS 4115	5,8	5,3	5,3	5,7	5,2	5,4
18	Sophia KWS 5R02	5,3	4,8	4,9	4,9	4,8	4,9
19	Gunilla KWS 5S83	5,2	5,2	5,4	5,1	5,8	5,4
20	Madicken SR-28	5,4	4,8	5,0	5,4	5,6	5,2
21	Lessing D Lessing 0103	6,1	4,5	5,8	5,7	5,5	5,5
22	Lincoln HI 0402	5,4	5,3	6,1	5,8	5,5	5,6
23	HI 0533	5,3	4,6	5,4	6,0	5,4	5,3
24	HI 0537	5,7	5,3	5,5	5,7	5,1	5,4
25	HI 0541	5,9	4,7	5,1	6,0	5,6	5,5
26	HI 0549	5,0	5,3	5,2	5,2	5,6	5,2
27	HI 0569	5,9	5,2	5,9	5,3	5,0	5,4
28	HI 0579	5,7	4,9	5,0	5,5	6,0	5,4
29	DS 4123	5,4	5,3	5,1	5,8	5,6	5,4
30	DS 4124	5,4	4,7	5,3	5,6	5,7	5,3
31	DS 4126	5,5	5,7	6,0	6,3	5,5	5,8
32	DS 4127	5,6	5,6	5,4	5,3	5,9	5,6
33	KWS 6K54	4,9	5,1	4,7	4,5	5,6	4,9
34	KWS 6K56	4,1	5,1	4,9	4,6	5,5	4,8
35	KWS 6R24	5,8	5,7	5,8	6,2	5,6	5,8
36	KWS 6R37	5,3	5,5	5,7	5,9	5,6	5,6
37	KWS 6R49	4,0	3,8	4,6	4,5	3,6	4,1
38	SR-70	5,1	5,5	5,6	5,4	4,7	5,3
39	SR-95	5,2	5,2	5,7	5,7	6,2	5,6
40	SR-120	5,0	5,2	5,7	5,8	4,9	5,3
41	Tibor STR 2206	5,9	5,6	5,9	5,6	5,5	5,7
42	HI 0553	4,7	5,2	4,8	5,2	4,5	4,9
43	HI 0678	5,2	5,1	5,4	5,7	5,5	5,4
44	HI 0681	5,4	5,4	5,9	6,2	5,2	5,6
45	HI 0698	5,6	5,4	5,4	5,7	5,0	5,4
46	HI 0764	6,1	5,8	6,0	6,3	6,5	6,2
47	HI 0782	4,9	5,2	5,1	5,4	5,8	5,3
48	HI 0802	5,6	5,3	5,7	6,4	6,1	5,8
49	HI 0803	5,6	5,8	5,4	5,5	5,3	5,5
50	DS 2080	5,5	4,8	6,0	6,1	6,1	5,7
51	DS 4139	5,4	5,4	5,5	5,2	5,6	5,4
52	DS 4141	5,2	4,7	5,6	5,4	5,3	5,3
53	DS 4145	5,5	5,2	5,5	5,1	5,8	5,4
54	DS 4147	5,3	5,7	6,0	5,7	5,3	5,6
55	Harmonia KWS 5R13	4,3	5,4	5,5	5,8	5,2	5,2
56	KWS 6R27	5,6	4,8	5,8	5,6	5,8	5,5
57	KWS 7K90	4,9	4,4	4,7	4,8	4,7	4,7
58	KWS 7K91	4,1	5,3	4,7	4,4	4,3	4,6
59	KWS 7K96	4,6	5,4	5,4	5,2	5,4	5,2
60	KWS 7R57	5,1	4,3	4,3	4,7	5,2	4,7
61	KWS 7R69	5,2	4,7	4,5	4,5	5,6	4,9
62	SR-96	4,9	5,3	5,3	4,8	4,9	5,0
63	SR-166	5,8	5,6	5,5	5,9	5,6	5,7
64	SR-168	5,9	5,9	5,6	6,1	5,4	5,8
65	SR-169	5,1	5,7	5,7	5,5	5,7	5,5
66	SR-173	5,7	5,7	5,3	5,5	5,8	5,6
67	SR-179	5,2	5,6	5,7	5,0	5,6	5,4
68	SD 12705	5,4	5,3	5,9	5,4	5,3	5,5
69	SD 12723	6,1	5,8	6,1	5,7	5,5	5,8
70	SD 12724	5,5	4,8	5,6	6,4	6,0	5,6
Rel. precision, %		131,9	100,0	100,1	115,7	107,2	-
CV		10,2	9,8	9,4	9,3	10,4	6,0
LSD 5%		1,2	1,3	1,1	1,1	1,4	0,4
RSQ		46,4	55,3	53,1	54,2	54,3	63,5
Prob.		<0,0001	0,0037	<0,0001	<0,0001	0,0014	<0,0001

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod 2007-1-2-101

Betplantan / Beet plant

Rost tidigt / Rust early

SBU + SLU 2007

Sort / Variety	Datum/Date	Rost tidigt / Rust early				
		0-100				
		Nyboholm	Ekeberg	Fädersminne	Lönnstorp	Hagestad
		070903	070903	070904	070828	070911
Medel 1-3		0	0	0	0	0
1 Opta	HI 0349	0	0	0	0	0
2 Sapporo	HI 0140	0	0	0	0	0
3 Zanzibar	S 2363	0	0	0	0	0
4 Rasta	HI 0425	0	0	0	0	0
5 Kingston	DS 2060	0	0	0	0	0
6 Palace	DS 2058	1	0	0	0	0
7 Julietta	KWS 3K09	0	0	0	0	0
8 Suez	DS 4059	0	0	0	0	0
9 Jesper	HI 0421	0	0	0	0	0
10 Malin	VdH 46505	1	0	0	0	0
11 Plexus	HI 0447	0	0	0	0	0
12 Arvid	HI 0468	0	0	0	0	0
13 Klaxon	HI 0473	0	0	0	0	0
14 Belize	DS 2043	0	0	0	0	0
15 Pondus	DS 2066	0	0	0	0	0
16 Winston	DS 4099	0	0	0	0	0
17 Angus	DS 4115	0	0	0	0	0
18 Sophia	KWS 5R02	0	0	1	0	0
19 Gunilla	KWS 5S83	0	0	0	0	0
20 Madicken	SR-28	0	0	0	0	0
21 Lessing	D Lessing 0103	1	0	0	0	0
22 Lincoln	HI 0402	0	0	0	0	0
23	HI 0533	0	0	0	0	0
24	HI 0537	0	0	0	0	0
25	HI 0541	1	0	0	0	0
26	HI 0549	1	0	0	0	0
27	HI 0569	0	0	0	0	0
28	HI 0579	1	0	0	0	0
29	DS 4123	0	0	0	0	0
30	DS 4124	1	0	1	0	0
31	DS 4126	1	0	0	0	0
32	DS 4127	0	0	0	0	0
33	KWS 6K54	0	0	0	0	0
34	KWS 6K56	0	0	0	0	0
35	KWS 6R24	0	0	0	0	0
36 KWS 6R37	KWS 6R37	0	0	0	0	0
37 KWS 6R49	KWS 6R49	1	0	0	0	0
38 SR-70	SR-70	0	0	0	0	0
39 SR-95	SR-95	0	0	0	0	0
40 SR-120	SR-120	0	0	0	0	0
41 Tibor	STR 2206	0	0	0	0	0
42	HI 0553	0	0	0	0	0
43	HI 0678	0	0	0	0	0
44	HI 0681	0	0	0	0	0
45	HI 0698	0	0	0	0	0
46	HI 0764	1	0	0	0	0
47	HI 0782	0	0	0	0	0
48	HI 0802	0	0	0	0	0
49	HI 0803	0	0	0	0	0
50	DS 2080	0	0	0	0	0
51	DS 4139	0	0	0	0	0
52	DS 4141	0	0	0	0	0
53	DS 4145	1	0	0	0	0
54	DS 4147	0	0	0	0	0
55 Harmonia	KWS 5R13	0	0	0	0	0
56	KWS 6R27	0	0	0	0	0
57	KWS 7K90	0	0	0	0	0
58	KWS 7K91	0	0	0	0	0
59	KWS 7K96	0	0	0	0	0
60	KWS 7R57	0	0	0	0	0
61	KWS 7R69	0	0	0	0	0
62	SR-96	0	0	0	0	0
63	SR-166	0	0	0	0	0
64	SR-168	0	0	0	0	0
65	SR-169	0	0	0	0	0
66	SR-173	0	0	0	0	0
67	SR-179	0	0	0	0	0
68	SD 12705	1	0	0	0	0
69	SD 12723	0	0	0	0	0
70	SD 12724	0	0	0	0	0
Rel. precision, %		100,0	-	104,0	-	-
CV		296,4	-	679,5	-	-
LSD 5%		1,0	-	0,3	-	-
RSQ		36,3	-	29,6	-	-
Prob.		0,0114	-	0,1152	-	-

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod 2007-1-2-101

Betplantan / Beet plant

Rost sent / Rust late

SBU + SLU 2007

Sort / Variety	Rost sent / Rust late					
	0-100					
	Nyboholm	Ekeberg	Fädersminne	Lönnstorp	Hagestad	3 trials Nyb+Eke+Fad
Datum/Date	071015	070924	071001	071016	071011	-
Medel 1-3	1,2	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5
1 Opta HI 0349	1	0	0	0	0	0
2 Sapporo HI 0140	1	0	1	0	0	1
3 Zanzibar S 2363	1	0	0	0	0	0
4 Rasta HI 0425	5	0	0	0	0	2
5 Kingston DS 2060	2	0	1	0	0	1
6 Palace DS 2058	1	0	0	0	0	1
7 Julietta KWS 3K09	1	0	0	0	0	0
8 Suez DS 4059	3	0	1	0	0	1
9 Jesper HI 0421	1	0	0	0	0	0
10 Malin VdH 46505	5	0	0	0	0	2
11 Plexus HI 0447	12	0	2	0	0	5
12 Arvid HI 0468	1	0	0	0	0	0
13 Klaxon HI 0473	2	0	0	0	0	1
14 Belize DS 2043	1	1	0	0	0	0
15 Pondus DS 2066	1	0	0	0	0	0
16 Winston DS 4099	0	0	0	0	0	0
17 Angus DS 4115	4	0	0	0	0	1
18 Sophia KWS 5R02	6	0	1	0	0	2
19 Gunilla KWS 5S83	5	0	0	0	0	2
20 Madicken SR-28	1	0	0	0	0	0
21 Lessing D Lessing 0103	0	0	0	0	0	0
22 Lincoln HI 0402	2	0	0	0	0	1
23 HI 0533	3	1	1	0	0	1
24 HI 0537	13	0	0	0	0	4
25 HI 0541	17	1	3	0	0	7
26 HI 0549	13	0	0	0	0	4
27 HI 0569	4	0	1	0	0	2
28 HI 0579	19	0	1	0	0	7
29 DS 4123	1	0	1	0	0	1
30 DS 4124	23	1	4	3	0	9
31 DS 4126	18	1	1	0	0	7
32 DS 4127	11	0	1	0	0	4
33 KWS 6K54	2	0	0	0	0	1
34 KWS 6K56	0	0	1	0	0	0
35 KWS 6R24	1	0	0	0	0	0
36 KWS 6R37	0	0	0	0	0	0
37 KWS 6R49	4	0	0	0	0	1
38 SR-70	0	0	0	0	0	0
39 SR-95	2	0	0	0	0	1
40 SR-120	0	0	0	0	0	0
41 Tibor STR 2206	2	0	0	0	0	1
42 HI 0553	3	0	0	0	0	1
43 HI 0678	4	0	0	0	0	1
44 HI 0681	1	0	1	0	0	1
45 HI 0698	2	0	1	0	0	1
46 HI 0764	11	0	1	0	0	4
47 HI 0782	4	0	0	0	0	1
48 HI 0802	2	0	1	0	0	1
49 HI 0803	2	0	0	0	0	1
50 DS 2080	0	0	1	0	0	0
51 DS 4139	1	0	0	0	0	0
52 DS 4141	4	0	0	0	0	1
53 DS 4145	3	0	1	0	0	1
54 DS 4147	15	1	4	0	1	7
55 Harmonia KWS 5R13	0	0	0	0	0	0
56 KWS 6R27	1	0	0	0	0	0
57 KWS 7K90	1	0	1	0	0	0
58 KWS 7K91	1	0	0	0	0	0
59 KWS 7K96	3	0	0	0	0	1
60 KWS 7R57	15	0	0	2	0	5
61 KWS 7R69	3	0	0	0	0	1
62 SR-96	3	0	0	0	0	1
63 SR-166	1	0	0	0	0	0
64 SR-168	4	0	0	0	0	2
65 SR-169	1	0	0	0	0	0
66 SR-173	0	0	0	0	0	0
67 SR-179	2	0	0	0	0	1
68 SD 12705	5	0	1	0	0	2
69 SD 12723	9	0	0	0	0	3
70 SD 12724	1	0	0	0	0	0
Rel. precision, %	117,1	100,0	107,9	105,6	100,0	-
CV	88,5	468,8	203,6	712,0	1673,3	182,4
LSD 5%	7,6	0,7	1,9	1,3	0,6	4,6
RSQ	70,5	26,6	49,8	34,4	25,8	57,5
Prob.	<0,0001	0,4048	<0,0001	0,0081	0,4886	0,0334

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod 2007-1-2-101

Betplantan / Beet plant

Ramularia tidigt / Ramularia early

SBU + SLU 2007

Sort / Variety	Ramularia tidigt / Ramularia early					
	0-100					
	Nyboholm	Fädersminne	Ekeberg	Lönnstorp	Hagestad	3 trials Eke+Lön+Hag
Datum/Date	070903	070903	070904	070828	070911	-
Medel 1-3	1,1	0,7	2,4	4,3	14,4	7,1
1 Opta HI 0349	1	1	2	3	14	6,3
2 Sapporo HI 0140	1	0	3	7	13	7,6
3 Zanzibar S 2363	1	1	3	3	16	7,3
4 Rasta HI 0425	1	0	2	4	4	3,6
5 Kingston DS 2060	1	1	2	7	7	5,2
6 Palace DS 2058	2	1	2	1	9	4,1
7 Julietta KWS 3K09	1	0	2	2	8	3,9
8 Suez DS 4059	3	1	5	0	4	3,1
9 Jesper HI 0421	1	0	5	1	9	4,9
10 Malin VdH 46505	1	0	2	3	8	4,3
11 Plexus HI 0447	1	0	2	1	3	2,2
12 Arvid HI 0468	1	0	3	3	14	6,7
13 Klaxon HI 0473	0	0	2	3	6	3,7
14 Belize DS 2043	2	1	4	2	11	5,6
15 Pondus DS 2066	1	1	3	1	8	4,2
16 Winston DS 4099	1	1	4	3	5	4,1
17 Angus DS 4115	1	0	3	1	4	2,6
18 Sophia KWS 5R02	1	1	5	0	4	3,2
19 Gunilla KWS 5S83	2	1	8	0	3	3,5
20 Madicken SR-28	2	1	2	10	11	7,7
21 Lessing D Lessing 0103	0	0	2	6	15	7,8
22 Lincoln HI 0402	1	0	2	1	8	3,5
23 HI 0533	2	0	4	4	12	6,4
24 HI 0537	1	1	5	1	4	3,2
25 HI 0541	2	0	4	0	4	2,7
26 HI 0549	1	1	8	3	6	5,4
27 HI 0569	1	0	3	2	6	3,9
28 HI 0579	2	0	2	1	6	2,9
29 DS 4123	1	0	3	2	6	3,5
30 DS 4124	0	0	4	0	4	2,6
31 DS 4126	2	1	6	1	6	4,5
32 DS 4127	1	0	3	4	5	4,2
33 KWS 6K54	2	1	5	1	6	4,3
34 KWS 6K56	0	0	0	2	11	4,3
35 KWS 6R24	2	1	8	1	5	4,7
36 KWS 6R37 KWS 6R37	1	0	2	4	4	3,6
37 KWS 6R49 KWS 6R49	1	0	2	2	0	1,4
38 SR-70 SR-70	1	0	2	3	8	4,3
39 SR-95 SR-95	1	0	2	3	8	4,4
40 SR-120 SR-120	1	0	5	4	14	7,6
41 Tibor STR 2206	1	0	0	3	9	3,8
42 HI 0553	1	1	2	4	6	4,1
43 HI 0678	1	0	3	2	4	2,8
44 HI 0681	2	1	3	2	12	5,6
45 HI 0698	2	1	6	6	13	8,2
46 HI 0764	1	0	4	1	1	2,0
47 HI 0782	2	1	4	1	2	2,4
48 HI 0802	1	1	1	2	8	3,8
49 HI 0803	1	1	2	0	7	3,1
50 DS 2080	2	0	3	2	9	4,7
51 DS 4139	1	0	1	1	7	2,8
52 DS 4141	2	0	2	1	6	3,0
53 DS 4145	1	0	1	2	9	4,1
54 DS 4147	0	1	2	1	3	1,8
55 Harmonia KWS 5R13	1	1	2	1	7	3,0
56 KWS 6R27	2	0	3	5	5	4,4
57 KWS 7K90	1	1	2	0	1	1,2
58 KWS 7K91	0	0	2	1	5	2,4
59 KWS 7K96	1	1	6	1	4	3,4
60 KWS 7R57	1	0	5	0	3	2,5
61 KWS 7R69	2	0	9	1	5	4,7
62 SR-96	1	1	1	2	10	4,4
63 SR-166	2	0	7	4	17	9,4
64 SR-168	0	0	1	5	10	5,3
65 SR-169	0	0	0	8	7	5,3
66 SR-173	0	1	1	5	10	5,4
67 SR-179	1	0	2	7	17	8,7
68 SD 12705	0	1	1	4	7	4,0
69 SD 12723	1	0	1	3	6	3,7
70 SD 12724	1	0	2	5	9	5,4
Rel. precision, %	109,1	102,3	112,5	116,9	167,7	-
CV	67,5	147,6	51,3	86,1	41,1	61,2
LSD 5%	1,5	1,4	3,2	4,6	6,5	4,3
RSQ	45,3	28,7	65,9	53,5	63,1	62,5
Prob.	<0,0001	0,3997	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,1

