

Provning av marknadssorter och nya sorter 2006

Testing of market varieties and new varieties 2006

SBU Projektkod 2006-1-2-101

**SBU Sockernäringsens BetodlingsUtveckling AB är ett
kunskapsföretag som bedriver försöks- och odlings-
utveckling i sockerbetor 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		
Nyboholm	Fädersminne	Isby gård
Lönnpstorp (SLU)	Hurva (SLU)	Hagestad (SLU)

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	Sapporo	HI 0140	2X	HI	7	20006	35	HI 0402	2XRZAR	HI	1	20601	
2	Opta	HI 0349	2X	HI	4	20306	36	HI 0532	2XLA	HI	1	20602	
3	Kingston	DS 2060	2X	DS	4	20312	37	HI 0533	2XAR	HI	1	20603	
4	Zanzibar	S 2363	2XRZ	SESVdH	4	20333	38	HI 0537	2XRZ	HI	1	20604	
5	Philippa	KWS 0126	2X	KWS	7	20021	39	HI 0541	2XRZ	HI	1	20605	
6	Kulta	HI 0105	2X	HI	5	20208	40	HI 0547	2XRZLA	HI	1	20606	
7	Julietta	KWS 3K09	2XRZNT	KWS	4	20319	41	HI 0549	2XRZ	HI	1	20607	
8	Arcanta	HI 0041	2XRZ	HI	5	20206	42	HI 0550	2XRZ	HI	1	20608	
9	Malin	VdH 46505	2XRZ	SESVdH	5	20227	43	HI 0569	2XRZ	HI	1	20609	
10	Achat	STR 1903	2XRZ	Strube	5	20228	44	HI 0579	2XRZ	HI	1	20610	
11		HI 0421	2XLA	HI	3	20408	45	HI 0590	2XRZ	HI	1	20611	
12	Rasta	HI 0425	2XRZAR	HI	3	20409	46	DS 2077	2XLA	DS	1	20612	
13	Palace	DS 2058	2XLA	DS	3	20411	47	DS 4123	2XRZ	DS	1	20613	
14	Suez	DS 4059	2XRZLA	DS	3	20415	48	DS 4124	2XRZLA	DS	1	20614	
15	Annalisa	KWS 4K20	2XRZNT	KWS	3	20421	49	DS 4126	2XRZ	DS	1	20615	
16		KWS 4S58	3X	KWS	3	20425	50	DS 4127	2XRZ	DS	1	20616	
17		HI 0333	2X	HI	2	20501	51	KWS 6K54	2XRZNT	KWS	1	20617	
18		HI 0447	2XRZ	HI	2	20503	52	KWS 6K56	2XRZNT	KWS	1	20618	
19		HI 0468	2XLA	HI	2	20507	53	KWS 6R24	2XRZLA	KWS	1	20619	
20		HI 0472	2XRZAR	HI	2	20508	54	KWS 6R37	2XRZLA	KWS	1	20620	
21		HI 0473	2XRZ	HI	2	20509	55	KWS 6R39	2XRZ	KWS	1	20621	
22	Belize	DS 2043	2XLA	DS	2	20511	56	KWS 6R45	2XRZ	KWS	1	20622	
23	Pondus	DS 2066	2XLA	DS	2	20512	57	KWS 6R49	2XRZ	KWS	1	20623	
24		DS 2074	2XLA	DS	2	20513	58	KWS 6S92	2X	KWS	1	20624	
25		DS 4099	2XRZ	DS	2	20514	59	SR-70	2XRZ	SESVdH	1	20625	
26		DS 4115	2XRZ	DS	2	20515	60	SR-72	2XRZ	SESVdH	1	20626	
27		DS 4117	2XRZ	DS	2	20516	61	SR-95	2XRZ	SESVdH	1	20627	
28		KWS 5R02	2XRZLA	KWS	2	20518	62	SR-120	2XRZLA	SESVdH	1	20628	
29		KWS 5R09	2XRZ	KWS	2	20520	63	SR-121	2XRZLA	SESVdH	1	20629	
30		KWS 5S83	2XLA	KWS	2	20524	64	Marcel	D 0201	2XRZ	D	1	20630
31		KWS 5S85	2X	KWS	2	20525	65	Tibor	STR 2206	2XRZ	Strube	1	20631
32		SR-27	2XRZLA	SESVdH	2	20529	66	Markus	STR 2306	2XRZ	Strube	1	20632
33		SR-28	2XRZLA	SESVdH	2	20530							
34	Lessing	D 0102	2XRZ	D	2	20532							

Förädlarens uppgift

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

Förädlare

D	Dieckmann
DS	Danisco Seed
HI	Hilleshög
KWS	KWS
SESVdH	SES VanderHave
STR	Strube

20060313/RO

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.):

Fältkort

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

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

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

Försöksled						Försöksled							
				prov.år	ledkod					prov.år	ledkod		
1	Sapporo	HI 0140	2X	HI	7	20006	35	HI 0402	2XRZAR	HI	1	20601	
2	Opta	HI 0349	2X	HI	4	20306	36	HI 0532	2XLA	HI	1	20602	
3	Kingston	DS 2060	2X	DS	4	20312	37	HI 0533	2XAR	HI	1	20603	
4	Zanzibar	S 2363	2XRZ	SESVdH	4	20333	38	HI 0537	2XRZ	HI	1	20604	
5	Philippa	KWS 0126	2X	KWS	7	20021	39	HI 0541	2XRZ	HI	1	20605	
6	Kulta	HI 0105	2X	HI	5	20208	40	HI 0547	2XRZLA	HI	1	20606	
7	Julietta	KWS 3K09	2XRZNT	KWS	4	20319	41	HI 0549	2XRZ	HI	1	20607	
8	Arcanta	HI 0041	2XRZ	HI	5	20206	42	HI 0550	2XRZ	HI	1	20608	
9	Malin	VdH 46505	2XRZ	SESVdH	5	20227	43	HI 0569	2XRZ	HI	1	20609	
10	Achat	STR 1903	2XRZ	Strube	5	20228	44	HI 0579	2XRZ	HI	1	20610	
11		HI 0421	2XLA	HI	3	20408	45	HI 0590	2XRZ	HI	1	20611	
12	Rasta	HI 0425	2XRZAR	HI	3	20409	46	DS 2077	2XLA	DS	1	20612	
13	Palace	DS 2058	2XLA	DS	3	20411	47	DS 4123	2XRZ	DS	1	20613	
14	Suez	DS 4059	2XRZLA	DS	3	20415	48	DS 4124	2XRZLA	DS	1	20614	
15	Annalisa	KWS 4K20	2XRZNT	KWS	3	20421	49	DS 4126	2XRZ	DS	1	20615	
16		KWS 4S58	3X	KWS	3	20425	50	DS 4127	2XRZ	DS	1	20616	
17		HI 0333	2X	HI	2	20501	51	KWS 6K54	2XRZNT	KWS	1	20617	
18		HI 0447	2XRZ	HI	2	20503	52	KWS 6K56	2XRZNT	KWS	1	20618	
19		HI 0468	2XLA	HI	2	20507	53	KWS 6R24	2XRZLA	KWS	1	20619	
20		HI 0472	2XRZAR	HI	2	20508	54	KWS 6R37	2XRZLA	KWS	1	20620	
21		HI 0473	2XRZ	HI	2	20509	55	KWS 6R39	2XRZ	KWS	1	20621	
22	Belize	DS 2043	2XLA	DS	2	20511	56	KWS 6R45	2XRZ	KWS	1	20622	
23	Pondus	DS 2066	2XLA	DS	2	20512	57	KWS 6R49	2XRZ	KWS	1	20623	
24		DS 2074	2XLA	DS	2	20513	58	KWS 6S92	2X	KWS	1	20624	
25		DS 4099	2XRZ	DS	2	20514	59	SR-70	2XRZ	SESVdH	1	20625	
26		DS 4115	2XRZ	DS	2	20515	60	SR-72	2XRZ	SESVdH	1	20626	
27		DS 4117	2XRZ	DS	2	20516	61	SR-95	2XRZ	SESVdH	1	20627	
28		KWS 5R02	2XRZLA	KWS	2	20518	62	SR-120	2XRZLA	SESVdH	1	20628	
29		KWS 5R09	2XRZ	KWS	2	20520	63	SR-121	2XRZLA	SESVdH	1	20629	
30		KWS 5S83	2XLA	KWS	2	20524	64	Marcel	D 0201	2XRZ	D	1	20630
31		KWS 5S85	2X	KWS	2	20525	65	Tibor	STR 2206	2XRZ	Strube	1	20631
32		SR-27	2XRZLA	SESVdH	2	20529	66	Markus	STR 2306	2XRZ	Strube	1	20632
33		SR-28	2XRZLA	SESVdH	2	20530							
34	Lessing	D 0102	2XRZ	D	2	20532							