Betplantan / Beet plant

Ramularia sent / Ramularia late

SBU + SLU 2007

Sort / Variety	Ramularia sent / Ramularia late					
	0-100					
Datum/Date	Nyboh.	Fad.	Ekeb.	Lönnst.	Hagestad	5 trials
	071015	071001	070924	071016	071011	-
Medel 1-3	2,6	5,3	7,6	16,2	22,0	10,7
1 Opta HI 0349	2	5	7	12	24	9,8
2 Sapporo HI 0140	4	6	10	19	27	12,9
3 Zanzibar S 2363	2	6	6	18	15	9,5
4 Rasta HI 0425	2	4	8	8	15	7,5
5 Kingston DS 2060	3	5	10	16	23	11,6
6 Palace DS 2058	4	6	6	16	24	11,2
7 Julietta KWS 3K09	2	7	6	12	16	8,7
8 Suez DS 4059	7	7	13	8	18	10,6
9 Jesper HI 0421	3	5	11	10	28	11,4
10 Malin VdH 46505	2	7	5	14	20	9,6
11 Plexus HI 0447	3	6	9	7	13	7,6
12 Arvid HI 0468	6	3	7	13	16	8,9
13 Klaxon HI 0473	3	4	9	11	22	9,7
14 Belize DS 2043	3	9	6	11	20	9,6
15 Pondus DS 2066	2	7	9	9	18	8,9
16 Winston DS 4099	4	9	10	5	11	7,9
17 Angus DS 4115	3	6	7	7	9	6,3
18 Sophia KWS 5R02	14	11	17	9	14	13,1
19 Gunilla KWS 5S83	9	11	16	9	11	11,2
20 Madicken SR-28	3	5	6	18	12	8,8
21 Lessing D Lessing 0103	3	6	9	22	20	12,2
22 Lincoln HI 0402	2	7	10	10	19	9,6
23 HI 0533	4	11	12	13	24	12,6
24 HI 0537	3	8	11	9	18	9,7
25 HI 0541	4	11	12	6	15	9,5
26 HI 0549	4	8	14	6	16	9,5
27 HI 0569	4	4	10	9	13	7,9
28 HI 0579	2	7	10	6	14	7,7
29 DS 4123	3	7	7	8	13	7,7
30 DS 4124	4	8	11	3	10	7,2
31 DS 4126	6	10	15	7	12	9,9
32 DS 4127	3	5	6	14	21	9,7
33 KWS 6K54	9	7	13	11	15	11,2
34 KWS 6K56	1	2	1	12	17	6,4
35 KWS 6R24	8	14	18	10	29	15,8
36 KWS 6R37	3	4	9	17	14	9,4
37 KWS 6R49	3	8	12	5	7	6,8
38 SR-70	4	5	6	15	17	9,4
39 SR-95	4	5	10	14	25	11,7
40 SR-120	4	5	11	20	20	11,9
41 Tibor STR 2206	2	5	2	9	18	7,3
42 HI 0553	2	4	8	10	12	7,2
43 HI 0678	2	5	10	8	16	8,1
44 HI 0681	4	7	9	15	23	11,6
45 HI 0698	4	7	10	12	20	10,4
46 HI 0764	4	6	12	5	16	8,7
47 HI 0782	5	8	9	8	19	9,6
48 HI 0802	2	8	10	12	22	10,7
49 HI 0803	4	7	10	6	9	7,2
50 DS 2080	4	6	8	12	16	9,0
51 DS 4139	3	6	9	3	11	6,2
52 DS 4141	3	8	13	6	13	8,6
53 DS 4145	1	3	7	6	10	5,2
54 DS 4147	1	6	8	10	12	7,3
55 Harmonia KWS 5R13	3	12	9	13	23	12,0
56 KWS 6R27	2	9	10	21	18	11,9
57 KWS 7K90	4	6	6	7	7	6,0
58 KWS 7K91	3	3	5	8	10	5,9
59 KWS 7K96	5	9	15	4	17	10,0
60 KWS 7R57	8	10	13	6	15	10,4
61 KWS 7R69	11	9	16	4	8	9,3
62 SR-96	2	4	4	8	10	5,8
63 SR-166	5	6	10	19	27	13,5
64 SR-168	2	3	4	10	17	7,4
65 SR-169	2	2	4	20	13	8,4
66 SR-173	1	3	4	13	9	6,2
67 SR-179	3	4	6	18	16	9,2
68 SD 12705	2	5	5	11	14	7,3
69 SD 12723	6	7	8	14	17	10,5
70 SD 12724	2	4	9	14	23	10,4
Rel. precision, %	102,0	107,8	132,1	126,9	149,4	-
CV	54,6	40,0	31,4	35,4	35,4	38,3
LSD 5%	4,1	5,2	5,9	8,0	12,3	4,4
RSQ	63,6	53,5	61,6	63,4	49,5	69,7
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,00063

Betplantan / Beet plant

Mjöldagg tidigt / Mildew early

SBU + SLU 2007

Sort / Variety	Datum/Date	Mjöldagg tidigt / Mildew early 0-100					5 trials -
		Nyboholm 070903	Ekeberg 070903	Fädersminne 070904	Lönnstorp 070828	Hagestad 070911	
Medel 1-3		41	56	57	17	15	37
1 Opta	HI 0349	51	63	60	23	22	44
2 Sapporo	HI 0140	25	45	45	13	10	28
3 Zanzibar	S 2363	46	61	64	16	14	40
4 Rasta	HI 0425	35	58	60	16	14	37
5 Kingston	DS 2060	47	66	51	16	16	39
6 Palace	DS 2058	37	54	60	29	17	40
7 Julietta	KWS 3K09	43	53	63	25	17	40
8 Suez	DS 4059	19	42	54	19	16	30
9 Jesper	HI 0421	54	84	70	30	12	50
10 Malin	VdH 46505	44	60	71	27	18	44
11 Plexus	HI 0447	15	38	47	16	10	25
12 Arvid	HI 0468	40	65	65	20	22	42
13 Klaxon	HI 0473	47	61	67	19	18	42
14 Belize	DS 2043	45	57	55	18	12	37
15 Pondus	DS 2066	63	78	74	21	24	52
16 Winston	DS 4099	22	42	55	16	8	29
17 Angus	DS 4115	25	42	60	16	11	31
18 Sophia	KWS 5R02	16	10	33	8	5	14
19 Gunilla	KWS 5S83	5	21	43	6	2	16
20 Madicken	SR-28	75	75	64	30	16	52
21 Lessing	D Lessing 0103	74	71	80	54	28	61
22 Lincoln	HI 0402	23	64	62	14	19	36
23	HI 0533	38	43	47	10	6	29
24	HI 0537	17	66	69	17	13	36
25	HI 0541	18	61	66	13	13	34
26	HI 0549	34	63	68	17	13	39
27	HI 0569	31	60	71	20	18	40
28	HI 0579	24	39	57	14	9	29
29	DS 4123	64	67	60	28	17	47
30	DS 4124	22	61	72	17	12	37
31	DS 4126	25	65	67	22	10	38
32	DS 4127	29	64	59	23	20	39
33	KWS 6K54	57	62	45	19	7	38
34	KWS 6K56	45	74	61	17	25	44
35	KWS 6R24	35	39	69	11	8	32
36 KWS 6R37	KWS 6R37	76	74	78	33	16	56
37 KWS 6R49	KWS 6R49	4	14	20	7	1	9
38 SR-70	SR-70	33	57	57	30	13	38
39 SR-95	SR-95	47	61	52	17	21	40
40 SR-120	SR-120	56	59	75	28	14	47
41 Tibor	STR 2206	38	60	66	25	13	40
42	HI 0553	37	57	70	33	20	43
43	HI 0678	32	50	57	14	13	33
44	HI 0681	30	33	35	11	9	24
45	HI 0698	32	63	62	29	20	41
46	HI 0764	45	45	78	20	25	43
47	HI 0782	23	56	58	15	15	33
48	HI 0802	31	57	66	29	18	40
49	HI 0803	25	41	62	13	10	30
50	DS 2080	63	65	55	27	19	46
51	DS 4139	33	42	57	17	11	32
52	DS 4141	65	52	57	20	15	42
53	DS 4145	52	57	63	14	8	39
54	DS 4147	22	51	67	18	13	34
55 Harmonia	KWS 5R13	45	34	47	7	8	28
56	KWS 6R27	52	46	57	27	10	38
57	KWS 7K90	48	55	62	16	6	38
58	KWS 7K91	41	52	52	21	8	35
59	KWS 7K96	12	27	35	10	5	18
60	KWS 7R57	3	17	40	10	8	16
61	KWS 7R69	5	17	43	7	4	15
62	SR-96	57	68	73	34	19	50
63	SR-166	79	63	69	31	17	52
64	SR-168	81	80	78	42	23	61
65	SR-169	67	65	70	61	22	57
66	SR-173	75	75	70	48	23	58
67	SR-179	47	60	60	27	15	42
68	SD 12705	61	66	73	47	21	54
69	SD 12723	48	75	75	44	22	53
70	SD 12724	65	69	81	42	28	57
Rel. precision, %		181,2	207,3	102,7	115,4	109,0	-
CV		32,1	18,6	16,7	33,0	46,5	23,0
LSD 5%		27,5	21,8	20,1	15,1	13,7	11,0
RSQ		63,3	61,4	65,7	74,4	52,6	87,8
Prob.		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod 2007-1-2-101

Betplantan / Beet plant

Mjöldagg sent / Mildew late

SBU + SLU 2007

Sort / Variety	Mjöldagg sent / Mildew late						3 trials Nyb+Eke+Fad
	0-100						
	Nyboholm	Ekeberg	Fädersminne	Lönnstorp	Hagestad		
Datum/Date	071015	070924	071001	071016	071011	-	
Medel 1-3	18	40	41	4,5	0,1	33	
1 Opta HI 0349	11	41	32	6	0	28	
2 Sapporo HI 0140	24	28	40	3	0	31	
3 Zanzibar S 2363	21	53	53	5	0	42	
4 Rasta HI 0425	11	48	56	7	1	38	
5 Kingston DS 2060	19	50	38	6	0	35	
6 Palace DS 2058	15	44	45	3	0	35	
7 Julietta KWS 3K09	26	52	55	8	0	44	
8 Suez DS 4059	8	42	32	7	0	28	
9 Jesper HI 0421	20	45	48	10	0	38	
10 Malin VdH 46505	16	65	57	4	0	46	
11 Plexus HI 0447	22	34	47	6	0	34	
12 Arvid HI 0468	13	39	36	2	0	29	
13 Klaxon HI 0473	27	52	65	11	0	48	
14 Belize DS 2043	13	40	27	4	0	26	
15 Ponus DS 2066	11	45	50	3	0	35	
16 Winston DS 4099	4	27	32	2	0	21	
17 Angus DS 4115	23	35	45	7	0	35	
18 Sophia KWS 5R02	17	30	28	2	0	25	
19 Gunilla KWS 5S83	12	28	20	2	0	20	
20 Madicken SR-28	21	55	50	2	0	42	
21 Lessing D Lessing 0103	51	60	74	11	0	61	
22 Lincoln HI 0402	15	43	55	9	0	38	
23 HI 0533	18	30	32	1	0	27	
24 HI 0537	15	45	43	11	0	34	
25 HI 0541	12	43	55	7	0	37	
26 HI 0549	13	44	42	4	0	33	
27 HI 0569	11	45	56	6	0	37	
28 HI 0579	11	50	43	8	0	35	
29 DS 4123	16	40	49	11	0	35	
30 DS 4124	17	40	54	10	0	37	
31 DS 4126	14	40	56	7	0	37	
32 DS 4127	21	55	53	7	0	43	
33 KWS 6K54	17	32	46	6	0	32	
34 KWS 6K56	17	52	63	5	0	44	
35 KWS 6R24	12	22	29	2	0	21	
36 KWS 6R37	52	63	78	7	0	64	
37 KWS 6R49	6	8	5	1	0	6	
38 SR-70	17	40	56	5	0	38	
39 SR-95	24	51	37	6	0	37	
40 SR-120	31	48	60	4	0	46	
41 Tibor STR 2206	12	38	47	2	0	32	
42 HI 0553	9	45	56	5	0	36	
43 HI 0678	13	43	50	8	1	35	
44 HI 0681	14	42	44	4	0	33	
45 HI 0698	21	45	50	6	0	39	
46 HI 0764	17	48	61	12	0	42	
47 HI 0782	9	43	40	6	0	31	
48 HI 0802	9	43	50	6	0	34	
49 HI 0803	18	32	46	5	0	32	
50 DS 2080	15	37	41	1	0	31	
51 DS 4139	5	20	26	4	0	17	
52 DS 4141	22	41	45	4	0	36	
53 DS 4145	14	34	37	4	0	28	
54 DS 4147	22	35	62	11	1	40	
55 Harmonia KWS 5R13	17	24	26	2	0	22	
56 KWS 6R27	17	38	45	2	0	33	
57 KWS 7K90	16	30	51	5	0	32	
58 KWS 7K91	21	31	40	7	0	31	
59 KWS 7K96	14	21	19	7	0	18	
60 KWS 7R57	7	20	23	2	0	17	
61 KWS 7R69	2	14	19	3	0	12	
62 SR-96	17	57	51	10	0	42	
63 SR-166	39	35	57	7	0	44	
64 SR-168	20	65	66	11	0	50	
65 SR-169	34	70	72	7	0	59	
66 SR-173	26	63	55	16	0	48	
67 SR-179	28	45	44	3	0	39	
68 SD 12705	18	48	40	7	0	35	
69 SD 12723	10	49	58	12	0	39	
70 SD 12724	34	54	65	10	0	51	
Rel. precision, %	124,1	107,0	128,0	125,7	109,0	-	
CV	44,0	24,7	24,8	58,2	586,4	20,7	
LSD 5%	16,2	20,7	23,9	7,2	0,9	11,7	
RSQ	61,4	64,1	62,5	50,7	25,5	88,2	
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,5434	<0,0001	

Betplantan / Beet plant

SBU + SLU 2007

Sort / Variety		Antal plantor		Nackhöjd Beet height	Stocklöpare Bolters	Blastning Topping	Rotform Root shape
		Number of plants 1000nds/ha					
Number of trials		50%	final	cm	no./ha	g/sample	1-9
		4	5	2	5	3	5
Medel 1-3		48	95	6,6	15,8	747	5,6
1	Opta HI 0349	50	97,0	5,6	0	579	5,8
2	Sapporo HI 0140	60	94,8	7,0	0	883	5,6
3	Zanzibar S 2363	33	94,2	7,3	47	780	5,4
4	Rasta HI 0425	42	91,7	6,6	128	395	5,6
5	Kingston DS 2060	43	93,8	6,5	24	457	6,0
6	Palace DS 2058	41	92,5	6,0	0	882	5,6
7	Julietta KWS 3K09	51	97,8	5,7	24	439	5,7
8	Suez DS 4059	41	94,6	6,5	0	630	5,5
9	Jesper HI 0421	44	94,6	6,3	0	506	6,1
10	Malin VdH 46505	33	94,8	5,6	0	677	5,3
11	Plexus HI 0447	64	98,2	7,0	26	668	5,5
12	Arvid HI 0468	59	97,4	5,2	26	415	5,8
13	Klaxon HI 0473	52	98,5	6,2	0	457	5,9
14	Belize DS 2043	58	99,0	5,2	0	589	5,5
15	Pondus DS 2066	51	96,7	5,8	0	422	6,2
16	Winston DS 4099	49	98,9	6,1	0	492	5,1
17	Angus DS 4115	53	97,1	6,7	0	561	5,4
18	Sophia KWS 5R02	35	96,6	6,1	0	601	4,9
19	Gunilla KWS 5S83	46	97,3	6,6	47	404	5,4
20	Madicken SR-28	29	98,6	6,0	104	612	5,2
21	Lessing D Lessing 0103	35	100,5	5,8	24	1 102	5,5
22	Lincoln HI 0402	61	96,5	6,0	26	490	5,6
23	HI 0533	53	94,9	6,5	26	680	5,3
24	HI 0537	64	97,0	5,9	0	403	5,4
25	HI 0541	69	100,1	6,1	0	564	5,5
26	HI 0549	70	99,8	6,0	0	451	5,2
27	HI 0569	52	97,4	7,1	0	477	5,4
28	HI 0579	65	99,0	6,4	0	542	5,4
29	DS 4123	51	93,0	6,9	0	631	5,4
30	DS 4124	60	94,7	6,7	24	418	5,3
31	DS 4126	63	97,3	6,7	26	405	5,8
32	DS 4127	57	99,4	6,5	0	573	5,6
33	KWS 6K54	54	96,2	5,6	0	751	4,9
34	KWS 6K56	47	95,2	6,5	0	1 069	4,8
35	KWS 6R24	60	97,6	6,1	128	499	5,8
36	KWS 6R37	60	94,8	5,3	24	471	5,6
37	KWS 6R49	60	99,5	5,8	0	1 559	4,1
38	SR-70	31	97,5	6,4	26	1 037	5,3
39	SR-95	39	99,3	6,5	0	560	5,6
40	SR-120	32	98,3	6,6	0	601	5,3
41	Tibor STR 2206	35	95,1	5,7	71	511	5,7
42	HI 0553	44	97,1		677	786	4,9
43	HI 0678	52	97,2		26	472	5,4
44	HI 0681	55	93,1		50	479	5,6
45	HI 0698	59	99,9		26	383	5,4
46	HI 0764	57	97,0		0	612	6,2
47	HI 0782	54	94,8		26	482	5,3
48	HI 0802	60	92,3		24	723	5,8
49	HI 0803	53	98,7		0	457	5,5
50	DS 2080	53	99,3		0	605	5,7
51	DS 4139	54	97,2		0	2 013	5,4
52	DS 4141	46	90,0		0	1 192	5,3
53	DS 4145	44	97,5		26	1 419	5,4
54	DS 4147	51	93,3		0	954	5,6
55	Harmonia KWS 5R13	52	95,3		0	857	5,2
56	KWS 6R27	47	93,0		0	705	5,5
57	KWS 7K90	52	99,2		0	785	4,7
58	KWS 7K91	58	96,9		47	1 133	4,6
59	KWS 7K96	70	97,6		0	710	5,2
60	KWS 7R57	62	98,5		50	649	4,7
61	KWS 7R69	53	100,0		24	536	4,9
62	SR-96	41	97,2		26	476	5,0
63	SR-166	33	96,3		0	702	5,7
64	SR-168	30	101,1		0	764	5,8
65	SR-169	31	93,4		0	976	5,5
66	SR-173	28	99,1		0	1 353	5,6
67	SR-179	43	98,5		324	789	5,4
68	SD 12705	36	96,6		0	821	5,5
69	SD 12723	33	98,7		26	439	5,8
70	SD 12724	35	95,4		76	818	5,6
Rel. precision, %		-	-	-	-	-	-
CV		13,2	1,9	5,0	403,5	46,9	6,0
LSD 5%		9,0	2,3	0,6	159,9	522,3	0,4
RSQ		85,3	75,0	93,5	39,4	61,8	63,5
Prob.		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Betplantan / Beet plant

SBU + SLU 2007

Sort / Variety	Fusarium		Aphanomyces	Mjöldagg / Mildew		Ramularia	Rost
	8 okt, % leaf wilting		in tare house, 0-7	E. betae		Ramularia	U. betae
	Number of trials	1	2	sep, %	okt,%	0-100	0-100
				5	3	5	3
Medel 1-3		11,2	4,5	37,2	33,4	10,7	0,5
1 Opta HI 0349		6,8	5,8	44	28	9,8	0
2 Sapporo HI 0140		13,7	3,1	28	31	12,9	1
3 Zanzibar S 2363		13,0	4,4	40	42	9,5	0
4 Rasta HI 0425		5,6	4,7	37	38	7,5	2
5 Kingston DS 2060		6,9	5,6	39	35	11,6	1
6 Palace DS 2058		8,0	5,9	40	35	11,2	1
7 Julietta KWS 3K09		4,6	4,5	40	44	8,7	0
8 Suez DS 4059		5,0	3,7	30	28	10,6	1
9 Jesper HI 0421		6,4	4,1	50	38	11,4	0
10 Malin VdH 46505		7,7	4,6	44	46	9,6	2
11 Plexus HI 0447		8,5	4,2	25	34	7,6	5
12 Arvid HI 0468		6,9	5,7	42	29	8,9	0
13 Klaxon HI 0473		6,7	4,5	42	48	9,7	1
14 Belize DS 2043		6,5	4,6	37	26	9,6	0
15 Pondus DS 2066		5,9	4,0	52	35	8,9	0
16 Winston DS 4099		5,3	3,8	29	21	7,9	0
17 Angus DS 4115		7,5	4,6	31	35	6,3	1
18 Sophia KWS 5R02		5,3	4,0	14	25	13,1	2
19 Gunilla KWS 5S83		8,9	4,7	16	20	11,2	2
20 Madicken SR-28		13,0	4,1	52	42	8,8	0
21 Lessing D Lessing 0103		11,4	3,7	61	61	12,2	0
22 Lincoln HI 0402		7,4	4,4	36	38	9,6	1
23 HI 0533		10,2	3,4	29	27	12,6	1
24 HI 0537		7,3	3,7	36	34	9,7	4
25 HI 0541		5,3	4,7	34	37	9,5	7
26 HI 0549		5,7	3,4	39	33	9,5	4
27 HI 0569		7,9	3,3	40	37	7,9	2
28 HI 0579		6,9	4,5	29	35	7,7	7
29 DS 4123		7,7	4,6	47	35	7,7	1
30 DS 4124		6,0	5,1	37	37	7,2	9
31 DS 4126		5,1	4,5	38	37	9,9	7
32 DS 4127		6,9	4,1	39	43	9,7	4
33 KWS 6K54		6,1	4,3	38	32	11,2	1
34 KWS 6K56		8,1	3,9	44	44	6,4	0
35 KWS 6R24		6,8	4,4	32	21	15,8	0
36 KWS 6R37		7,4	4,4	56	64	9,4	0
37 KWS 6R49		6,7	4,6	9	6	6,8	1
38 SR-70		12,9	4,1	38	38	9,4	0
39 SR-95		7,7	4,3	40	37	11,7	1
40 SR-120		11,4	4,9	47	46	11,9	0
41 Tibor STR 2206		7,3	4,3	40	32	7,3	1
42 HI 0553		5,3	4,3	43	36	7,2	1
43 HI 0678		7,1	4,5	33	35	8,1	1
44 HI 0681		6,5	4,6	24	33	11,6	1
45 HI 0698		6,8	3,8	41	39	10,4	1
46 HI 0764		6,0	4,7	43	42	8,7	4
47 HI 0782		7,1	3,6	33	31	9,6	1
48 HI 0802		6,4	6,5	40	34	10,7	1
49 HI 0803		5,3	3,8	30	32	7,2	1
50 DS 2080		5,0	5,3	46	31	9,0	0
51 DS 4139		6,5	3,5	32	17	6,2	0
52 DS 4141		5,6	4,2	42	36	8,6	1
53 DS 4145		7,2	3,6	39	28	5,2	1
54 DS 4147		7,2	4,6	34	40	7,3	7
55 Harmonia KWS 5R13		8,2	5,3	28	22	12,0	0
56 KWS 6R27		11,8	4,5	38	33	11,9	0
57 KWS 7K90		6,5	5,2	38	32	6,0	0
58 KWS 7K91		5,0	5,4	35	31	5,9	0
59 KWS 7K96		6,3	4,6	18	18	10,0	1
60 KWS 7R57		4,2	3,9	16	17	10,4	5
61 KWS 7R69		3,8	3,6	15	12	9,3	1
62 SR-96		6,8	4,3	50	42	5,8	1
63 SR-166		12,8	5,4	52	44	13,5	0
64 SR-168		8,8	6,0	61	50	7,4	2
65 SR-169		11,3	3,0	57	59	8,4	0
66 SR-173		8,4	6,2	58	48	6,2	0
67 SR-179		11,3	4,3	42	39	9,2	1
68 SD 12705		8,9	5,3	54	35	7,3	2
69 SD 12723		6,7	5,9	53	39	10,5	3
70 SD 12724		8,4	5,9	57	51	10,4	0
Rel. precision, %		132,6	-	-	-	-	-
CV		25,7	14,6	23,0	20,7	38,3	182,4
LSD 5%		4,0	1,3	11,0	11,7	4,4	4,6
RSQ		60,6	84,5	87,8	88,2	69,7	57,5
Prob.		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,00063	0,0334

* % withered part of the top. Not due to mildew, Ramularia, Cercospora or rust. Fusarium culmorum and F. avenaceum detected.

Skörd / Harvest

Hagestad 2007

Sort / Variety	Ant. planter No. of plants 1000-tal/ha	Renvikt Clean weight ton/ha	Polsocker / Sugar			Blätal Amino-N mg/100g	K + Na mM/ 100 g beta	Renhet / Cleanness no tops/ stones	Jordhalt Soil tare %	Sten och blast	
Sådd/drilling: Skörd/harvest:	070406 071015	1000-nds/ha	%	ton/ha	rel 1-3	beta		%	%	%	
Medel 1-3	96,1	72,1	18,5	13,3	100	10	3,5	92,4	93,6	2,8	1,5
1 Opta HI 0349	98,0	72,3	18,9	13,6	102	12	3,7	92,9	94,1	2,4	1,4
2 Sapporo HI 0140	96,4	68,6	18,5	12,7	96	10	3,2	92,8	93,9	2,6	1,2
3 Zanzibar S 2363	93,7	75,4	18,0	13,6	102	8	3,6	91,5	93,0	3,5	1,8
4 Rasta HI 0425	96,4	77,6	18,6	14,5	109	9	2,9	93,1	94,0	2,5	0,9
5 Kingston DS 2060	92,4	79,0	18,3	14,5	109	11	3,6	92,3	93,7	2,8	1,4
6 Palace DS 2058	95,3	74,5	18,7	13,9	105	12	3,7	93,0	94,3	2,2	1,4
7 Julietta KWS 3K09	101,2	69,6	17,9	12,5	94	13	3,7	92,8	94,1	2,3	1,3
8 Suez DS 4059	95,6	70,8	18,4	13,0	98	11	3,2	93,1	94,1	2,4	1,0
9 Jesper HI 0421	95,1	72,6	18,6	13,5	102	13	3,8	93,3	94,2	2,3	0,9
10 Malin VdH 46505	95,3	75,3	18,3	13,8	104	11	3,5	91,8	93,7	2,7	2,1
11 Plexus HI 0447	100,8	77,9	18,2	14,2	107	10	3,5	93,0	93,9	2,6	1,0
12 Arvid HI 0468	96,0	76,1	18,4	14,0	105	12	3,8	92,9	94,0	2,4	1,2
13 Klaxon HI 0473	97,7	76,8	18,0	13,8	104	10	3,1	93,3	94,1	2,4	0,9
14 Belize DS 2043	100,5	72,2	18,7	13,5	101	11	3,5	92,7	93,8	2,7	1,4
15 Pondus DS 2066	95,8	69,6	18,7	13,0	98	11	3,5	93,0	94,4	2,0	1,4
16 Winston DS 4099	101,6	72,3	18,4	13,3	100	8,2	3,3	92,5	93,9	2,6	1,3
17 Angus DS 4115	95,6	76,1	18,2	13,8	104	9	3,3	92,6	93,5	2,9	1,0
18 Sophia KWS 5R02	99,5	83,4	18,4	15,4	116	9	3,2	92,4	93,7	2,7	1,4
19 Gunilla KWS 5S83	97,4	83,7	18,5	15,4	116	9	3,3	92,9	93,8	2,6	1,1
20 Madicken SR-28	99,1	79,7	17,6	14,1	106	10	3,4	91,3	93,1	3,4	2,0
21 Lessing D Lessing 0103	103,1	77,5	18,4	14,2	107	10	3,3	92,1	94,0	2,5	2,1
22 Lincoln HI 0402	93,9	76,2	18,6	14,2	107	8	2,8	92,9	94,0	2,5	1,2
23 HI 0533	99,0	76,6	18,3	14,0	106	11	3,4	92,5	93,6	2,8	1,3
24 HI 0537	98,2	78,1	18,7	14,6	110	10	3,5	92,8	94,1	2,4	1,3
25 HI 0541	100,5	74,8	18,8	14,0	106	9	3,5	93,2	94,3	2,1	1,0
26 HI 0549	99,7	82,0	18,5	15,2	115	10	3,5	92,7	93,8	2,7	1,1
27 HI 0569	95,3	78,1	18,3	14,3	108	9	3,1	92,4	93,8	2,7	1,6
28 HI 0579	98,7	75,5	18,0	13,5	102	8	3,2	92,9	94,3	2,2	1,5
29 DS 4123	91,9	75,1	18,6	13,9	105	10	3,0	93,3	93,9	2,5	0,7
30 DS 4124	97,7	75,5	18,3	13,8	104	8	3,3	92,6	93,8	2,6	1,3
31 DS 4126	99,1	75,1	18,8	14,1	106	10	3,6	93,2	94,2	2,3	1,1
32 DS 4127	98,4	74,8	18,4	13,7	103	9	3,4	92,6	94,1	2,4	1,6
33 KWS 6K54	98,4	72,0	19,2	13,9	104	9	3,3	91,8	93,8	2,6	1,2
34 KWS 6K56	101,5	67,6	18,7	12,7	96	8	2,9	90,0	92,5	4,0	2,7
35 KWS 6R24	101,0	78,1	18,6	14,5	109	8	3,3	92,8	94,0	2,5	1,2
36 KWS 6R37	98,2	79,8	18,6	14,9	112	9	3,2	92,5	93,7	2,7	1,3
37 KWS 6R49	96,4	78,5	18,3	14,4	108	7	3,5	90,5	93,0	3,5	2,8
38 SR-70	96,4	70,6	18,8	13,3	100	9	3,2	90,5	92,4	4,1	2,2
39 SR-95	96,4	75,7	18,8	14,2	107	9	3,7	92,0	93,3	3,2	1,5
40 SR-120	98,7	69,7	18,5	12,9	97	9	3,7	92,3	93,6	2,8	1,5
41 Tibor STR 2206	97,9	75,0	18,6	13,9	105	11	3,5	92,4	93,5	3,0	1,3
42 HI 0553	98,4	65,8	17,7	11,7	88	12	3,4	91,1	92,5	4,0	1,5
43 HI 0678	98,7	81,5	18,3	14,9	112	10	3,1	92,2	93,5	3,0	1,5
44 HI 0681	93,0	73,0	19,1	13,9	105	9	3,2	93,1	94,2	2,2	1,3
45 HI 0698	102,9	79,4	18,5	14,7	111	9	3,4	92,8	93,7	2,7	1,1
46 HI 0764	98,7	76,3	18,3	13,9	105	11	3,6	93,4	94,1	2,3	0,9
47 HI 0782	96,7	76,2	18,9	14,5	109	11	3,5	92,0	93,7	2,8	1,7
48 HI 0802	93,7	72,4	18,3	13,2	100	11	3,4	93,6	94,8	1,6	1,1
49 HI 0803	101,6	80,7	18,4	14,9	112	9	3,2	92,4	93,7	2,7	1,5
50 DS 2080	100,5	77,5	18,7	14,5	109	13	3,7	93,4	94,4	2,0	1,1
51 DS 4139	95,6	62,4	18,3	11,4	86	9	3,3	91,8	93,6	2,8	1,9
52 DS 4141	88,8	68,1	18,6	12,3	93	9	3,5	92,0	93,6	2,9	1,7
53 DS 4145	97,1	62,4	19,0	11,9	89	10	3,5	91,2	93,3	3,2	2,2
54 DS 4147	95,3	66,5	19,0	12,6	95	9	3,2	91,8	93,3	3,1	1,9
55 Harmonia KWS 5R13	97,4	68,9	19,1	13,2	99	7	3,3	91,7	93,4	3,1	1,9
56 KWS 6R27	94,2	71,9	19,2	13,9	104	13	3,5	91,7	93,8	2,6	2,3
57 KWS 7K90	99,7	69,4	19,1	13,3	100	8	3,0	91,3	92,6	3,9	1,5
58 KWS 7K91	94,5	66,5	18,9	12,5	94	8	3,0	89,5	91,9	4,6	2,8
59 KWS 7K96	99,7	74,7	18,6	13,8	104	10	3,2	91,2	93,3	3,1	2,4
60 KWS 7R57	99,0	78,1	18,8	14,6	110	9	3,4	91,4	93,0	3,4	1,8
61 KWS 7R69	101,6	88,2	18,4	16,2	122	8	3,2	92,6	93,9	2,6	1,4
62 SR-96	98,4	67,9	18,2	12,3	93	10	3,3	91,3	92,4	4,1	1,4
63 SR-166	97,0	75,0	18,2	13,7	103	9	3,8	92,1	93,2	3,2	1,1
64 SR-168	103,6	74,0	17,9	13,2	99	9	3,4	93,2	94,2	2,2	1,1
65 SR-169	92,4	65,3	18,0	11,8	89	9	3,5	91,2	93,1	3,4	2,0
66 SR-173	101,8	70,6	17,5	12,4	93	8	3,0	91,2	93,4	3,1	2,5
67 SR-179	99,0	67,5	18,3	12,3	93	9	3,6	91,3	93,4	3,1	2,4
68 SD 12705	97,4	67,7	18,6	12,6	95	8	3,0	92,3	93,6	2,9	1,2
69 SD 12723	98,0	81,4	18,2	14,8	111	8	3,4	93,1	94,5	1,9	1,3
70 SD 12724	93,0	73,7	18,0	13,3	100	9	3,4	93,1	94,5	1,9	1,5
Rel. precision, %	100,0	125,4	102,4	126,4		131,9	118,0	103,4	128,1	128,1	103,3
CV	4,0	5,5	1,6	5,5		11,8	4,5	1,0	0,6	19,7	44,8
LSD 5%	8,3	9,1	0,6	1,7		0,6	0,3	2,0	1,2	1,2	1,5
RSQ % RCB	47,8	67,1	70,0	66,0		65,9	77,2	54,2	57,8	57,8	45,3
Prob.	0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0012