Förädlarens uppgift

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

Förädlare

D	Dieckmann
DS	Danisco Seed
HI	Hilleshög
KWS	KWS
SESVdH	SES VanderHave
STR	Strube

20060313/RO

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.):

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod 2006-1-2-101
Antal försök 6

Fältkort *forts.*

Bricknr Fädersminne	365-628		
Bricknr Nyboholm	101-364		
Bricknr Isby gård	629-892		
Bricknr Lönnstorp	1001-1264		
Bricknr Hagestad	1265-1528		
Bricknr Hurva	1529-1792		
Bricknr i försöket:	101-1792	Försökets totala yta, m²:	6 082
Skördeyta/parcell, m²:	10 m x 0,96 m	Bruttoyta/parcell, m²:	4 r x 12 m = 23,04

Kontaktperson + telefonnr:	För försökets utförande ansvarig person + telefonnr:
Robert Olsson, 0709-537260	Leif Jönsson 0708-161051

Krav på försöksplats:	Standardkrav för sortförsök
------------------------------	-----------------------------

Försöksuppgifter:		Försöksåtgärder:		PM	Datum/Sign.
Såmaskin, märke	Monozentra SP 12r	RH/Nematodprov		HS	1/12-05 LJ
Sådd, datum	7/5	Generalprov pkt 6	2.6.1	HS	1/12-05 LJ
Radavstånd, cm	48	Utstakning i fält	2.4.1	HS	1/12-05 LJ
Antal frö per m	5,1	Parcellvis sådd	2.4.2	HS	7/5 LJ, TB, HB
		Plh uppkomst 50%	2.5.4	HS	16/5 TB, LJ
		Plh slutlig	2.5.4	HS	27/6 AE, TB
Betning, produkt	Enl. plan	Stocklöpare 1	2.5.5	HS	25/7 LJ
Uppkomst, datum	16-maj	Stocklöpare 2	2.5.5	HS	7/9 LJ
Fullständig växtföljd, år	01 korn, 02 höstvete	Bladsvampar 1	2.5.9	HS	7/9 LJ
"	03 konservärter, 04 höstraps	Bladsvampar 2	2.5.9	HS	4/10 LJ
"	05 höstvete	Växtsätt	2.5.7	HS	5/9 LJ
Betor senast år	2000	Rotform		SBU	17-18/10/GBL
		Besiktning-skörd		SBU	RO
Gödsling	Se "Behandlingsdata"	Skörd	2.4.7	HS	11/10 LJ, TB, AK, LN
Ogräs	Se "Behandlingsdata"	Lev. provtvätt		HS	16/10 AK
Växtskydd	Se "Behandlingsdata"	Analys		DS	18/10

20060322RO

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.): 20061116 LJ

Fältplan Nyboholm

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

III

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

IV

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

I

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

II

Fältkort

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

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

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

Försöksled						prov.år	ledkod	Försöksled						prov.år	ledkod
1	Sapporo	HI 0140	2X	HI		7	20006	35	HI 0402	2XRZAR	HI		1	20601	
2	Opta	HI 0349	2X	HI		4	20306	36	HI 0532	2XLA	HI		1	20602	
3	Kingston	DS 2060	2X	DS		4	20312	37	HI 0533	2XAR	HI		1	20603	
4	Zanzibar	S 2363	2XRZ	SESVdH		4	20333	38	HI 0537	2XRZ	HI		1	20604	
5	Philippa	KWS 0126	2X	KWS		7	20021	39	HI 0541	2XRZ	HI		1	20605	
6	Kulta	HI 0105	2X	HI		5	20208	40	HI 0547	2XRZLA	HI		1	20606	
7	Julietta	KWS 3K09	2XRZNT	KWS		4	20319	41	HI 0549	2XRZ	HI		1	20607	
8	Arcanta	HI 0041	2XRZ	HI		5	20206	42	HI 0550	2XRZ	HI		1	20608	
9	Malin	VdH 46505	2XRZ	SESVdH		5	20227	43	HI 0569	2XRZ	HI		1	20609	
10	Achat	STR 1903	2XRZ	Strube		5	20228	44	HI 0579	2XRZ	HI		1	20610	
11		HI 0421	2XLA	HI		3	20408	45	HI 0590	2XRZ	HI		1	20611	
12	Rasta	HI 0425	2XRZAR	HI		3	20409	46	DS 2077	2XLA	DS		1	20612	
13	Palace	DS 2058	2XLA	DS		3	20411	47	DS 4123	2XRZ	DS		1	20613	
14	Suez	DS 4059	2XRZLA	DS		3	20415	48	DS 4124	2XRZLA	DS		1	20614	
15	Annalisa	KWS 4K20	2XRZNT	KWS		3	20421	49	DS 4126	2XRZ	DS		1	20615	
16		KWS 4S58	3X	KWS		3	20425	50	DS 4127	2XRZ	DS		1	20616	
17		HI 0333	2X	HI		2	20501	51	KWS 6K54	2XRZNT	KWS		1	20617	
18		HI 0447	2XRZ	HI		2	20503	52	KWS 6K56	2XRZNT	KWS		1	20618	
19		HI 0468	2XLA	HI		2	20507	53	KWS 6R24	2XRZLA	KWS		1	20619	
20		HI 0472	2XRZAR	HI		2	20508	54	KWS 6R37	2XRZLA	KWS		1	20620	
21		HI 0473	2XRZ	HI		2	20509	55	KWS 6R39	2XRZ	KWS		1	20621	
22	Belize	DS 2043	2XLA	DS		2	20511	56	KWS 6R45	2XRZ	KWS		1	20622	
23	Pondus	DS 2066	2XLA	DS		2	20512	57	KWS 6R49	2XRZ	KWS		1	20623	
24		DS 2074	2XLA	DS		2	20513	58	KWS 6S92	2X	KWS		1	20624	
25		DS 4099	2XRZ	DS		2	20514	59	SR-70	2XRZ	SESVdH		1	20625	
26		DS 4115	2XRZ	DS		2	20515	60	SR-72	2XRZ	SESVdH		1	20626	
27		DS 4117	2XRZ	DS		2	20516	61	SR-95	2XRZ	SESVdH		1	20627	
28		KWS 5R02	2XRZLA	KWS		2	20518	62	SR-120	2XRZLA	SESVdH		1	20628	
29		KWS 5R09	2XRZ	KWS		2	20520	63	SR-121	2XRZLA	SESVdH		1	20629	
30		KWS 5S83	2XLA	KWS		2	20524	64	Marcel	D 0201	2XRZ	D		1	20630
31		KWS 5S85	2X	KWS		2	20525	65	Tibor	STR 2206	2XRZ	Strube		1	20631
32		SR-27	2XRZLA	SESVdH		2	20529	66	Markus	STR 2306	2XRZ	Strube		1	20632
33		SR-28	2XRZLA	SESVdH		2	20530								
34	Lessing	D 0102	2XRZ	D		2	20532								