Skörd / Harvest		Block II struket från beräkningarna					Ekeberg 2007					
Sort / Variety		Ant. planter No. of plants	Renvikt Clean weight	Polsocker / Sugar			Blåtal Amino-N	K + Na	Renhet / Cleanness		Jordhalt Soil tare	Sten och blast
Sädd/drilling:	070406	1000-tal/ha	ton/ha	%	ton/ha	rel 1-3	mg/100g beta	mM/ 100 g beta	no tops/ stones	%	%	%
Skörd/harvest:	070927	1000-nds/ha	ton/ha									
Medel 1-3		95,3	61,3	16,9	10,4	100	10	4,9	88,5	89,3	7,3	0,9
1 Opta HI 0349		96,1	55,8	16,7	9,3	89	11	5,3	88,0	88,7	7,9	0,8
2 Sapporo HI 0140		96,1	65,7	17,3	11,4	110	10	4,2	89,1	90,1	6,5	1,3
3 Zanzibar S 2363		93,7	62,4	16,8	10,5	101	9	5,2	88,5	89,0	7,6	0,7
4 Rasta HI 0425		89,4	65,4	18,0	11,8	114	9	3,9	87,5	88,1	8,6	0,7
5 Kingston DS 2060		95,2	55,7	16,4	9,1	88	10	5,6	86,1	86,8	9,9	0,9
6 Palace DS 2058		91,7	57,5	16,6	9,5	92	11	5,3	84,9	85,7	11,0	1,1
7 Julietta KWS 3K09		97,1	62,8	16,5	10,5	101	12	5,4	88,4	88,9	7,7	0,7
8 Suez DS 4059		93,9	55,9	17,4	9,8	95	10	4,3	86,0	86,5	10,2	0,7
9 Jesper HI 0421		94,1	66,4	17,0	11,4	109	12	4,9	89,4	89,9	6,7	0,7
10 Malin VdH 46505		92,9	66,4	17,5	11,6	112	11	4,7	85,9	86,4	10,4	0,6
11 Plexus HI 0447		97,8	67,7	16,7	11,3	109	9	4,9	88,4	88,8	7,8	0,5
12 Arvid HI 0468		97,2	61,7	17,0	10,5	101	11	5,1	89,6	90,0	6,6	0,5
13 Klaxon HI 0473		98,1	67,8	16,9	11,4	110	10	4,4	89,5	89,9	6,7	0,5
14 Belize DS 2043		100,2	62,1	16,9	10,5	101	11	5,0	86,6	87,5	9,1	1,1
15 Ponus DS 2066		99,1	54,9	17,0	9,3	90	10	5,0	86,8	87,5	9,2	0,8
16 Winston DS 4099		100,2	62,8	17,7	11,1	107	9,2	4,5	85,3	85,5	11,3	0,2
17 Angus DS 4115		97,4	67,3	17,2	11,6	112	10	4,5	88,9	89,5	7,1	0,7
18 Sophia KWS 5R02		99,1	65,1	16,9	11,0	106	8	4,5	88,4	89,1	7,5	0,8
19 Gunilla KWS 5S83		96,9	60,8	16,8	10,2	98	8	4,6	89,0	88,6	8,1	0,5
20 Madicken SR-28		99,9	65,7	16,8	11,0	106	9	4,7	86,5	87,2	9,5	0,8
21 Lessing D Lessing 0103		100,7	63,5	16,9	10,8	104	9	4,9	86,1	87,2	9,5	1,3
22 Lincoln HI 0402		97,3	64,6	17,7	11,4	110	8	4,0	88,2	88,9	7,7	0,7
23 HI 0533		90,9	65,8	17,4	11,4	110	9	4,9	86,4	86,9	9,8	0,7
24 HI 0537		96,2	70,0	17,0	11,9	114	9	4,5	90,0	90,4	6,2	0,4
25 HI 0541		99,8	67,1	17,1	11,5	111	10	4,9	86,9	87,6	9,1	0,9
26 HI 0549		98,5	75,4	17,7	13,3	128	10	4,8	89,6	90,1	6,5	0,5
27 HI 0569		98,0	69,4	17,0	11,8	114	8	4,6	90,7	91,0	5,6	0,3
28 HI 0579		100,8	72,8	17,1	12,4	120	11	4,8	88,3	88,8	7,8	0,7
29 DS 4123		94,2	48,9	16,7	8,2	79	8	3,9	88,2	89,1	7,6	1,0
30 DS 4124		93,4	66,9	16,9	11,3	109	9	4,9	89,6	90,0	6,6	0,5
31 DS 4126		98,9	69,8	16,7	11,7	113	9	4,6	88,3	88,7	7,9	0,5
32 DS 4127		100,8	68,6	16,9	11,6	112	8	4,7	87,9	88,8	7,9	0,9
33 KWS 6K54		96,2	60,9	18,1	11,0	106	9	4,1	85,4	85,9	10,8	0,8
34 KWS 6K56		94,7	65,1	17,5	11,4	110	11	4,3	89,9	90,5	6,1	0,7
35 KWS 6R24		96,4	66,1	17,2	11,4	109	7	4,5	88,3	88,7	8,0	0,4
36 KWS 6R37		95,0	65,4	17,6	11,5	111	7	4,4	84,8	85,2	11,6	0,6
37 KWS 6R49		100,1	66,7	17,1	11,4	110	9	4,8	85,3	86,6	10,1	1,5
38 SR-70		99,7	57,5	17,6	10,1	97	9	4,3	87,4	88,3	8,4	1,2
39 SR-95		102,4	53,6	17,3	9,3	90	9	5,0	84,7	85,5	11,3	0,9
40 SR-120		96,2	51,1	16,7	8,6	83	8	5,2	86,0	86,6	10,1	0,8
41 Tibor STR 2206		92,8	62,6	17,7	11,1	107	10	4,8	88,7	89,0	7,6	0,5
42 HI 0553		96,4	56,8	17,7	10,1	97	9	4,7	84,3	85,0	11,8	0,9
43 HI 0678		96,8	67,0	17,1	11,4	110	8	4,2	87,3	88,0	8,7	0,8
44 HI 0681		92,8	66,5	17,6	11,7	112	10	4,7	89,6	90,0	6,6	0,5
45 HI 0698		97,4	65,1	17,4	11,3	109	9	4,7	87,1	87,7	9,0	0,8
46 HI 0764		95,6	61,0	16,8	10,3	99	12	5,1	88,0	88,6	8,1	0,8
47 HI 0782		92,0	61,7	17,5	10,8	104	10	4,8	85,5	86,3	10,4	1,0
48 HI 0802		88,5	59,4	16,4	9,8	95	10	5,1	89,1	89,8	6,8	0,7
49 HI 0803		99,2	65,6	17,5	11,5	111	9	4,3	84,8	85,2	11,6	0,5
50 DS 2080		99,8	58,4	16,8	9,9	95	11	5,0	87,0	88,4	8,3	1,4
51 DS 4139		97,0	49,9	17,2	8,6	83	9	4,4	84,1	84,6	12,2	0,8
52 DS 4141		87,6	52,5	17,7	9,3	89	8	4,4	82,4	82,8	14,0	0,7
53 DS 4145		98,1	53,8	17,8	9,6	92	13	4,8	85,5	86,2	10,5	0,9
54 DS 4147		94,0	57,7	18,3	10,6	102	8	4,5	83,1	83,8	13,1	1,0
55 Harmonia KWS 5R13		91,4	55,9	17,5	9,8	94	8	4,7	88,1	88,7	8,0	0,7
56 KWS 6R27		95,7	52,2	17,3	9,0	87	9	4,7	87,0	87,9	8,8	1,1
57 KWS 7K90		97,7	63,5	17,8	11,3	109	9	4,0	87,8	88,5	8,1	1,0
58 KWS 7K91		98,3	65,3	17,7	11,6	112	10	4,1	88,9	89,7	6,9	0,9
59 KWS 7K96		97,7	65,8	17,8	11,8	113	10	4,4	87,1	87,6	9,0	0,7
60 KWS 7R57		101,5	68,7	17,6	12,1	116	8	4,1	87,3	88,0	8,7	0,9
61 KWS 7R69		100,9	72,8	16,9	12,3	119	7	4,4	88,6	89,0	7,6	0,6
62 SR-96		95,4	57,8	17,4	10,1	97	9	4,4	83,2	83,7	13,2	0,6
63 SR-166		97,4	59,9	16,7	10,0	96	10	5,3	85,4	85,9	10,8	0,7
64 SR-168		103,7	61,7	16,6	10,3	99	9	4,7	87,4	88,3	8,4	1,0
65 SR-169		95,5	54,9	16,6	9,2	88	8	4,8	84,5	85,1	11,7	0,7
66 SR-173		97,3	49,3	16,0	7,9	76	7	4,4	84,2	85,3	11,5	1,6
67 SR-179		99,1	63,0	16,7	10,5	101	7	5,0	86,3	86,9	9,8	0,7
68 SD 12705		98,2	58,5	17,3	10,1	97	8	4,1	85,3	85,9	10,9	0,8
69 SD 12723		98,2	55,6	16,7	9,3	89	8	4,5	86,6	87,3	9,4	1,0
70 SD 12724		95,0	60,7	16,5	10,0	97	9	4,3	88,4	89,1	7,5	0,8
Rel. precision, %		113,4	220,7	159,6	230,2		143,5	122,7	165,4	166,1	166,1	117,7
CV		3,7	7,0	2,0	7,5		13,9	4,7	2,9	2,8	28,9	39,8
LSD 5%		8,6	11,2	0,9	2,1		0,9	0,5	6,4	6,5	6,7	0,8
RSQ		52,0	62,6	66,7	61,8		61,4	79,6	57,7	57,8	57,8	57,6
Prob.		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	0,0498	0,0756	0,0756	0,0058

Skörd / Harvest

Lönnstorp 2007

Sort / Variety		Ant. planter	Renvikt	Polsocker / Sugar			Blåtal	K + Na	Renhet / Cleanness		Jordhalt	Sten och
Sådd/drilling: 070412		No. of plants	Clean				Amino-N	mM/	no tops/		Soil tare	blast
Skörd/harvest: 071019		1000-tal/ha	weight	%	ton/ha	rel 1-3	mg/100g	100 g beta	stones		%	%
		1000-nds/ha	ton/ha				beta		%	%	%	%
Medel 1-3		98,7	73,6	18,2	13,4	100	14	3,5	91,2	92,5	4,0	1,4
1	Opta HI 0349	102,1	70,3	18,6	13,1	98	17	3,6	91,7	93,0	3,5	1,4
2	Sapporo HI 0140	96,9	73,7	18,3	13,5	101	14	3,2	91,3	92,6	3,9	1,0
3	Zanzibar S 2363	97,1	76,8	17,7	13,6	101	11	3,7	90,5	92,0	4,6	1,7
4	Rasta HI 0425	94,7	74,8	18,4	13,7	103	12	2,9	92,2	93,0	3,5	0,9
5	Kingston DS 2060	97,9	74,9	18,2	13,6	102	17	3,4	90,5	92,4	4,1	2,2
6	Palace DS 2058	92,4	74,2	18,3	13,5	101	16	3,7	91,8	92,8	3,7	1,1
7	Julietta KWS 3K09	98,3	72,4	17,7	12,8	95	22	4,0	91,9	92,9	3,6	1,1
8	Suez DS 4059	98,8	68,6	18,4	12,6	94	15	3,0	91,1	92,7	3,8	1,8
9	Jesper HI 0421	99,1	72,5	18,5	13,4	100	16	3,6	91,8	93,0	3,5	1,3
10	Malin VdH 46505	98,0	82,8	17,9	14,8	111	15	3,2	91,0	92,3	4,2	1,5
11	Plexus HI 0447	101,5	77,1	18,0	13,9	104	12	3,5	91,2	92,5	4,0	1,5
12	Arvid HI 0468	99,9	72,8	18,6	13,6	101	16	3,5	91,3	92,9	3,6	1,8
13	Klaxon HI 0473	102,8	76,1	18,0	13,7	102	12	3,0	91,3	92,6	3,9	1,5
14	Belize DS 2043	100,8	73,6	18,5	13,6	101	15	3,5	90,3	92,2	4,4	2,1
15	Pondus DS 2066	98,4	74,2	18,6	13,8	103	17	3,8	92,6	93,7	2,7	1,2
16	Winston DS 4099	100,5	71,7	18,4	13,2	98	12,7	3,3	90,0	91,6	4,9	1,8
17	Angus DS 4115	99,3	70,6	18,3	12,9	96	13	3,2	90,2	91,5	5,1	1,4
18	Sophia KWS 5R02	97,3	83,6	18,4	15,3	115	12	3,3	91,2	93,0	3,5	2,0
19	Gunilla KWS 5S83	98,6	83,9	18,4	15,4	115	12	3,2	91,0	92,6	3,9	1,8
20	Madicken SR-28	98,6	76,8	17,5	13,4	100	13	3,5	91,0	92,3	4,3	1,4
21	Lessing D Lessing 0103	103,8	77,1	18,1	14,0	104	11	3,3	90,9	92,0	4,5	1,1
22	Lincoln HI 0402	100,1	75,9	18,5	14,0	104	13	2,8	91,0	92,7	3,8	1,9
23	HI 0533	97,1	78,7	18,0	14,2	106	13	3,5	91,3	92,1	4,4	0,9
24	HI 0537	101,3	76,5	18,2	14,0	104	12	3,2	90,5	92,6	3,9	2,3
25	HI 0541	104,3	80,0	18,0	14,4	108	13	3,5	92,2	93,3	3,1	1,3
26	HI 0549	102,9	83,9	18,2	15,3	114	15	3,6	91,7	92,5	4,0	0,8
27	HI 0569	101,2	77,5	17,9	13,9	104	13	3,2	91,2	92,8	3,7	1,8
28	HI 0579	101,3	79,4	17,9	14,2	106	13	3,5	91,3	92,3	4,2	1,2
29	DS 4123	98,1	76,5	18,6	14,2	106	12	3,0	92,0	92,9	3,6	1,0
30	DS 4124	95,3	82,7	18,3	15,1	113	13	3,5	92,7	93,6	2,8	1,0
31	DS 4126	99,9	80,2	18,4	14,7	110	14	3,6	91,9	93,1	3,4	1,3
32	DS 4127	102,6	78,8	18,0	14,2	106	15	3,3	91,8	93,0	3,5	1,3
33	KWS 6K54	98,8	68,8	19,1	13,1	98	13	3,2	89,5	91,2	5,4	1,9
34	KWS 6K56	96,3	66,6	18,5	12,3	92	13	3,3	90,4	92,4	4,1	2,1
35	KWS 6R24	96,8	75,1	18,5	13,9	104	11	3,4	92,1	93,2	3,3	1,1
36	KWS 6R37	94,6	75,4	18,4	13,9	104	12	3,3	91,8	93,0	3,5	1,3
37	KWS 6R49	102,1	76,8	18,1	13,9	104	11	3,6	89,0	91,1	5,4	2,5
38	SR-70	101,5	70,6	18,6	13,1	98	13	3,0	90,2	91,7	4,8	1,8
39	SR-95	102,1	77,6	18,6	14,4	108	13	3,5	90,6	91,5	5,0	1,0
40	SR-120	100,8	74,4	18,2	13,5	101	12	3,8	91,3	92,1	4,4	0,9
41	Tibor STR 2206	96,3	73,1	18,6	13,6	101	14	3,4	90,8	92,3	4,2	1,8
42	HI 0553	102,0	69,3	18,4	12,7	95	16	3,5	89,5	90,9	5,6	1,7
43	HI 0678	100,1	77,9	18,1	14,1	105	12	3,0	91,8	92,6	3,9	0,9
44	HI 0681	96,3	76,7	18,8	14,3	107	15	3,3	91,7	92,7	3,8	1,1
45	HI 0698	104,2	80,3	18,2	14,6	109	13	3,3	91,2	92,5	4,0	1,5
46	HI 0764	99,1	74,3	17,8	13,2	99	17	3,5	90,9	92,1	4,4	1,3
47	HI 0782	97,4	74,6	18,4	13,7	102	13	3,6	90,7	92,2	4,3	1,6
48	HI 0802	98,1	71,3	18,1	12,9	96	17	3,2	90,9	92,7	3,8	2,1
49	HI 0803	100,3	81,1	18,4	14,9	111	13	3,3	91,5	92,6	3,9	1,3
50	DS 2080	101,1	75,1	18,5	13,9	104	16	3,6	91,8	92,8	3,7	1,1
51	DS 4139	102,2	65,8	18,2	11,9	89	14	3,4	89,9	91,9	4,7	2,3
52	DS 4141	89,5	64,6	18,8	12,2	91	12	3,5	90,0	91,5	5,0	1,8
53	DS 4145	100,9	65,2	18,2	11,9	89	14	3,2	90,3	92,0	4,5	1,9
54	DS 4147	93,7	65,4	18,7	12,2	91	15	3,3	90,7	92,0	4,5	1,4
55	Harmonia KWS 5R13	99,0	72,2	19,0	13,7	102	12	3,4	90,0	92,0	4,5	2,3
56	KWS 6R27	91,7	70,7	19,1	13,5	101	16	3,3	91,3	92,4	4,1	1,3
57	KWS 7K90	104,1	70,1	18,8	13,2	98	11	3,0	89,8	91,4	5,2	1,8
58	KWS 7K91	100,3	69,4	18,5	12,9	96	12	3,1	89,1	91,1	5,5	2,4
59	KWS 7K96	102,3	76,9	18,0	13,8	103	16	3,3	90,5	92,2	4,3	1,8
60	KWS 7R57	100,9	79,8	18,1	14,4	108	12	3,3	90,5	92,1	4,4	1,8
61	KWS 7R69	102,8	86,3	18,1	15,6	117	11	3,2	91,7	92,9	3,6	1,3
62	SR-96	98,0	68,0	17,9	12,2	91	13	3,0	90,7	91,9	4,6	1,3
63	SR-166	98,4	77,5	17,8	13,8	103	12	4,0	90,0	91,9	4,6	2,1
64	SR-168	98,9	75,2	17,6	13,3	99	12	3,2	92,6	93,5	2,9	1,0
65	SR-169	95,1	67,8	17,7	12,0	90	12	3,3	90,3	92,3	4,2	2,3
66	SR-173	101,1	72,4	17,5	12,7	95	12	3,0	89,8	91,6	5,0	2,0
67	SR-179	100,5	70,1	18,1	12,7	95	12	3,5	91,1	92,5	4,0	1,5
68	SD 12705	99,9	69,1	18,5	12,8	95	12	3,1	91,2	92,3	4,2	1,2
69	SD 12723	102,1	76,4	17,8	13,6	101	11	3,3	92,2	93,2	3,3	1,1
70	SD 12724	100,6	81,3	17,7	14,4	107	12	3,2	92,1	93,4	3,1	1,4
Rel. precision, %		113,6	118,0	100,0	117,9		120,4	312,5	100,0	105,6	105,6	102,3
CV		3,7	4,0	1,3	4,1		10,7	3,1	1,1	0,5	12,4	58,5
LSD 5%		7,5	6,1	0,5	1,1		0,5	0,2	1,9	1,0	1,0	1,8
RSQ % RCB		45,1	76,5	77,1	73,5		68,7	71,5	53,2	68,2	68,2	27,1
Prob.		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,6663

Skörd / Harvest

Nyboholm 2007

Sort / Variety	Ant. plantor No. of plants 1000-tal/ha	Renvikt Clean weight ton/ha	Polsocker / Sugar			Blätal Amino-N mg/100g beta	K + Na mM/ 100 g beta	Renhet / Cleaness		Jordhalt Soil tare %	Sten och blast %
			%	ton/ha	rel 1-3			%	%		
Medel 1-3	93,5	82,5	18,4	15,2	100	11	3,3	89,5	90,2	6,3	0,9
1 Opta HI 0349	97,1	82,4	18,9	15,5	102	12	3,4	91,0	91,3	5,2	0,3
2 Sapporo HI 0140	90,8	78,3	18,3	14,4	95	10	3,2	88,8	89,6	7,0	1,1
3 Zanzibar S 2363	92,5	86,8	17,9	15,6	103	10	3,4	88,7	89,8	6,8	1,2
4 Rasta HI 0425	89,5	86,9	18,4	16,0	105	9	2,8	91,2	91,5	5,0	0,4
5 Kingston DS 2060	88,6	79,5	18,3	14,6	97	12	3,4	90,7	91,1	5,4	0,5
6 Palace DS 2058	91,3	78,6	18,5	14,5	96	12	3,5	90,8	91,3	5,2	0,6
7 Julietta KWS 3K09	97,5	78,8	18,1	14,3	94	12	3,5	91,2	91,8	4,7	0,6
8 Suez DS 4059	91,8	76,6	18,6	14,3	94	10	3,0	89,8	90,5	6,0	0,9
9 Jesper HI 0421	94,9	81,5	18,5	15,0	99	11	3,6	91,7	92,3	4,2	0,7
10 Malin VdH 46505	93,8	84,0	18,2	15,3	101	10	3,1	88,9	89,4	7,2	0,7
11 Plexus HI 0447	97,0	87,6	18,0	15,7	103	9	3,4	90,0	90,7	5,9	0,8
12 Arvid HI 0468	97,4	82,7	18,9	15,5	102	10	3,6	91,4	91,8	4,7	0,4
13 Klaxon HI 0473	96,3	87,2	18,2	15,8	104	11	2,9	91,0	91,4	5,2	0,4
14 Belize DS 2043	98,0	80,8	18,5	15,0	99	10	3,3	90,4	90,9	5,7	0,7
15 Pondus DS 2066	96,3	79,2	18,7	14,9	98	10	3,5	92,2	92,6	3,9	0,4
16 Winston DS 4099	92,6	79,0	18,7	14,8	97	8	3,2	89,4	90,1	6,5	0,8
17 Angus DS 4115	94,7	83,6	18,4	15,3	101	9	3,0	88,3	88,6	8,0	0,5
18 Sophia KWS 5R02	94,1	84,0	18,4	15,5	102	8	3,2	90,6	91,5	5,0	1,1
19 Gunilla KWS 5S83	94,6	89,9	18,3	16,5	109	9	3,2	90,9	91,6	4,9	0,7
20 Madicken SR-28	96,5	84,8	17,7	15,0	99	9	3,4	89,6	90,3	6,2	0,9
21 Lessing D Lessing 0103	97,2	80,9	18,2	14,8	97	9	3,3	88,4	89,4	7,2	1,1
22 Lincoln HI 0402	91,6	84,4	18,6	15,8	104	10	2,8	90,2	90,7	5,9	0,4
23 HI 0533	90,1	83,5	18,1	15,1	100	10	3,5	88,6	89,5	7,1	1,1
24 HI 0537	93,7	85,3	18,4	15,8	104	10	3,3	89,6	90,1	6,5	0,5
25 HI 0541	99,2	86,3	18,2	15,7	104	11	3,4	90,3	90,8	5,8	0,6
26 HI 0549	97,7	87,7	18,4	16,1	106	9	3,6	90,7	91,3	5,3	0,7
27 HI 0569	92,6	84,9	18,2	15,5	102	9	3,2	91,5	91,7	4,8	0,4
28 HI 0579	96,1	85,3	18,1	15,5	102	8	3,2	91,1	91,4	5,2	0,4
29 DS 4123	91,5	83,6	18,6	15,6	103	9	2,9	90,9	91,6	4,9	0,7
30 DS 4124	94,0	85,5	18,4	15,8	104	9	3,2	91,4	91,7	4,8	0,4
31 DS 4126	93,9	88,2	18,4	16,3	108	12	3,4	89,8	90,4	6,2	0,7
32 DS 4127	97,6	87,1	18,0	15,6	103	10	3,1	90,0	90,4	6,2	0,5
33 KWS 6K54	93,4	78,3	19,3	15,2	100	8	3,0	86,7	87,6	9,1	1,1
34 KWS 6K56	94,3	76,3	18,5	14,1	93	10	3,2	88,5	89,6	7,0	1,4
35 KWS 6R24	98,1	83,5	18,7	15,6	103	8	3,2	91,7	92,2	4,3	0,6
36 KWS 6R37	94,2	85,6	18,7	16,0	106	9	3,3	90,9	91,6	4,9	0,7
37 KWS 6R49	98,0	86,3	18,2	15,7	103	10	3,5	87,5	89,0	7,7	1,9
38 SR-70	94,2	78,2	18,8	14,8	98	8	3,1	87,5	88,5	8,1	1,3
39 SR-95	95,1	85,6	18,9	16,1	106	8	3,8	88,7	89,2	7,5	0,7
40 SR-120	96,2	82,4	18,5	15,1	100	9	3,7	88,8	89,6	7,0	1,0
41 Tibor STR 2206	94,0	81,4	18,7	15,3	101	11	3,3	88,9	89,6	7,0	0,8
42 HI 0553	94,5	78,0	18,2	14,1	93	9	3,1	88,5	89,2	7,5	0,8
43 HI 0678	93,0	85,4	18,2	15,6	103	9	2,9	90,3	90,6	6,0	0,4
44 HI 0681	91,0	79,1	18,8	14,9	98	9	3,3	91,4	91,9	4,6	0,6
45 HI 0698	97,5	87,0	18,4	16,0	106	10	3,3	91,5	91,9	4,7	0,4
46 HI 0764	95,4	82,8	18,3	15,2	100	11	3,5	90,7	91,0	5,6	0,4
47 HI 0782	89,5	81,6	18,6	15,1	100	9	3,5	88,3	88,9	7,8	0,6
48 HI 0802	90,6	79,6	18,4	14,6	97	11	3,1	91,9	92,1	4,4	0,4
49 HI 0803	95,9	86,9	18,6	16,1	106	8	3,0	89,6	90,3	6,3	0,8
50 DS 2080	96,2	82,7	18,6	15,4	102	10	3,5	91,6	92,1	4,4	0,5
51 DS 4139	93,4	70,2	18,6	13,1	86	8	3,3	85,3	88,7	7,9	4,1
52 DS 4141	90,6	73,6	19,1	14,0	93	9	3,4	87,3	89,5	7,1	2,7
53 DS 4145	93,2	70,9	18,9	13,4	88	11	3,2	86,7	89,0	7,7	2,8
54 DS 4147	91,9	73,0	18,9	13,7	91	10	3,1	86,3	87,9	8,7	2,0
55 Harmonia KWS 5R13	93,9	76,7	18,8	14,4	95	10	3,4	87,4	88,4	8,2	1,4
56 KWS 6R27	91,0	80,6	19,2	15,4	101	12	3,2	90,7	91,5	5,1	0,9
57 KWS 7K90	95,4	75,7	18,6	14,1	93	11	2,9	88,5	89,6	7,1	1,2
58 KWS 7K91	95,7	78,0	18,6	14,4	95	10	3,0	86,7	88,3	8,4	2,0
59 KWS 7K96	91,6	82,4	18,4	15,1	100	11	3,3	89,6	90,5	6,1	1,1
60 KWS 7R57	93,6	84,1	18,0	15,2	100	8	3,0	90,1	90,8	5,7	0,9
61 KWS 7R69	97,5	90,1	18,3	16,4	108	8	3,3	91,0	91,4	5,1	0,6
62 SR-96	96,9	79,9	18,3	14,7	97	8	3,1	87,9	89,3	7,3	1,1
63 SR-166	95,5	84,3	18,1	15,2	101	9	3,5	88,7	89,2	7,4	0,6
64 SR-168	98,2	81,6	18,3	14,9	98	8	3,1	90,9	91,5	5,0	0,8
65 SR-169	93,4	78,5	17,8	13,9	92	8	3,2	88,0	89,4	7,2	1,7
66 SR-173	95,9	80,9	17,6	14,2	94	8	2,9	88,2	89,6	7,0	1,6
67 SR-179	97,1	82,2	17,9	14,6	97	8	3,4	89,6	90,7	5,9	1,3
68 SD 12705	92,5	76,2	18,6	14,2	94	8	2,9	89,4	90,4	6,1	1,0
69 SD 12723	93,2	83,9	17,8	15,0	99	7	3,1	91,0	91,2	5,4	0,3
70 SD 12724	95,3	88,6	17,8	15,8	104	9	3,0	88,9	89,7	6,9	0,9
Rel. precision, %	114,5	116,0	106,8	106,8	-	100,9	102,8	140,2	135,4	135,4	106,3
CV	4,2	4,4	1,4	4,7	-	22,3	5,5	1,3	1,2	1,7	58,2
LSD 5%	8,2	7,9	0,6	1,5	-	0,6	0,4	2,6	2,3	2,4	1,1
RSQ % RCB	33,5	64,5	70,6	59,0	-	42,3	68,4	64,7	58,6	58,6	66,5
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	0,099	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Skörd / Harvest