Förädlarens uppgift

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

Förädlare

D	Dieckmann
DS	Danisco Seed
HI	Hilleshög
KWS	KWS
SESVdH	SES VanderHave
STR	Strube

20060313/RO

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.):

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod 2006-1-2-101
Antal försök 6

Fältkort *forts.*

Bricknr Fädersminne	365-628		
Bricknr Nyboholm	101-364		
Bricknr Isby gård	629-892		
Bricknr Lönnstorp	1001-1264		
Bricknr Hagestad	1265-1528		
Bricknr Hurva	1529-1792		
Bricknr i försöket:	101-1792	Försökets totala yta, m²:	6 082
Skördeyta/parcell, m²:	10 m x 0,96 m	Bruttoyta/parcell, m²:	4 r x 12 m = 23,04

Kontaktperson + telefonnr:	För försökets utförande ansvarig person + telefonnr:
Robert Olsson, 0709-537260	Leif Jönsson 0708-161051

Krav på försöksplats:	Standardkrav för sortförsök
------------------------------	-----------------------------

Försökssuppgifter:

Såmaskin, märke	Monozentra SP 12r
Sådd, datum	24/4
Radavstånd, cm	48
Antal frö per m	5,1
Betning, produkt	Enl. plan
Uppkomst, datum	9/5.
Fullständig växtföljd, år	03 betor, 04 korn, 05 korn
"	
"	
Betor senast år	2003
Gödsling	Se "Behandlingsdata"
Ogräs	Se "Behandlingsdata"
Växtskydd	Se "Behandlingsdata"

Försöksåtgärder:

	PM	Datum/Sign.
RH/Nematodprov		HS 1/12-05 LJ
Generalprov pkt 6	2.6.1	HS 1/12-05 LJ
Utstakning i fält	2.4.1	HS 6/4 LJ
Parcellvis sådd	2.4.2	HS 24/4 LJ, TB, HB
Plh uppkomst 50%	2.5.4	HS 9/5 LJ, TB
Plh slutlig	2.5.4	HS 29/6 AE
Stocklöpare 1	2.5.5	HS 25/7 LJ
Stocklöpare 2	2.5.5	HS 31/8 LJ
Bladsvampar 1	2.5.9	HS 31/8 LJ
Bladsvampar 2	2.5.9	HS 10/10 LJ
Växtsätt	2.5.7	HS 26/9 LJ
Rotform		SBU 19-20/10/GBL
Besiktning-skörd		SBU RO
Skörd	2.4.7	HS 13/10 TB, AK, SJ
Lev. provtvätt		HS 18/10 LJ, AK
Analys		DS 20/10

20060322RO

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.): 20061116 LJ

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod 2006-1-2-101

Fältplan Fädersminne

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

Fältkort

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

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

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

Försöksled						Försöksled							
				prov.år	ledkod					prov.år	ledkod		
1	Sapporo	HI 0140	2X	HI	7	20006	35	HI 0402	2XRZAR	HI	1	20601	
2	Opta	HI 0349	2X	HI	4	20306	36	HI 0532	2XLA	HI	1	20602	
3	Kingston	DS 2060	2X	DS	4	20312	37	HI 0533	2XAR	HI	1	20603	
4	Zanzibar	S 2363	2XRZ	SESVdH	4	20333	38	HI 0537	2XRZ	HI	1	20604	
5	Philippa	KWS 0126	2X	KWS	7	20021	39	HI 0541	2XRZ	HI	1	20605	
6	Kulta	HI 0105	2X	HI	5	20208	40	HI 0547	2XRZLA	HI	1	20606	
7	Julietta	KWS 3K09	2XRZNT	KWS	4	20319	41	HI 0549	2XRZ	HI	1	20607	
8	Arcanta	HI 0041	2XRZ	HI	5	20206	42	HI 0550	2XRZ	HI	1	20608	
9	Malin	VdH 46505	2XRZ	SESVdH	5	20227	43	HI 0569	2XRZ	HI	1	20609	
10	Achat	STR 1903	2XRZ	Strube	5	20228	44	HI 0579	2XRZ	HI	1	20610	
11		HI 0421	2XLA	HI	3	20408	45	HI 0590	2XRZ	HI	1	20611	
12	Rasta	HI 0425	2XRZAR	HI	3	20409	46	DS 2077	2XLA	DS	1	20612	
13	Palace	DS 2058	2XLA	DS	3	20411	47	DS 4123	2XRZ	DS	1	20613	
14	Suez	DS 4059	2XRZLA	DS	3	20415	48	DS 4124	2XRZLA	DS	1	20614	
15	Annalisa	KWS 4K20	2XRZNT	KWS	3	20421	49	DS 4126	2XRZ	DS	1	20615	
16		KWS 4S58	3X	KWS	3	20425	50	DS 4127	2XRZ	DS	1	20616	
17		HI 0333	2X	HI	2	20501	51	KWS 6K54	2XRZNT	KWS	1	20617	
18		HI 0447	2XRZ	HI	2	20503	52	KWS 6K56	2XRZNT	KWS	1	20618	
19		HI 0468	2XLA	HI	2	20507	53	KWS 6R24	2XRZLA	KWS	1	20619	
20		HI 0472	2XRZAR	HI	2	20508	54	KWS 6R37	2XRZLA	KWS	1	20620	
21		HI 0473	2XRZ	HI	2	20509	55	KWS 6R39	2XRZ	KWS	1	20621	
22	Belize	DS 2043	2XLA	DS	2	20511	56	KWS 6R45	2XRZ	KWS	1	20622	
23	Pondus	DS 2066	2XLA	DS	2	20512	57	KWS 6R49	2XRZ	KWS	1	20623	
24		DS 2074	2XLA	DS	2	20513	58	KWS 6S92	2X	KWS	1	20624	
25		DS 4099	2XRZ	DS	2	20514	59	SR-70	2XRZ	SESVdH	1	20625	
26		DS 4115	2XRZ	DS	2	20515	60	SR-72	2XRZ	SESVdH	1	20626	
27		DS 4117	2XRZ	DS	2	20516	61	SR-95	2XRZ	SESVdH	1	20627	
28		KWS 5R02	2XRZLA	KWS	2	20518	62	SR-120	2XRZLA	SESVdH	1	20628	
29		KWS 5R09	2XRZ	KWS	2	20520	63	SR-121	2XRZLA	SESVdH	1	20629	
30		KWS 5S83	2XLA	KWS	2	20524	64	Marcel	D 0201	2XRZ	D	1	20630
31		KWS 5S85	2X	KWS	2	20525	65	Tibor	STR 2206	2XRZ	Strube	1	20631
32		SR-27	2XRZLA	SESVdH	2	20529	66	Markus	STR 2306	2XRZ	Strube	1	20632
33		SR-28	2XRZLA	SESVdH	2	20530							
34	Lessing	D 0102	2XRZ	D	2	20532							