Fädersminne 2007

Sort / Variety	Ant. plantor No. of plants 1000-tal/ha	Renvikt Clean weight ton/ha	Polsocker / Sugar			Blåtal Amino-N mg/100g beta	K + Na mM/ 100 g beta	Renhet / Cleanness no tops/ stones		Jordhalt Soil tare %	Sten och blast %
Sådd/drilling: 070403											
Skörd/harvest: 071016	1000-nds/ha	ton/ha	%	ton/ha	rel 1-3			%	%	%	%
Medel 1-3	95,8	66,3	17,8	11,8	100	9	3,9	90,6	91,8	4,8	1,4
1 Opta HI 0349	97,9	58,8	17,8	10,5	89	10	4,3	90,1	91,4	5,1	1,5
2 Sapporo HI 0140	94,2	74,4	17,9	13,3	113	11	3,5	91,2	92,3	4,2	1,3
3 Zanzibar S 2363	95,2	65,8	17,5	11,6	98	7	3,8	90,4	91,5	5,0	1,3
4 Rasta HI 0425	92,7	77,7	17,9	13,9	118	9	3,0	92,0	92,4	4,1	0,5
5 Kingston DS 2060	95,2	63,4	17,6	11,1	94	9	3,9	91,0	92,2	4,3	1,4
6 Palace DS 2058	92,2	60,9	17,7	10,8	91	10	4,2	89,1	91,1	5,4	2,4
7 Julietta KWS 3K09	97,9	68,6	17,5	12,0	102	13	4,0	92,5	93,0	3,4	0,6
8 Suez DS 4059	93,8	63,9	18,0	11,5	98	9	3,4	91,7	92,5	4,0	0,9
9 Jesper HI 0421	93,0	70,2	17,8	12,5	106	12	4,1	92,6	93,3	3,1	0,9
10 Malin VdH 46505	95,6	71,6	17,8	12,8	108	7	3,5	90,7	91,8	4,7	1,3
11 Plexus HI 0447	100,1	81,3	17,6	14,3	122	10	3,7	91,3	92,4	4,1	1,2
12 Arvid HI 0468	96,9	67,0	17,9	12,0	102	10	4,1	91,7	92,6	3,9	1,0
13 Klaxon HI 0473	97,7	73,6	17,5	12,9	109	8	3,4	92,0	92,9	3,6	0,9
14 Belize DS 2043	97,3	72,0	17,9	12,9	110	11	3,8	91,3	92,0	4,5	0,8
15 Pondus DS 2066	95,3	67,5	18,1	12,2	104	11	4,0	92,6	93,2	3,3	0,7
16 Winston DS 4099	99,7	69,1	18,0	12,4	105	7,8	3,7	90,4	91,2	5,3	1,0
17 Angus DS 4115	97,4	71,7	17,5	12,6	107	8	3,5	91,7	92,6	3,9	1,0
18 Sophia KWS 5R02	95,8	78,0	17,8	13,9	118	7	3,6	92,1	92,8	3,7	0,7
19 Gunilla KWS 5S83	97,8	79,1	17,7	14,0	119	7	3,4	91,9	92,6	3,9	0,8
20 Madicken SR-28	99,7	77,9	17,3	13,5	114	8	3,7	92,1	92,7	3,8	0,7
21 Lessing D Lessing 0103	99,2	70,5	17,8	12,5	106	7	3,6	89,7	91,6	5,0	2,2
22 Lincoln HI 0402	97,7	73,9	18,1	13,4	114	8	3,0	91,5	92,2	4,3	0,7
23 HI 0533	96,1	71,5	17,8	12,7	108	8	3,7	91,3	92,2	4,3	1,0
24 HI 0537	96,5	77,0	17,7	13,6	116	8	3,5	91,9	92,3	4,2	0,5
25 HI 0541	96,0	74,7	17,8	13,3	113	8	3,9	92,9	93,5	2,9	0,7
26 HI 0549	97,5	78,4	17,9	14,0	119	9	3,8	91,5	92,1	4,4	0,7
27 HI 0569	100,8	81,7	17,8	14,5	123	8	3,6	91,7	92,7	3,7	1,2
28 HI 0579	98,9	75,8	17,7	13,4	114	7	3,7	91,9	92,8	3,7	1,0
29 DS 4123	93,4	69,7	18,0	12,6	107	8	3,2	92,1	93,0	3,5	1,0
30 DS 4124	94,7	79,7	17,5	14,0	118	10	3,9	91,8	92,5	4,0	0,8
31 DS 4126	97,3	71,6	17,8	12,7	108	8	3,7	92,8	93,3	3,1	0,6
32 DS 4127	96,6	77,9	17,6	13,7	116	8	3,7	91,7	92,4	4,1	0,9
33 KWS 6K54	99,1	70,7	18,9	13,3	113	8	3,0	89,6	90,5	6,1	1,1
34 KWS 6K56	94,8	71,6	18,2	13,0	110	10	3,6	90,8	92,6	3,9	2,0
35 KWS 6R24	94,3	72,2	17,9	12,9	110	6	3,6	92,4	93,1	3,4	0,8
36 KWS 6R37	94,7	74,6	18,2	13,6	115	7	3,3	92,8	93,3	3,1	0,6
37 KWS 6R49	100,3	73,4	17,7	13,0	110	7	3,7	89,6	91,5	5,0	2,2
38 SR-70	97,3	62,1	18,5	11,5	98	7	3,4	89,7	91,6	5,0	2,1
39 SR-95	101,8	65,2	18,3	11,9	101	6	3,7	91,2	91,8	4,8	0,7
40 SR-120	98,7	63,1	17,9	11,3	96	7	3,9	91,2	91,9	4,6	0,8
41 Tibor STR 2206	94,0	71,1	18,3	13,0	110	10	3,6	91,5	92,1	4,4	0,7
42 HI 0553	96,1	61,9	17,8	11,0	94	9	3,6	89,0	90,5	6,1	1,7
43 HI 0678	97,1	74,9	17,7	13,2	112	8	3,2	92,1	92,6	3,9	0,6
44 HI 0681	93,5	75,0	18,1	13,6	115	10	3,7	92,0	92,5	3,9	0,7
45 HI 0698	98,2	78,4	17,9	14,0	119	8	3,7	92,7	93,0	3,5	0,3
46 HI 0764	96,9	73,5	17,8	13,1	111	10	3,7	91,5	92,6	3,9	1,2
47 HI 0782	97,9	75,0	17,9	13,4	114	9	3,7	91,7	92,2	4,3	0,6
48 HI 0802	90,2	65,6	17,5	11,4	97	11	3,9	90,3	92,1	4,5	2,0
49 HI 0803	96,6	74,7	17,9	13,4	114	7	3,5	92,8	93,2	3,3	0,4
50 DS 2080	100,1	69,8	17,9	12,5	106	11	4,0	92,1	92,9	3,6	0,8
51 DS 4139	97,9	61,4	18,0	11,0	93	7	3,4	88,1	91,0	5,5	3,4
52 DS 4141	93,0	61,9	18,6	11,5	97	7	3,3	90,9	92,0	4,5	1,2
53 DS 4145	97,7	58,2	18,0	10,5	89	8	3,5	89,2	91,5	5,0	2,6
54 DS 4147	89,7	55,9	18,5	10,3	88	7	3,3	90,0	91,3	5,2	1,6
55 Harmonia KWS 5R13	90,9	71,5	18,5	13,2	112	7	3,4	90,9	92,2	4,3	1,4
56 KWS 6R27	93,4	66,0	18,5	12,2	103	11	3,6	91,8	92,7	3,8	1,0
57 KWS 7K90	100,0	73,5	18,6	13,7	116	7	3,1	89,0	89,9	6,7	1,1
58 KWS 7K91	98,2	69,5	18,4	12,8	109	7	3,2	89,3	90,6	6,0	1,5
59 KWS 7K96	97,4	69,2	18,0	12,5	106	7	3,3	91,1	92,1	4,4	1,1
60 KWS 7R57	98,4	75,1	17,9	13,4	114	6	3,3	92,0	92,6	3,9	0,7
61 KWS 7R69	97,3	72,1	17,7	12,8	108	6	3,4	92,4	93,2	3,3	0,9
62 SR-96	97,4	64,1	18,1	11,6	98	7	3,4	89,7	90,7	5,8	1,2
63 SR-166	94,2	73,9	17,8	13,2	112	8	4,1	90,9	92,2	4,3	1,4
64 SR-168	101,4	67,4	17,5	11,6	99	9	3,6	91,8	93,0	3,5	1,3
65 SR-169	92,3	62,2	17,2	10,7	91	7	3,7	90,0	91,5	5,0	1,7
66 SR-173	98,9	64,1	17,4	11,2	95	6	3,3	88,5	90,9	5,7	2,7
67 SR-179	99,9	67,3	17,7	12,0	101	6	3,8	88,9	90,2	6,4	1,5
68 SD 12705	95,4	68,2	18,1	12,4	105	8	3,3	89,7	91,2	5,3	1,8
69 SD 12723	100,5	72,6	17,5	12,7	108	6	3,5	92,2	92,9	3,6	0,8
70 SD 12724	98,5	73,6	17,3	12,8	108	7	3,3	91,8	92,8	3,7	1,1
Rel. precision, %	101,1	117,3	116,7	118,7		105,9	107,0	100,0	100,0	100,0	100,1
CV	3,4	7,2	1,3	7,4		17,1	3,7	1,0	0,8	17,3	46,2
LSD 5%	7,3	11,5	0,6	2,1		0,6	0,3	2,1	1,6	1,6	1,2
RSQ % RCB	50,9	65,3	73,0	63,9		64,3	86,4	69,5	65,4	65,4	64,9
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Skörd / Harvest

Fädersminne och Ekeberg 2007

Sort / Variety	Ant. plantor No. of plants 1000-tal/ha	Renvikt Clean weight ton/ha	Polsocker / Sugar			Blåtal Amino-N mg/100g beta	K + Na mM/ 100 g beta	Renhet / Cleanness		Jordhalt Soil tare %
			%	ton/ha	rel 1-3			%	no tops/ stones %	
Medel 1-3	95,1	63,8	17,3	11,1	100	10	4,4	89,6	90,5	6,1
1 Opta HI 0349	96,3	57,3	17,2	9,9	89	10	4,8	89,1	90,1	6,5
2 Sapporo HI 0140	95,1	70,0	17,6	12,3	111	11	3,8	90,1	91,2	5,3
3 Zanzibar S 2363	93,8	64,1	17,2	11,0	99	8	4,5	89,5	90,3	6,3
4 Rasta HI 0425	89,8	71,6	18,0	12,9	116	9	3,4	89,7	90,3	6,3
5 Kingston DS 2060	95,2	59,5	17,0	10,1	91	10	4,8	88,5	89,5	7,1
6 Palace DS 2058	92,1	59,2	17,1	10,2	92	11	4,7	87,0	88,4	8,2
7 Julietta KWS 3K09	96,9	65,7	17,0	11,2	101	13	4,7	90,4	91,0	5,6
8 Suez DS 4059	93,5	59,9	17,7	10,7	96	10	3,9	88,9	89,5	7,1
9 Jesper HI 0421	93,2	68,3	17,4	11,9	107	12	4,5	91,0	91,6	4,9
10 Malin VdH 46505	94,5	69,0	17,7	12,2	110	9	4,1	88,3	89,1	7,5
11 Plexus HI 0447	98,2	74,5	17,1	12,8	116	9	4,3	89,9	90,6	5,9
12 Arvid HI 0468	97,2	64,3	17,5	11,2	101	10	4,6	90,7	91,3	5,2
13 Klaxon HI 0473	97,8	70,7	17,2	12,2	110	9	3,9	90,8	91,4	5,2
14 Belize DS 2043	97,8	67,0	17,4	11,7	106	11	4,4	88,9	89,8	6,8
15 Pondus DS 2066	96,6	61,2	17,6	10,8	97	11	4,5	89,7	90,3	6,3
16 Winston DS 4099	100,1	65,9	17,8	11,8	106	8,5	4,1	87,8	88,4	8,3
17 Angus DS 4115	97,9	69,5	17,3	12,1	109	9	4,0	90,3	91,1	5,5
18 Sophia KWS 5R02	96,1	71,6	17,3	12,4	112	8	4,0	90,3	90,9	5,6
19 Gunilla KWS 5S83	97,9	69,9	17,2	12,1	109	7	4,0	90,5	90,6	6,0
20 Madicken SR-28	99,8	71,8	17,0	12,2	110	9	4,2	89,3	89,9	6,6
21 Lessing D Lessing 0103	99,9	67,0	17,3	11,6	105	8	4,3	87,9	89,4	7,2
22 Lincoln HI 0402	97,8	69,3	17,9	12,4	112	8	3,5	89,9	90,5	6,0
23 HI 0533	94,1	68,7	17,6	12,1	109	9	4,3	88,8	89,5	7,1
24 HI 0537	96,0	73,5	17,3	12,7	115	8	4,0	91,0	91,4	5,2
25 HI 0541	98,0	70,9	17,5	12,4	112	9	4,4	89,9	90,5	6,0
26 HI 0549	99,5	76,9	17,8	13,7	123	10	4,3	90,6	91,1	5,5
27 HI 0569	98,9	75,5	17,4	13,2	119	8	4,1	91,2	91,9	4,7
28 HI 0579	99,4	74,3	17,4	12,9	117	9	4,3	90,1	90,8	5,7
29 DS 4123	91,7	59,3	17,3	10,4	94	8	3,5	90,2	91,0	5,5
30 DS 4124	94,1	73,3	17,2	12,6	114	10	4,4	90,7	91,2	5,3
31 DS 4126	97,5	70,7	17,3	12,2	110	8	4,1	90,5	91,0	5,5
32 DS 4127	98,7	73,2	17,3	12,7	114	8	4,2	89,8	90,6	6,0
33 KWS 6K54	96,6	65,8	18,5	12,2	110	8	3,6	87,5	88,2	8,5
34 KWS 6K56	94,0	68,3	17,8	12,2	110	10	4,0	90,4	91,6	5,0
35 KWS 6R24	95,9	69,2	17,5	12,1	110	6	4,0	90,4	90,9	5,7
36 KWS 6R37	93,5	70,0	17,9	12,5	113	7	3,8	88,8	89,3	7,4
37 KWS 6R49	100,5	70,0	17,4	12,2	110	8	4,3	87,5	89,1	7,6
38 SR-70	97,8	59,8	18,1	10,8	98	8	3,9	88,5	89,9	6,7
39 SR-95	101,4	59,4	17,8	10,6	96	8	4,4	87,9	88,6	8,0
40 SR-120	97,8	57,1	17,3	10,0	90	8	4,6	88,6	89,3	7,3
41 Tibor STR 2206	93,8	66,8	18,0	12,0	109	10	4,2	90,1	90,6	6,0
42 HI 0553	96,1	59,3	17,8	10,6	95	9	4,1	86,7	87,7	9,0
43 HI 0678	96,8	71,0	17,4	12,3	111	8	3,7	89,7	90,3	6,3
44 HI 0681	92,5	70,7	17,9	12,6	114	10	4,2	90,8	91,3	5,3
45 HI 0698	97,4	71,8	17,7	12,7	115	9	4,2	89,9	90,3	6,3
46 HI 0764	96,0	67,3	17,3	11,7	105	11	4,4	89,7	90,6	6,0
47 HI 0782	95,0	68,3	17,7	12,1	109	9	4,2	88,6	89,3	7,4
48 HI 0802	89,4	62,5	16,9	10,6	96	11	4,5	89,7	90,9	5,6
49 HI 0803	97,9	70,2	17,7	12,4	112	8	3,9	88,8	89,2	7,5
50 DS 2080	99,7	64,1	17,3	11,2	101	11	4,5	89,6	90,6	6,0
51 DS 4139	97,6	55,7	17,6	9,8	89	8	3,9	86,1	87,8	8,9
52 DS 4141	90,7	57,2	18,1	10,4	94	7	3,9	86,6	87,4	9,3
53 DS 4145	98,1	56,0	17,9	10,1	91	11	4,1	87,4	88,9	7,8
54 DS 4147	92,4	56,8	18,4	10,5	94	8	3,9	86,5	87,6	9,1
55 Harmonia KWS 5R13	92,5	63,7	18,0	11,5	104	8	4,0	89,5	90,4	6,2
56 KWS 6R27	94,6	59,1	17,9	10,6	96	10	4,2	89,4	90,3	6,3
57 KWS 7K90	98,4	68,5	18,2	12,5	113	8	3,5	88,4	89,2	7,4
58 KWS 7K91	97,1	67,4	18,1	12,2	110	8	3,7	89,1	90,1	6,5
59 KWS 7K96	97,1	67,5	17,9	12,1	109	9	3,9	89,1	89,9	6,7
60 KWS 7R57	99,6	71,9	17,7	12,7	115	7	3,7	89,6	90,3	6,3
61 KWS 7R69	99,1	72,4	17,3	12,5	113	6	3,9	90,5	91,1	5,4
62 SR-96	96,4	60,9	17,8	10,8	98	8	3,9	86,5	87,2	9,5
63 SR-166	95,8	66,9	17,3	11,6	105	9	4,7	88,2	89,1	7,6
64 SR-168	102,4	64,6	17,1	10,9	99	9	4,1	89,6	90,6	5,9
65 SR-169	93,1	58,6	16,9	9,9	90	8	4,3	87,3	88,3	8,4
66 SR-173	98,4	56,7	16,7	9,6	86	7	3,9	86,4	88,1	8,6
67 SR-179	98,0	65,2	17,2	11,2	101	7	4,4	87,6	88,5	8,1
68 SD 12705	97,1	63,3	17,7	11,2	101	8	3,7	87,5	88,5	8,1
69 SD 12723	99,3	64,1	17,1	11,0	99	7	4,0	89,4	90,1	6,5
70 SD 12724	95,8	67,1	16,9	11,4	103	8	3,8	90,1	91,0	5,6
CV	1,7	4,7	1,3	5,2		9,9	3,0	1,4	1,3	18,4
LSD 5%	3,4	6,2	0,4	1,2		1,7	0,2	2,4	2,4	2,4
RSQ	84,1	90,9	91,8	91,4		84,7	98,1	88,9	90,2	90,2
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	0,0002	0,0033	0,0033

Skörd / Harvest

Nyboholm, Hagestad och Lönnstorp, 2007

Sort / Variety			Ant. planter No. of plants 1000-tal/ha 1000-nds/ha	Renvikt Clean weight ton/ha	Polsocker / Sugar			Blåtal Amino-N mg/100g beta	K + Na mM/ 100 g beta	Renhet / Cleanness no tops/ stones %	Jordhalt Soil tare %	
					%	ton/ha	rel 1-3			%	%	
Medel 1-3			95,5	76,1	18,3	13,9	100	11	3,4	91,0	92,1	4,4
1	Opta	HI 0349	97,5	75,0	18,8	14,1	101	13	3,6	91,9	92,8	3,7
2	Sapporo	HI 0140	94,6	73,6	18,4	13,6	97	11	3,2	91,0	92,0	4,5
3	Zanzibar	S 2363	94,4	79,7	17,9	14,2	102	10	3,6	90,2	91,6	5,0
4	Rasta	HI 0425	92,9	79,8	18,5	14,7	106	10	2,9	92,2	92,8	3,7
5	Kingston	DS 2060	92,9	77,8	18,2	14,2	102	13	3,5	91,2	92,4	4,1
6	Palace	DS 2058	92,8	75,8	18,5	14,0	100	13	3,6	91,9	92,8	3,7
7	Julietta	KWS 3K09	98,5	73,6	17,9	13,2	94	16	3,7	92,0	93,0	3,5
8	Suez	DS 4059	95,4	72,0	18,5	13,3	96	12	3,1	91,3	92,4	4,1
9	Jesper	HI 0421	95,6	75,5	18,5	14,0	100	13	3,7	92,3	93,1	3,3
10	Malin	V&H 46505	95,0	80,7	18,2	14,6	105	12	3,3	90,6	91,8	4,7
11	Plexus	HI 0447	98,2	80,9	18,1	14,6	104	10	3,5	91,4	92,4	4,1
12	Arvid	HI 0468	97,5	77,2	18,6	14,4	103	12	3,6	91,9	92,9	3,6
13	Klaxon	HI 0473	99,0	80,0	18,1	14,4	104	11	3,0	91,9	92,7	3,8
14	Belize	DS 2043	99,8	75,5	18,6	14,0	101	12	3,4	91,1	92,3	4,2
15	Pondus	DS 2066	96,9	74,3	18,7	13,9	100	13	3,6	92,6	93,6	2,9
16	Winston	DS 4099	98,2	74,3	18,5	13,8	99	9,6	3,3	90,6	91,8	4,7
17	Angus	DS 4115	96,5	76,7	18,3	14,0	100	11	3,2	90,4	91,2	5,3
18	Sophia	KWS 5R02	96,9	83,7	18,4	15,4	110	10	3,2	91,4	92,7	3,8
19	Gunilla	KWS 5S83	96,9	85,8	18,4	15,8	113	10	3,2	91,6	92,7	3,8
20	Madicken	SR-28	97,8	80,4	17,6	14,2	102	11	3,5	90,6	91,9	4,6
21	Lessing	D Lessing 0103	100,9	78,5	18,2	14,3	103	10	3,3	90,5	91,8	4,7
22	Lincoln	HI 0402	95,7	78,8	18,6	14,6	105	11	2,8	91,4	92,4	4,1
23		HI 0533	95,4	79,6	18,1	14,5	104	11	3,5	90,8	91,8	4,8
24		HI 0537	97,7	80,0	18,5	14,8	106	11	3,3	91,0	92,2	4,3
25		HI 0541	101,4	80,3	18,3	14,7	106	11	3,5	91,9	92,8	3,7
26		HI 0549	100,1	84,5	18,3	15,5	111	11	3,6	91,7	92,5	4,0
27		HI 0569	96,4	80,2	18,1	14,6	104	10	3,2	91,7	92,8	3,7
28		HI 0579	98,7	80,1	18,0	14,4	103	10	3,3	91,8	92,7	3,8
29		DS 4123	93,9	78,4	18,6	14,6	104	10	3,0	92,1	92,8	3,7
30		DS 4124	95,2	81,3	18,3	14,9	107	10	3,3	92,2	93,1	3,4
31		DS 4126	97,2	81,2	18,5	15,1	108	12	3,5	91,6	92,5	3,9
32		DS 4127	99,8	80,2	18,1	14,5	104	11	3,2	91,4	92,5	4,0
33		KWS 6K54	96,0	73,1	19,2	14,1	101	10	3,1	89,4	90,8	5,7
34		KWS 6K56	96,0	70,2	18,6	13,1	94	10	3,1	89,6	91,5	5,0
35		KWS 6R24	98,7	78,9	18,6	14,7	105	9	3,3	92,2	93,1	3,4
36	KWS 6R37	KWS 6R37	95,6	80,3	18,6	14,9	107	10	3,3	91,7	92,8	3,7
37	KWS 6R49	KWS 6R49	98,8	80,5	18,2	14,6	105	9	3,5	89,0	91,0	5,5
38	SR-70	SR-70	97,3	73,1	18,8	13,7	98	10	3,1	89,4	90,9	5,6
39	SR-95	SR-95	97,9	79,6	18,8	14,9	107	10	3,7	90,4	91,3	5,2
40	SR-120	SR-120	98,7	75,5	18,4	13,9	99	10	3,7	90,8	91,8	4,7
41	Tibor	STR 2206	96,1	76,5	18,6	14,3	102	12	3,4	90,7	91,8	4,7
42		HI 0553	97,7	71,1	18,1	12,8	92	12	3,3	89,7	90,9	5,7
43		HI 0678	97,5	81,6	18,2	14,9	106	10	3,0	91,4	92,2	4,3
44		HI 0681	93,4	76,3	18,9	14,4	103	11	3,3	92,1	92,9	3,5
45		HI 0698	101,6	82,2	18,4	15,1	108	10	3,3	91,9	92,7	3,8
46		HI 0764	97,7	77,8	18,1	14,1	101	13	3,5	91,7	92,4	4,1
47		HI 0782	94,7	77,5	18,6	14,4	104	11	3,5	90,3	91,6	5,0
48		HI 0802	94,1	74,4	18,3	13,6	97	13	3,2	92,1	93,2	3,3
49		HI 0803	99,2	82,9	18,4	15,3	110	10	3,2	91,2	92,2	4,3
50		DS 2080	99,0	78,4	18,6	14,6	105	13	3,6	92,3	93,1	3,4
51		DS 4139	97,0	66,1	18,3	12,2	87	10	3,3	89,0	91,4	5,1
52		DS 4141	89,6	68,7	18,8	12,8	92	10	3,4	89,8	91,5	5,0
53		DS 4145	97,1	66,2	18,7	12,4	89	12	3,3	89,4	91,4	5,1
54		DS 4147	93,9	68,3	18,9	12,8	92	12	3,2	89,6	91,1	5,5
55	Harmonia	KWS 5R13	97,1	72,6	19,0	13,8	99	10	3,3	89,7	91,2	5,3
56		KWS 6R27	91,9	74,4	19,2	14,2	102	14	3,4	91,2	92,6	3,9
57		KWS 7K90	99,8	71,7	18,8	13,5	97	10	3,0	89,9	91,2	5,4
58		KWS 7K91	96,8	71,3	18,6	13,3	95	10	3,1	88,4	90,4	6,2
59		KWS 7K96	97,9	78,0	18,3	14,3	102	12	3,3	90,4	92,0	4,5
60		KWS 7R57	97,8	80,7	18,3	14,7	106	10	3,2	90,7	92,0	4,5
61		KWS 7R69	100,6	88,2	18,3	16,1	115	9	3,2	91,8	92,7	3,8
62		SR-96	97,7	71,9	18,1	13,1	94	10	3,1	90,0	91,2	5,3
63		SR-166	96,7	78,9	18,1	14,2	102	10	3,8	90,3	91,4	5,1
64		SR-168	100,2	76,9	17,9	13,8	99	10	3,3	92,2	93,1	3,4
65		SR-169	93,6	70,5	17,8	12,6	90	10	3,4	89,8	91,6	4,9
66		SR-173	99,6	74,7	17,5	13,1	94	9	3,0	89,7	91,5	5,0
67		SR-179	98,9	73,3	18,1	13,2	95	10	3,5	90,7	92,2	4,3
68		SD 12705	96,3	71,0	18,6	13,2	95	9	3,0	91,0	92,1	4,4
69		SD 12723	98,3	80,6	17,9	14,4	104	9	3,3	92,1	92,9	3,5
70		SD 12724	95,3	80,0	17,9	14,3	103	10	3,2	91,5	92,6	3,9
CV			2,0	2,7	0,8	2,6		9,0	2,9	0,8	0,6	13,2
LSD 5%			3,1	3,3	0,2	0,6		1,6	0,2	1,1	0,9	0,9
RSQ			80,1	92,3	89,2	92,3		89,6	89,0	86,7	92,0	92,0
Prob.			<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Skörd / Harvest