Förädlarens uppgift

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

Förädlare

D	Dieckmann
DS	Danisco Seed
HI	Hilleshög
KWS	KWS
SESVdH	SES VanderHave
STR	Strube

20060313/RO

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.):

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod 2006-1-2-101
Antal försök 6

Fältkort *forts.*

Bricknr Fädersminne	365-628		
Bricknr Nyboholm	101-364		
Bricknr Isby gård	629-892		
Bricknr Lönnstorp	1001-1264		
Bricknr Hagestad	1265-1528		
Bricknr Hurva	1529-1792		
Bricknr i försöket:	101-1792	Försökets totala yta, m²:	6 082
Skördeyta/parcell, m²:	10 m x 0,96 m	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

Försökssuppgifter:

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
28/4
48
5,1
Enl. plan
12/5.
03 vårvete, 04 höstraps
05 höstvete
1997,2002
Se "Behandlingsdata"
Se "Behandlingsdata"
Se "Behandlingsdata"

Försöksåtgärder:

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

Datum/Sign.

HS	1/12-05 LJ
HS	1/12-05 LJ
HS	1/12-05 LJ
HS	28/4 LJ, TB, HB
HS	12/5 LJ, TB
HS	26/6 AE
HS	26/7 LJ
HS	11/9 LJ
HS	11/9 LJ
HS	13/10 LJ
HS	nej
SBU	nej
SBU	RO
HS	nej
HS	nej
DS	nej

20060322RO

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.): 20061116 LJ

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod 2006-1-2-101

Fältplan Isby gård

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

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod

2006-1-2-101

Fältplan

Plats 07B813 - Lönnstorp

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

I

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

II

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

III

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

IV

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod

2006-1-2-101

Fältplan

Plats 07B814 - Hagestad

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

I

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

II

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

III

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

IV

Provning av marknadssorter och nya sorter

	.	83,4
11	41	31	9	20	47	61
	68,4	76,1	78,4	71,5	72,5	64,5
10	36	26	15	4	53	56
	62,6	62,5	76,2	68,7	65,3	69,2
9	28	58	6	38	55	17
	67,6	76,4	86,9	79,3	66,0	65,9
8	66	52	3	35	14	25
	69,8	80,0	71,6	52,6	68,4	70,9
7	27	37	57	5	16	54
	90,1	83,0	81,0	77,8	86,9	82,0
6	50	1	64	12	44	23
	86,1	79,9	90,1	87,2	85,5	95,6
5	48	10	21	32	62	42
	94,7	92,9	84,7	88,3	85,4	93,3
4	18	29	59	45	7	39
	90,6	90,9	89,3	84,5	86,0	86,9
3	65	2	24	51	34	13
	84,0	82,8	91,4	89,9	86,9	83,0
2	11	49	43	33	63	22
	69,8	64,8	60,2	73,3	62,7	76,6
1	30	60	8	19	40	46
	1	2	3	4	5	6

I

Renvikt

	.	92,0	92,0	.	83,6	85,9
11	14	40	11	31	57	53
	66,5	70,5	78,4	77,6	73,9	79,4
10	51	9	38	66	29	12
	65,0	66,1	72,3	63,3	62,1	75,1
9	19	25	34	62	47	5
	60,0	66,3	69,4	78,5	74,1	73,1
8	22	65	8	50	28	37
	53,7	49,7	60,4	66,5	69,2	74,5
7	63	48	20	6	26	35
	73,6	85,0	87,6	75,5	49,8	55,3
6	46	18	44	61	4	24
	86,6	83,5	88,4	86,4	77,2	66,1
5	36	7	49	27	21	64
	83,9	89,4	97,8	85,7	75,9	95,1
4	60	23	3	45	17	43
	84,5	78,2	88,8	92,0	76,3	89,4
3	55	59	2	33	16	42
	90,2	83,0	81,9	84,1	77,8	84,7
2	54	1	58	32	15	41
	70,2	78,7	76,1	66,6	74,4	85,7
1	30	56	52	10	13	39
	1	2	3	4	5	6

II

Plats 07B814 - Hagestad

	85,6	94,6	92,9	80,7	84,5	77,9
11	61	23	6	16	39	53
	79,0	78,0	83,2	77,7	77,1	74,3
10	34	56	48	1	29	22
	74,1	75,0	65,6	82,5	74,6	81,3
9	11	66	47	21	44	28
	76,5	72,8	74,0	73,5	72,1	80,1
8	31	13	3	58	36	50
	64,3	67,2	76,6	61,6	57,5	69,0
7	27	20	43	46	10	65
	78,7	69,6	57,2	64,9	73,6	47,6
6	38	15	60	33	52	5
	86,2	63,8	65,7	60,3	63,3	66,3
5	42	45	26	64	19	9
	84,8	79,1	76,5	76,7	82,5	65,2
4	62	40	7	17	54	24
	85,6	82,3	81,0	85,7	69,1	82,7
3	41	63	55	25	8	18
	97,4	83,7	82,3	83,4	81,0	91,0
2	35	2	12	49	30	57
	77,4	70,1	69,2	73,4	80,8	72,3
1	32	14	59	51	37	4
	1	2	3	4	5	6

III

SBU projektкод 2006-1-2-101

	84,6	82,5	61,1	80,8	85,2	64,8
11	28	40	20	1	52	59
	84,9	84,5	78,4	80,9	62,3	74,4
10	50	18	26	57	38	10
	79,5	76,5	79,8	80,7	73,3	73,0
9	47	7	23	35	65	15
	71,7	86,7	73,0	63,4	73,3	76,8
8	55	43	62	31	12	4
	55,4	67,2	61,1	56,2	69,6	74,9
7	60	53	21	41	2	29
	62,0	62,9	53,4	69,3	52,9	63,2
6	45	13	32	44	5	63
	72,5	59,6	50,0	63,6	57,8	63,2
5	6	14	64	33	34	46
	74,6	78,3	72,7	60,2	69,8	79,7
4	39	19	58	27	51	11
	93,1	75,1	79,4	81,2	82,5	77,0
3	9	17	49	56	25	37
	91,2	94,0	92,4	79,8	90,2	94,5
2	54	30	22	61	42	3
	81,0	70,6	74,6	82,8	81,6	82,2
1	48	66	8	36	16	24
	1	2	3	4	5	6

IV

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod

2006-1-2-101

Fältplan

Plats 07B815 - Hurva

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

I

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

II

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

III

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

IV

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

2006-1-2-101

Behandlingsdata / Treatment information

Nyboholm

Datum	Ogräsbekämpning. Produkt och dos
27/5	0,5 G + 0,6 P + 1,5 B + 0,1 T + 0,4 olja
7/6	1 G + 0,7 P + 2 B + 0,25 T + 0,5 olja
17/6	0,4 Sumi-alpha (betfluga)

Datum	Gödsling. Produkt och giva	N	P	K
4/5	Probeta NPK 650 kg/ha	97	24	44

--	--	--	--	--

Fädersminne

Datum	Ogräsbekämpning. Produkt och dos
22/5	1 G + 1,5 B + 0,2 T + 0,5 olja
2/6	1 G + 1,5 B + 0,2 T + 0,5 olja
12/6	0,7 Roxion (betfluga)

Datum	Gödsling. Produkt och giva	N	P	K
22/4	NPK 21-3-10 520 kg/ha	109	16	52
e. uppkomst	Besal 132 kg/ha =50 Na			

--	--	--	--	--

Isby

Datum	Ogräsbekämpning. Produkt och dos
10/5	1 G + 1 B + 0,5 olja
17/5	1 G + 1,5 B + 0,1 T + 0,5 olja
7/6	0,5 G + 1,5 B + 15g S + 0,5 olja
15/6	0,5 G + 2 B + 15g S + 0,5 olja

Datum	Gödsling. Produkt och giva	N	P	K
6/9-2005	Fruktsaft 30m3 /ha	50		150
24-apr	Probeta N 460 kg/ha	92		

--	--	--	--	--

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod

2006-1-2-101

Analysdata/Analyses

Jordanalys/Soil analyses

	Nyboholm	Fädersminne	Isby		
Provtagningsdatum (ankom lab)	20060203	20060203	20060203		
Mullhalt (%)	3,5	2,3	13,6		
Lerhalt (%)	16	13	19		
Finler (%)	13	10	16		
Sand + grovmö (%)	51	59	15		
Benämning	mmh mo LL	nmh lMo	mkt mr mjLL		
T-värde (mekv/100g jord)	14,4	11,0	34,1		
S-värde (mekv/100g jord)	14,4	11,0	30,0		
Basmättnadsgrad beräkn	> 80	> 80	> 80		
Kalkbehov (ton/ha)	0	0	0		
pH-värde	7,4	6,6	6,6		
P-AL (mg/100 g jord)	17,0	11,0	7,0		
<i>Klass</i>		<i>V</i>	<i>IV</i>		<i>III</i>
K-AL (mg/100 g jord)	6,5	9,5	17,0		
<i>Klass</i>		<i>II</i>	<i>III</i>		<i>IV</i>
Mg-AL (mg/10 g jord)	12	9,3	16		
K/Mg-kvot	0,5	1,0	1,1		
Ca-AL (mg/kg jord)	490	200	560		
K-HCl (mg/100 g jord)	210	200	310		
<i>Klass</i>		<i>4</i>	<i>3</i>		<i>4</i>
P-HCl (mg/100 g jord)	60	48	110		
<i>Klass</i>		<i>3</i>	<i>3</i>		<i>5</i>
Cu-HCl (mg/kg jord)	11	10	25		
Bor (mg/kg jord)	1,1	0,74	1,7		

Sort / Variety	Datum/Date	Antal plantor / Number of plants 1000-tal/ha / 1000nds/ha						6 trials
		Nyboh. 060515	Isby 060512	Fädersm. 060509	Lönnst. 060508	Hagestad 060506	Björkagården 060515	
Medel 1-3		40,1	38,6	64,6	52,4	58,5	79,9	55,7
1 Sapporo	HI 0140	45,3	45,7	68,2	59,7	63,1	79,3	60,2
2 Opta	HI 0349	45,8	41,5	65,7	48,4	58,1	81,7	56,9
3 Kingston	DS 2060	29,2	28,6	59,8	49,2	54,3	78,6	49,9
4 Zanzibar	S 2363	22,7	34,6	55,5	41,8	45,8	60,6	43,5
5 Philippa	KWS 0126	61,5	50,5	77,6	48,7	57,0	81,9	62,9
6 Kulta	HI 0105	38,5	47,8	75,1	61,5	57,2	78,6	59,8
7 Julietta	KWS 3K09	47,4	34,4	67,5	39,1	51,0	83,0	53,7
8 Arcanta	HI 0041	48,9	34,6	67,6	44,1	50,9	70,2	52,7
9 Malin	VdH 46505	27,1	41,4	65,4	42,8	37,5	68,6	47,1
10 Achat	STR 1903	13,1	30,7	57,8	27,9	37,5	41,1	34,7
11	HI 0421	63,8	55,4	83,9	71,0	72,6	85,9	72,1
12 Rasta	HI 0425	51,6	53,6	81,9	61,3	63,5	83,3	65,9
13 Palace	DS 2058	52,9	43,7	81,2	59,6	60,6	82,0	63,3
14 Suez	DS 4059	37,0	27,5	57,2	38,8	43,1	68,4	45,3
15 Annalisa	KWS 4K20	40,4	66,6	85,4	70,8	68,0	76,0	67,9
16	KWS 4S58	55,7	57,8	82,6	74,9	70,5	82,8	70,7
17	HI 0333	62,0	54,1	84,7	70,3	70,7	96,4	73,0
18	HI 0447	64,9	56,3	88,9	77,1	75,7	86,1	74,8
19	HI 0468	59,1	53,8	84,4	73,1	57,8	89,2	69,6
20	HI 0472	68,5	61,4	79,7	73,7	77,7	88,7	75,0
21	HI 0473	37,5	38,9	81,5	59,5	54,5	82,7	59,1
22 Belize	DS 2043	62,0	50,9	84,3	59,7	65,3	87,4	68,3
23 Pondus	DS 2066	67,2	52,4	89,5	59,9	80,8	83,2	72,2
24	DS 2074	58,6	57,7	81,1	63,7	61,5	90,8	68,9
25	DS 4099	60,7	51,4	74,6	67,6	60,2	74,9	64,9
26	DS 4115	42,7	45,1	68,3	66,7	63,8	80,9	61,2
27	DS 4117	43,5	46,5	87,1	68,7	73,5	81,9	66,9
28	KWS 5R02	48,2	58,5	75,9	42,2	61,3	66,1	58,7
29	KWS 5R09	28,9	36,2	64,4	45,5	39,7	60,6	45,9
30	KWS 5S83	23,2	48,0	70,8	48,5	56,0	61,2	51,3
31	KWS 5S85	28,1	56,9	81,6	70,5	73,2	72,0	63,7
32	SR-27	42,7	35,4	66,2	38,5	43,4	62,5	48,1
33	SR-28	34,9	49,9	65,2	55,2	52,8	73,7	55,3
34 Lessing	D 0102	31,0	46,9	71,7	41,6	34,6	73,5	49,9
35	HI 0402	51,8	54,3	82,5	58,0	70,0	82,9	66,6
36	HI 0532	62,5	44,7	79,2	59,7	65,3	88,7	66,7
37	HI 0533	62,0	50,9	83,1	73,8	60,4	80,3	68,4
38	HI 0537	67,2	51,6	72,6	62,6	62,5	84,1	66,8
39	HI 0541	76,0	41,4	75,7	65,8	64,9	77,8	66,9
40	HI 0547	61,2	34,6	74,0	60,3	52,2	73,2	59,2
41	HI 0549	58,3	48,8	84,1	63,2	78,3	85,1	69,6
42	HI 0550	49,0	45,0	82,5	73,4	73,2	79,8	67,2
43	HI 0569	43,2	43,2	79,5	68,7	67,8	84,6	64,5
44	HI 0579	74,7	50,4	91,0	68,4	84,7	88,6	76,3
45	HI 0590	48,5	48,4	80,5	54,5	63,9	85,1	63,5
46	DS 2077	59,6	55,2	84,6	69,7	69,9	86,1	70,8
47	DS 4123	52,9	49,7	74,2	62,5	69,9	87,4	66,1
48	DS 4124	62,7	45,1	75,8	63,2	56,2	86,3	64,9
49	DS 4126	45,3	34,0	68,7	50,3	48,7	72,0	53,2
50	DS 4127	56,8	46,0	81,0	63,1	62,8	75,8	64,3
51	KWS 6K54	47,7	50,3	65,7	70,8	61,9	62,7	59,8
52	KWS 6K56	22,4	51,0	71,5	46,7	55,5	58,2	50,9
53	KWS 6R24	47,1	53,9	76,1	73,6	72,7	78,4	67,0
54	KWS 6R37	40,3	64,8	75,8	71,9	77,8	79,5	68,4
55	KWS 6R39	57,1	63,8	81,8	73,5	67,4	76,0	69,9
56	KWS 6R45	45,6	57,3	68,3	60,6	69,1	62,0	60,5
57	KWS 6R49	48,2	63,1	84,6	78,7	57,0	67,1	66,4
58	KWS 6S92	28,1	47,6	68,0	60,4	69,0	67,7	56,8
59	SR-70	34,9	23,5	65,6	38,9	40,2	72,1	45,9
60	SR-72	30,7	34,0	71,9	35,6	35,8	66,0	45,7
61	SR-95	26,3	47,0	70,5	47,9	53,6	53,8	49,9
62	SR-120	12,5	30,2	63,8	38,8	28,3	59,7	38,9
63	SR-121	40,4	42,4	63,4	34,2	37,4	79,6	49,6
64 Marcel	D 0201	36,7	36,2	65,0	46,1	43,0	61,5	48,1
65 Tibor	STR 2206	21,6	36,1	57,2	46,3	41,9	70,8	45,7
66 Markus	STR 2306	18,0	32,3	57,6	37,3	36,8	62,3	40,7
Rel. precision, %		100,1	128,2	105,9	132,2	119,2	132,6	-
CV		25,3	15,6	10,9	12,5	22,0	11,0	12,1
LSD 5%		23,0	15,2	16,4	15,1	26,9	17,5	8,2
RSQ % RCB		70,6	70,6	62,3	77,2	55,7	64,1	84,8
Prob.		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Entry means are adjusted means (LS means)