5 trials 2007

Sort / Variety	Ant. planter No. of plants 1000-tal/ha 1000-nds/ha	Renvikt Clean weight ton/ha	Polsocker / Sugar			Blåtal Amino-N mg/100g beta	K + Na mM/ 100 g beta	Renhet / Cleanness		Jordhalt Soil tare %
			%	ton/ha	rel 1-3			%	no tops/ stones %	
Medel 1-3	95,3	71,2	17,9	12,8	100	11	3,8	90,4	91,5	5,1
1 Opta HI 0349	97,0	67,9	18,2	12,4	97	12	4,1	90,7	91,7	4,8
2 Sapporo HI 0140	94,8	72,1	18,1	13,1	102	11	3,5	90,6	91,7	4,8
3 Zanzibar S 2363	94,2	73,4	17,6	13,0	101	9	3,9	89,9	91,1	5,5
4 Rasta HI 0425	91,7	76,5	18,3	14,0	109	9	3,1	91,2	91,8	4,7
5 Kingston DS 2060	93,8	70,5	17,7	12,6	98	12	4,0	90,1	91,3	5,3
6 Palace DS 2058	92,5	69,1	17,9	12,5	97	12	4,1	89,9	91,0	5,5
7 Julietta KWS 3K09	97,8	70,4	17,6	12,4	97	14	4,1	91,4	92,2	4,3
8 Suez DS 4059	94,6	67,2	18,2	12,3	96	11	3,4	90,3	91,3	5,3
9 Jesper HI 0421	94,6	72,6	18,1	13,2	103	13	4,0	91,7	92,5	3,9
10 Malin VdH 46505	94,8	76,0	18,0	13,7	107	11	3,6	89,6	90,7	5,8
11 Plexus HI 0447	98,2	78,3	17,7	13,9	108	10	3,8	90,8	91,7	4,9
12 Arvid HI 0468	97,4	72,1	18,2	13,1	102	12	4,0	91,4	92,3	4,2
13 Klaxon HI 0473	98,5	76,3	17,7	13,5	106	10	3,4	91,4	92,2	4,4
14 Belize DS 2043	99,0	72,1	18,1	13,1	102	12	3,8	90,2	91,3	5,3
15 Pondus DS 2066	96,7	69,1	18,2	12,7	99	12	3,9	91,5	92,3	4,2
16 Winston DS 4099	98,9	71,0	18,2	13,0	101	9,2	3,6	89,5	90,5	6,1
17 Angus DS 4115	97,1	73,8	17,9	13,2	103	10	3,5	90,3	91,1	5,4
18 Sophia KWS 5R02	96,6	78,8	18,0	14,2	111	9	3,6	91,0	92,0	4,5
19 Gunilla KWS 5S83	97,3	79,5	17,9	14,3	112	9	3,5	91,1	91,8	4,7
20 Madicken SR-28	98,6	77,0	17,4	13,4	105	10	3,7	90,1	91,1	5,4
21 Lessing D Lessing 0103	100,5	73,9	17,9	13,2	103	9	3,7	89,5	90,8	5,7
22 Lincoln HI 0402	96,5	75,0	18,3	13,8	107	9	3,1	90,8	91,7	4,9
23 HI 0533	94,9	75,2	17,9	13,5	105	10	3,8	90,0	90,9	5,7
24 HI 0537	97,0	77,4	18,0	14,0	109	10	3,6	91,0	91,9	4,6
25 HI 0541	100,1	76,6	18,0	13,8	108	10	3,8	91,1	91,9	4,6
26 HI 0549	99,8	81,4	18,1	14,8	115	10	3,8	91,3	91,9	4,6
27 HI 0569	97,4	78,3	17,9	14,0	109	9	3,6	91,5	92,4	4,1
28 HI 0579	99,0	77,8	17,8	13,8	108	10	3,7	91,1	91,9	4,6
29 DS 4123	93,0	70,8	18,1	12,9	101	9	3,2	91,3	92,1	4,4
30 DS 4124	94,7	78,1	17,9	14,0	109	10	3,8	91,6	92,3	4,2
31 DS 4126	97,3	77,0	18,0	13,9	109	11	3,8	91,2	91,9	4,6
32 DS 4127	99,4	77,4	17,8	13,8	107	10	3,6	90,8	91,7	4,8
33 KWS 6K54	96,2	70,2	18,9	13,3	104	9	3,3	88,6	89,8	6,8
34 KWS 6K56	95,2	69,4	18,3	12,7	99	10	3,5	89,9	91,5	5,0
35 KWS 6R24	97,6	75,0	18,2	13,7	107	8	3,6	91,5	92,2	4,3
36 KWS 6R37	94,8	76,1	18,3	14,0	109	9	3,5	90,5	91,4	5,2
37 KWS 6R49	99,5	76,3	17,9	13,7	107	9	3,8	88,4	90,2	6,3
38 SR-70	97,5	67,8	18,5	12,6	98	9	3,4	89,1	90,5	6,1
39 SR-95	99,3	71,5	18,4	13,2	103	9	3,9	89,4	90,2	6,4
40 SR-120	98,3	68,1	18,0	12,3	96	9	4,1	89,9	90,8	5,8
41 Tibor STR 2206	95,1	72,6	18,4	13,4	104	11	3,7	90,4	91,3	5,2
42 HI 0553	97,1	66,4	18,0	11,9	93	11	3,7	88,5	89,6	7,0
43 HI 0678	97,2	77,3	17,9	13,8	108	9	3,3	90,7	91,5	5,1
44 HI 0681	93,1	74,1	18,5	13,7	107	11	3,6	91,6	92,3	4,2
45 HI 0698	99,9	78,1	18,1	14,2	111	10	3,7	91,1	91,8	4,8
46 HI 0764	97,0	73,6	17,8	13,1	103	12	3,9	90,9	91,7	4,8
47 HI 0782	94,8	73,8	18,3	13,5	106	10	3,8	89,6	90,6	5,9
48 HI 0802	92,3	69,7	17,7	12,4	97	12	3,7	91,1	92,3	4,2
49 HI 0803	98,7	77,8	18,2	14,1	110	10	3,4	90,2	91,0	5,6
50 DS 2080	99,3	72,7	18,1	13,2	103	12	4,0	91,2	92,1	4,4
51 DS 4139	97,2	62,0	18,0	11,2	88	10	3,5	87,8	90,0	6,6
52 DS 4141	90,0	64,1	18,6	11,9	93	9	3,6	88,5	89,9	6,7
53 DS 4145	97,5	62,1	18,4	11,5	89	11	3,6	88,6	90,4	6,2
54 DS 4147	93,3	63,7	18,7	11,9	93	10	3,5	88,4	89,7	6,9
55 Harmonia KWS 5R13	95,3	69,0	18,6	12,9	101	9	3,6	89,6	90,9	5,6
56 KWS 6R27	93,0	68,3	18,7	12,8	100	12	3,7	90,5	91,7	4,9
57 KWS 7K90	99,2	70,4	18,6	13,1	102	9	3,2	89,3	90,4	6,2
58 KWS 7K91	96,9	69,8	18,4	12,8	100	9	3,3	88,7	90,3	6,3
59 KWS 7K96	97,6	73,8	18,2	13,4	105	11	3,5	89,9	91,1	5,4
60 KWS 7R57	98,5	77,2	18,1	13,9	109	9	3,4	90,3	91,3	5,2
61 KWS 7R69	100,0	81,9	17,9	14,7	115	8	3,5	91,2	92,1	4,4
62 SR-96	97,2	67,5	18,0	12,2	95	9	3,4	88,6	89,6	7,0
63 SR-166	96,3	74,1	17,7	13,2	103	10	4,1	89,4	90,5	6,1
64 SR-168	101,1	72,0	17,6	12,6	99	9	3,6	91,2	92,1	4,4
65 SR-169	93,4	65,7	17,5	11,5	90	9	3,7	88,8	90,3	6,3
66 SR-173	99,1	67,5	17,2	11,7	91	8	3,3	88,4	90,1	6,5
67 SR-179	98,5	70,0	17,7	12,4	97	9	3,9	89,5	90,7	5,8
68 SD 12705	96,6	67,9	18,2	12,4	97	9	3,3	89,6	90,7	5,9
69 SD 12723	98,7	74,0	17,6	13,1	102	8	3,5	91,0	91,8	4,7
70 SD 12724	95,4	75,0	17,5	13,2	103	9	3,5	90,9	91,9	4,6
CV	1,9	4,2	1,2	4,4		9,5	3,7	1,1	1,0	17,2
LSD 5%	2,3	3,8	0,3	0,7		1,2	0,2	1,2	1,1	1,1
RSQ	75,0	89,6	90,9	91,3		87,2	95,9	85,3	89,1	89,1
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

ledkod	varname	Nyboholm	Fädersminne	Ekeberg	Lönnstorp	Hagestad	Fä + Ekeb	Ny+Lö+Ha	5 försök	sort
20720	KWS 7R69	108	108	119	117	122	113	116	115	KWS 7R69
20524	KWS 5S83	109	119	98	115	116	109	113	111	Gunilla
20607	HI 0549	106	119	128	114	115	123	112	116	HI 0549
20518	KWS 5R02	102	118	106	115	116	112	111	111	Sophia
20708	HI 0803	106	114	111	111	112	112	110	111	HI 0803
20704	HI 0698	106	119	109	109	111	114	109	111	HI 0698
20615	DS 4126	108	108	113	110	106	110	108	109	DS 4126
20620	KWS 6R37	106	115	111	104	112	113	107	109	KWS 6R37
20627	SR-95	106	101	90	108	107	95	107	102	SR-95
20614	DS 4124	104	118	109	113	104	114	107	110	DS 4124
20702	HI 0678	103	112	110	105	112	111	107	108	HI 0678
20604	HI 0537	104	116	114	104	110	115	106	110	HI 0537
20719	KWS 7R57	100	114	116	108	110	115	106	110	KWS 7R57
20409	HI 0425	105	118	114	103	109	116	106	110	Rasta
20605	HI 0541	104	113	111	108	106	112	106	108	HI 0541
20619	KWS 6R24	103	110	109	104	109	110	105	107	KWS 6R24
20623	KWS 6R49	103	110	110	104	108	110	105	107	KWS 6R49
20227	VdH 46505	101	108	112	111	104	110	105	107	Malin
20601	HI 0402	104	114	110	104	107	112	105	108	Lincoln
20709	DS 2080	102	106	95	104	109	100	105	103	DS 2080
20503	HI 0447	103	122	109	104	107	115	105	109	HI 0447
20609	HI 0569	102	123	114	104	108	119	104	110	HI 0569
20613	DS 4123	103	107	79	106	105	93	104	100	DS 4123
20616	DS 4127	103	116	112	106	103	114	104	108	DS 4127
20603	HI 0533	100	108	110	106	106	109	104	106	HI 0533
20729	SD 12724	104	108	97	107	100	102	104	103	SD 12724
20728	SD 12723	99	108	89	101	111	99	104	102	SD 12723
20706	HI 0782	100	114	104	102	109	109	104	106	HI 0782
20610	HI 0579	102	114	120	106	102	117	103	109	HI 0579
20509	HI 0473	104	109	110	102	104	110	103	106	HI 0473
20703	HI 0681	98	115	112	107	105	114	103	108	HI 0681
20507	HI 0468	102	102	101	101	105	101	103	102	Arvid
20532	D Lessing 0103	97	106	104	104	107	105	103	104	Lessing
20631	STR 2206	101	110	107	101	105	108	102	105	Tibor
20718	KWS 7K96	100	106	113	103	104	110	102	105	KWS 7K96
20312	DS 2060	97	94	88	102	109	91	102	98	Kingston
20722	SR-166	101	112	96	103	103	104	102	103	SR-166
20715	KWS 6R27	101	103	87	101	104	95	102	99	KWS 6R27
20333	S 2363	103	98	101	101	102	100	102	101	Zanzibar
20530	SR-28	99	114	106	100	106	110	102	105	Madicken
20705	HI 0764	100	111	99	99	105	105	101	103	HI 0764
20617	KWS 6K54	100	113	106	98	104	110	101	104	KWS 6K54
20306	HI 0349	102	89	89	98	102	89	101	96	Opta
20511	DS 2043	99	110	101	101	101	105	101	103	Belize
20411	DS 2058	96	91	92	101	105	92	101	97	Palace
20515	DS 4115	101	107	112	96	104	109	100	104	DS 4115
20408	HI 0421	99	106	109	100	102	108	100	103	Jesper
20512	DS 2066	98	104	90	103	98	97	100	99	Pondus
20628	SR-120	100	96	83	101	97	89	99	95	SR-120
20714	KWS 5R13	95	112	94	102	99	103	99	101	Harmonia
20723	SR-168	98	99	99	99	99	99	99	99	SR-168
20514	DS 4099	97	105	107	98	100	106	99	102	DS 4099
20625	SR-70	98	98	97	98	100	98	99	98	SR-70
20707	HI 0802	97	97	95	96	100	96	98	97	HI 0802
20006	HI 0140	95	113	110	101	96	111	97	103	Sapporo
20716	KWS 7K90	93	116	109	98	100	113	97	103	KWS 7K90
20415	DS 4059	94	98	95	94	98	96	96	96	Suez
20717	KWS 7K91	95	109	112	96	94	110	95	101	KWS 7K91
20726	SR-179	97	101	101	95	93	101	95	97	SR-179
20727	SD 12705	94	105	97	95	95	101	95	97	SD 12705
20319	KWS 3K09	94	102	101	95	94	101	94	97	Julietta
20725	SR-173	94	95	76	95	93	86	94	91	SR-173
20618	KWS 6K56	93	110	110	92	96	110	94	100	KWS 6K56
20721	SR-96	97	98	97	91	93	98	94	95	SR-96
20713	DS 4147	91	88	102	91	95	95	92	93	DS 4147
20711	DS 4141	93	97	89	91	93	93	92	93	DS 4141
20701	HI 0553	93	94	97	95	88	95	92	93	HI 0553
20724	SR-169	92	91	88	90	89	90	90	90	SR-169
20712	DS 4145	88	89	92	89	89	91	89	90	DS 4145
20710	DS 4139	86	93	83	89	86	88	87	88	DS 4139

Provning av marknadssorter och nya sorter
Blåtal, relativtal mot medel av sort 1-3 år 2007

SBU projektkod 2007-1-2-101

ledkod	varname	Nyboholm	Fädersminne	Ekeberg	Lönnstorp	Hagestad	5 försök	sort	No
20720	KWS 7R69	8	6	7	11	8	8	KWS 7R69	61
20619	KWS 6R24	8	6	7	11	8	8	KWS 6R24	35
20728	SD 12723	7	6	8	11	8	8	SD 12723	69
20725	SR-173	8	6	7	12	8	8	SR-173	66
20719	KWS 7R57	8	6	8	12	9	9	KWS 7R57	60
20726	SR-179	8	6	7	12	9	9	SR-179	67
20727	SD 12705	8	8	8	12	8	9	SD 12705	68
20623	KWS 6R49	10	7	9	11	7	9	KWS 6R49	37
20724	SR-169	8	7	8	12	9	9	SR-169	65
20714	KWS 5R13	10	7	8	12	7	9	Harmonia	55
20628	SR-120	9	7	8	12	9	9	SR-120	40
20524	KWS 5S83	9	7	8	12	9	9	Gunilla	19
20711	DS 4141	9	7	8	12	9	9	DS 4141	52
20716	KWS 7K90	11	7	9	11	8	9	KWS 7K90	57
20333	S 2363	10	7	9	11	8	9	Zanzibar	3
20620	KWS 6R37	9	7	7	12	9	9	KWS 6R37	36
20518	KWS 5R02	8	7	8	12	9	9	Sophia	18
20627	SR-95	8	6	9	13	9	9	SR-95	39
20532	D Lessing 0103	9	7	9	11	10	9	Lessing	21
20729	SD 12724	9	7	9	12	9	9	SD 12724	70
20514	DS 4099	8	8	9	13	8	9	DS 4099	16
20625	SR-70	8	7	9	13	9	9	SR-70	38
20617	KWS 6K54	8	8	9	13	9	9	KWS 6K54	33
20613	DS 4123	9	8	8	12	10	9	DS 4123	29
20609	HI 0569	9	8	8	13	9	9	HI 0569	27
20717	KWS 7K91	10	7	10	12	8	9	KWS 7K91	58
20601	HI 0402	10	8	8	13	8	9	Lincoln	22
20721	SR-96	8	7	9	13	10	9	SR-96	62
20723	SR-168	8	9	9	12	9	9	SR-168	64
20409	HI 0425	9	9	9	12	9	9	Rasta	4
20702	HI 0678	9	8	8	12	10	9	HI 0678	43
20610	HI 0579	8	7	11	13	8	10	HI 0579	28
20722	SR-166	9	8	10	12	9	10	SR-166	63
20708	HI 0803	8	7	9	13	9	10	HI 0803	49
20710	DS 4139	8	7	9	14	9	10	DS 4139	51
20704	HI 0698	10	8	9	13	9	10	HI 0698	45
20604	HI 0537	10	8	9	12	10	10	HI 0537	24
20503	HI 0447	9	10	9	12	10	10	HI 0447	11
20530	SR-28	9	8	9	13	10	10	Madicken	20
20515	DS 4115	9	8	10	13	9	10	DS 4115	17
20614	DS 4124	9	10	9	13	8	10	DS 4124	30
20616	DS 4127	10	8	8	15	9	10	DS 4127	32
20713	DS 4147	10	7	8	15	9	10	DS 4147	54
20605	HI 0541	11	8	10	13	9	10	HI 0541	25
20603	HI 0533	10	8	9	13	11	10	HI 0533	23
20706	HI 0782	9	9	10	13	11	10	HI 0782	47
20618	KWS 6K56	10	10	11	13	8	10	KWS 6K56	34
20509	HI 0473	11	8	10	12	10	10	HI 0473	13
20607	HI 0549	9	9	10	15	10	10	HI 0549	26
20703	HI 0681	9	10	10	15	9	11	HI 0681	44
20615	DS 4126	12	8	9	14	10	11	DS 4126	31
20227	VdH 46505	10	7	11	15	11	11	Malin	10
20718	KWS 7K96	11	7	10	16	10	11	KWS 7K96	59
20701	HI 0553	9	9	9	16	12	11	HI 0553	42
20415	DS 4059	10	9	10	15	11	11	Suez	8
20631	STR 2206	11	10	10	14	11	11	Tibor	41
20006	HI 0140	10	11	10	14	10	11	Sapporo	2
20712	DS 4145	11	8	13	14	10	11	DS 4145	53
20507	HI 0468	10	10	11	16	12	12	Arvid	12
20511	DS 2043	10	11	11	15	11	12	Belize	14
20512	DS 2066	10	11	10	17	11	12	Pondus	15
20312	DS 2060	12	9	10	17	11	12	Kingston	5
20705	HI 0764	11	10	12	17	11	12	HI 0764	46
20707	HI 0802	11	11	10	17	11	12	HI 0802	48
20411	DS 2058	12	10	11	16	12	12	Palace	6
20715	KWS 6R27	12	11	9	16	13	12	KWS 6R27	56
20306	HI 0349	12	10	11	17	12	12	Opta	1
20709	DS 2080	10	11	11	16	13	12	DS 2080	50
20408	HI 0421	11	12	12	16	13	13	Jesper	9
20319	KWS 3K09	12	13	12	22	13	14	Julietta	7