Sort / Variety		Antal plantor / Number of plants 1000-tal/ha / 1000nds/ha		
		Isby 060512	Isby 060522	Isby 060626
Datum/Date				
Medel 1-3				
1	Sapporo HI 0140	38,6	72,3	75,5
2	Opta HI 0349	45,7	76,0	79,7
3	Kingston DS 2060	41,5	72,5	76,0
4	Zanzibar S 2363	28,6	68,4	70,8
5	Philippa KWS 0126	34,6	75,8	79,7
6	Kulta HI 0105	50,5	87,1	88,2
7	Julietta KWS 3K09	47,8	78,7	77,0
8	Arcanta HI 0041	34,4	78,9	79,7
9	Malin VdH 46505	34,6	66,8	69,3
10	Achat STR 1903	41,4	73,6	79,9
11	HI 0421	30,7	70,7	75,8
12	Rasta HI 0425	55,4	80,9	82,3
13	Palace DS 2058	53,6	82,8	83,6
14	Suez DS 4059	43,7	75,3	77,6
15	Annalisa KWS 4K20	27,5	68,1	74,0
16	KWS 4S58	66,6	85,0	84,4
17	HI 0333	57,8	74,5	73,7
18	HI 0447	54,1	83,1	83,1
19	HI 0468	56,3	81,2	82,8
20	HI 0472	53,8	82,1	84,1
21	HI 0473	61,4	80,0	83,3
22	Belize DS 2043	38,9	70,8	72,4
23	Pondus DS 2066	50,9	80,0	82,0
24	DS 2074	52,4	82,5	84,6
25	DS 4099	57,7	81,1	79,2
26	DS 4115	51,4	81,6	79,9
27	DS 4117	45,1	76,1	75,0
28	KWS 5R02	46,5	73,9	77,3
29	KWS 5R09	58,5	83,5	80,7
30	KWS 5S83	36,2	66,8	77,6
31	KWS 5S85	48,0	78,6	77,9
32	SR-27	56,9	80,0	81,0
33	SR-28	35,4	77,1	81,5
34	Lessing D 0102	49,9	82,9	82,3
35	HI 0402	46,9	89,6	91,4
36	HI 0532	54,3	81,0	85,4
37	HI 0533	44,7	75,7	78,6
38	HI 0537	50,9	76,5	77,1
39	HI 0541	51,6	77,5	80,2
40	HI 0547	41,4	74,4	74,2
41	HI 0549	34,6	65,9	70,6
42	HI 0550	48,8	76,4	76,0
43	HI 0569	45,0	75,1	75,0
44	HI 0579	43,2	79,0	80,5
45	HI 0590	50,4	83,1	85,9
46	DS 2077	48,4	76,8	79,2
47	DS 4123	55,2	80,4	79,7
48	DS 4124	49,7	76,8	78,6
49	DS 4126	45,1	71,4	71,9
50	DS 4127	34,0	58,6	63,3
51	KWS 6K54	46,0	77,4	78,1
52	KWS 6K56	50,3	71,2	72,1
53	KWS 6R24	51,0	77,2	72,9
54	KWS 6R37	53,9	73,6	72,9
55	KWS 6R39	64,8	80,5	78,1
56	KWS 6R45	63,8	80,5	79,4
57	KWS 6R49	57,3	80,5	81,0
58	KWS 6S92	63,1	84,2	80,2
59	SR-70	47,6	70,3	70,1
60	SR-72	23,5	69,9	77,6
61	SR-95	34,0	78,9	86,5
62	SR-120	47,0	81,4	85,7
63	SR-121	30,2	79,5	87,0
64	Marcel D 0201	42,4	83,5	77,9
65	Tibor STR 2206	36,2	71,2	78,4
66	Markus STR 2306	36,1	74,1	74,7
		32,3	65,6	74,0
Rel. precision, %		128,2	114,0	100
CV		15,6	7,9	8,7
LSD 5%		15,2	12,5	13,6
RSQ % RCB		70,6	54,9	49,2
Prob.		<0,0001	<0,0001	<0,0001

This site got heavy rain soon after drilling resulting in crusting.

A more comprehensive study of the plant number during emergence was done.

Entry means are adjusted means (LS means)

Sort / Variety		Antal plantor / Number of plants									
		1000-tal/ha / 1000nds/ha									
Datum/Date		Isby	Isby	Isby	Datum/Date		Isby	Isby	Isby		
		060512	060522	060626			060512	060522	060626		
Medel 1-3					Medel 1-3						
15	Annalisa	KWS 4K20	66,6	85,0	84,4	34	Lessing	D 0102	46,9	89,6	91,4
54		KWS 6R37	64,8	80,5	78,1	5	Philippa	KWS 0126	51,4	87,1	88,2
55		KWS 6R39	63,7	80,5	79,4	62		SR-120	30,3	79,5	87,0
57		KWS 6R49	63,1	84,2	80,2	60		SR-72	34,0	78,9	86,5
20		HI 0472	61,4	80,0	83,3	44		HI 0579	50,4	83,1	85,9
28		KWS 5R02	58,5	83,5	80,7	61		SR-95	47,0	81,4	85,7
24		DS 2074	57,9	81,1	79,2	35		HI 0402	54,3	81,0	85,4
16		KWS 4S58	57,7	74,5	73,7	23	Pondus	DS 2066	52,5	82,5	84,6
56		KWS 6R45	57,3	80,5	81,0	15	Annalisa	KWS 4K20	66,6	85,0	84,4
31		KWS 5S85	56,9	80,0	81,0	19		HI 0468	53,7	82,1	84,1
18		HI 0447	56,3	81,2	82,8	12	Rasta	HI 0425	53,6	82,8	83,6
11		HI 0421	55,4	80,9	82,3	20		HI 0472	61,4	80,0	83,3
46		DS 2077	55,2	80,4	79,7	17		HI 0333	54,1	83,1	83,1
35		HI 0402	54,3	81,0	85,4	18		HI 0447	56,3	81,2	82,8
17		HI 0333	54,1	83,1	83,1	11		HI 0421	55,4	80,9	82,3
53		KWS 6R24	54,0	73,6	72,9	33		SR-28	49,9	82,9	82,3
19		HI 0468	53,7	82,1	84,1	22	Belize	DS 2043	50,8	80,0	82,0
12	Rasta	HI 0425	53,6	82,8	83,6	32		SR-27	35,4	77,1	81,5
23	Pondus	DS 2066	52,5	82,5	84,6	56		KWS 6R45	57,3	80,5	81,0
38		HI 0537	51,6	77,5	80,2	31		KWS 5S85	56,9	80,0	81,0
25		DS 4099	51,4	81,6	79,9	28		KWS 5R02	58,5	83,5	80,7
5	Philippa	KWS 0126	51,4	87,1	88,2	43		HI 0569	43,1	79,0	80,5
52		KWS 6K56	51,0	77,2	72,9	38		HI 0537	51,6	77,5	80,2
37		HI 0533	50,9	76,5	77,1	57		KWS 6R49	63,1	84,2	80,2
22	Belize	DS 2043	50,8	80,0	82,0	9	Malin	VdH 46505	41,5	73,6	79,9
44		HI 0579	50,4	83,1	85,9	25		DS 4099	51,4	81,6	79,9
51		KWS 6K54	50,3	71,2	72,1	1	Sapporo	HI 0140	45,7	76,0	79,7
33		SR-28	49,9	82,9	82,3	46		DS 2077	55,2	80,4	79,7
47		DS 4123	49,8	76,8	78,6	7	Julietta	KWS 3K09	34,4	78,9	79,7
41		HI 0549	48,7	76,4	76,0	4	Zanzibar	S 2363	34,6	75,8	79,7
45		HI 0590	48,4	76,8	79,2	55		KWS 6R39	63,7	80,5	79,4
30		KWS 5S83	48,0	78,6	77,9	45		HI 0590	48,4	76,8	79,2
58		KWS 6S92	47,6	70,3	70,1	24		DS 2074	57,9	81,1	79,2
61		SR-95	47,0	81,4	85,7	47		DS 4123	49,8	76,8	78,6
34	Lessing	D 0102	46,9	89,6	91,4	36		HI 0532	44,7	75,7	78,6
27		DS 4117	46,4	73,9	77,3	64	Marcel	D 0201	36,2	71,2	78,4
50		DS 4127	46,0	77,4	78,1	50		DS 4127	46,0	77,4	78,1
1	Sapporo	HI 0140	45,7	76,0	79,7	54		KWS 6R37	64,8	80,5	78,1
6	Kulta	HI 0105	45,4	78,7	77,0	63		SR-121	42,4	83,5	77,9
26		DS 4115	45,1	76,1	75,0	30		KWS 5S83	48,0	78,6	77,9
48		DS 4124	45,1	71,4	71,9	59		SR-70	23,6	69,9	77,6
42		HI 0550	45,0	75,1	75,0	29		KWS 5R09	36,2	66,8	77,6
36		HI 0532	44,7	75,7	78,6	13	Palace	DS 2058	43,7	75,3	77,6
13	Palace	DS 2058	43,7	75,3	77,6	27		DS 4117	46,4	73,9	77,3
43		HI 0569	43,1	79,0	80,5	37		HI 0533	50,9	76,5	77,1
63		SR-121	42,4	83,5	77,9	6	Kulta	HI 0105	45,4	78,7	77,0
9	Malin	VdH 46505	41,5	73,6	79,9	2	Opta	HI 0349	41,5	72,5	76,0
2	Opta	HI 0349	41,5	72,5	76,0	41		HI 0549	48,7	76,4	76,0
39		HI 0541	41,4	74,4	74,2	10	Achat	STR 1903	30,7	70,7	75,8
21		HI 0473	38,9	70,8	72,4	26		DS 4115	45,1	76,1	75,0
64	Marcel	D 0201	36,2	71,2	78,4	42		HI 0550	45,0	75,1	75,0
29		KWS 5R09	36,2	66,8	77,6	65	Tibor	STR 2206	36,2	74,1	74,7
65	Tibor	STR 2206	36,2	74,1	74,7	39		HI 0541	41,4	74,4	74,2
32		SR-27	35,4	77,1	81,5	66	Markus	STR 2306	32,3	65,6	74,0
8	Arcanta	HI 0041	34,6	66,8	69,3	14	Suez	DS 4059	27,5	68,1	74,0
4	Zanzibar	S 2363	34,6	75,8	79,7	16		KWS 4S58	57,7	74,5	73,7
40		HI 0547	34,6	65,9	70,6	52		KWS 6K56	51,0	77,2	72,9
7	Julietta	KWS 3K09	34,4	78,9	79,7	53		KWS 6R24	54,0	73,6	72,9
49		DS 4126	34,0	58,6	63,3	21		HI 0473	38,9	70,8	72,4
60		SR-72	34,0	78,9	86,5	51		KWS 6K54	50,3	71,2	72,1
66	Markus	STR 2306	32,3	65,6	74,0	48		DS 4124	45,1	71,4	71,9
10	Achat	STR 1903	30,7	70,7	75,8	3	Kingston	DS 2060	28,5	68,4	70,8
62		SR-120	30,3	79,5	87,0	40		HI 0547	34,6	65,9	70,6
3	Kingston	DS 2060	28,5	68,4	70,8	58		KWS 6S92	47,6	70,3	70,1
14	Suez	DS 4059	27,5	68,1	74,0	8	Arcanta	HI 0041	34,6	66,8	69,3
59		SR-70	23,6	69,9	77,6	49		DS 4126	34,0	58,6	63,3
Rel. precision, %			128,2	114,0	100	Rel. precision, %			128,2	114,0	100
CV			15,6	7,9	8,7	CV			15,6	7,9	8,7
LSD 5%			15,2	12,5	13,6	LSD 5%			15,2	12,5	13,6
RSQ % RCB			70,7	54,9	49,2	RSQ % RCB			70,7	54,9	49,2
Prob.			<0,0001	<0,0001	<0,0001	Prob.			<0,0001	<0,0001	<0,0001

Entry means are adjusted means (LS means)

Betplantan / Beet plant Slutlig uppkomst / Final emergence SBU+SLU 2006

Sort / Variety			Antal plantor / Number of plants						
			1000-tal/ha / 1000nds/ha						
Datum/Date	Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnstorp	Hagestad	Hurva	5 trials		
	060627	060626	060629	060620	060613	060620	Isby exkl.		
Medel 1-3									
1	Sapporo	HI 0140	94,0	79,7	93,7	97,5	96,1	98,6	96,0
2	Opta	HI 0349	94,3	76,0	96,9	95,2	94,5	97,6	95,7
3	Kingston	DS 2060	90,9	70,8	98,4	96,4	99,1	98,8	96,7
4	Zanzibar	S 2363	91,7	79,7	100,9	97,3	98,3	98,5	97,3
5	Philippa	KWS 0126	98,2	87,2	99,0	98,3	101,8	103,3	100,1
6	Kulta	HI 0105	96,1	80,7	97,6	94,3	95,8	97,4	96,2
7	Julietta	KWS 3K09	97,4	79,7	98,2	93,2	97,8	103,3	98,0
8	Arcanta	HI 0041	93,5	69,3	96,5	93,8	92,6	95,1	94,3
9	Malin	VdH 46505	93,0	79,9	99,1	95,6	95,2	98,0	96,2
10	Achat	STR 1903	91,9	75,8	94,3	95,2	91,2	97,6	94,0
11		HI 0421	98,2	82,3	100,3	100,1	101,1	101,1	100,2
12	Rasta	HI 0425	97,1	83,6	99,5	97,1	98,1	105,8	99,5
13	Palace	DS 2058	96,6	77,6	98,5	97,9	97,0	102,2	98,4
14	Suez	DS 4059	95,1	74,0	96,7	100,1	98,8	98,2	97,8
15	Annalisa	KWS 4K20	93,8	84,4	100,0	99,6	100,8	100,6	98,9
16		KWS 4S58	96,1	73,7	100,7	98,1	98,4	100,0	98,7
17		HI 0333	96,9	83,1	102,2	97,6	100,7	102,7	100,0
18		HI 0447	97,1	82,8	102,7	100,1	101,0	102,5	100,7
19		HI 0468	98,2	84,1	99,5	101,6	101,5	103,3	100,8
20		HI 0472	94,3	83,3	97,9	98,3	102,3	102,9	99,1
21		HI 0473	96,4	72,4	100,3	98,2	96,5	101,3	98,6
22	Belize	DS 2043	99,0	82,0	102,4	99,4	98,6	104,2	100,7
23	Pondus	DS 2066	99,0	84,6	102,2	98,8	101,7	103,6	101,1
24		DS 2074	98,2	79,2	100,4	102,5	101,1	103,0	101,0
25		DS 4099	97,9	79,9	100,2	101,1	99,7	98,0	99,4
26		DS 4115	97,9	75,0	98,5	98,9	98,9	100,3	98,9
27		DS 4117	94,3	77,3	102,6	103,3	97,1	99,4	99,3
28		KWS 5R02	96,9	80,7	102,7	100,0	99,4	102,3	100,3
29		KWS 5R09	93,0	77,6	100,8	96,6	94,5	101,2	97,2
30		KWS 5S83	97,4	77,9	102,0	99,9	96,5	103,0	99,8
31		KWS 5S85	99,0	81,0	103,6	100,0	99,6	102,8	101,0
32		SR-27	92,7	81,5	97,7	97,1	96,5	94,6	95,7
33		SR-28	93,5	82,3	96,3	96,3	96,7	98,6	96,3
34	Lessing	D 0102	101,3	91,4	101,9	100,7	101,6	102,0	101,5
35		HI 0402	96,6	85,4	101,5	93,1	98,6	103,3	98,6
36		HI 0532	97,7	78,6	101,4	100,1	96,1	102,3	99,5
37		HI 0533	91,1	77,1	98,4	95,8	94,4	94,1	94,8
38		HI 0537	93,8	80,2	101,1	100,4	100,4	100,5	99,2
39		HI 0541	99,0	74,2	99,9	96,5	97,2	99,9	98,5
40		HI 0547	92,2	70,6	98,7	93,5	94,6	98,8	95,6
41		HI 0549	95,3	76,0	101,0	98,5	97,2	100,5	98,5
42		HI 0550	97,9	75,0	101,5	97,4	98,8	102,5	99,6
43		HI 0569	98,4	80,5	102,1	99,1	98,3	101,3	99,9
44		HI 0579	96,9	85,9	102,5	99,4	101,6	103,5	100,8
45		HI 0590	96,4	79,2	100,3	97,9	100,2	103,1	99,6
46		DS 2077	94,8	79,7	103,8	98,9	100,4	99,7	99,5
47		DS 4123	95,1	78,6	98,4	99,5	101,2	99,0	98,6
48		DS 4124	92,2	71,9	98,4	97,5	97,4	101,0	97,3
49		DS 4126	91,4	63,3	97,8	101,8	96,6	101,8	97,9
50		DS 4127	96,1	78,1	103,3	93,0	99,0	102,1	98,7
51		KWS 6K54	93,5	72,1	92,2	93,4	95,2	94,9	93,9
52		KWS 6K56	95,1	72,9	97,5	95,6	97,5	99,7	97,1
53		KWS 6R24	93,5	72,9	98,6	96,6	99,7	99,3	97,6
54		KWS 6R37	97,4	78,1	99,3	98,0	98,8	99,2	98,5
55		KWS 6R39	94,0	79,4	99,1	97,3	98,8	98,9	97,6
56		KWS 6R45	96,9	81,0	95,5	96,2	95,1	101,2	97,0
57		KWS 6R49	97,4	80,2	102,5	99,3	101,4	102,3	100,6
58		KWS 6S92	91,4	70,1	94,8	95,5	94,6	95,0	94,3
59		SR-70	93,0	77,6	99,1	96,7	94,7	98,6	96,4
60		SR-72	96,4	86,5	100,3	98,1	98,9	100,1	98,8
61		SR-95	97,4	85,7	102,4	98,8	99,6	101,1	99,9
62		SR-120	96,9	87,0	96,8	101,9	97,9	101,5	99,0
63		SR-121	94,8	77,9	98,0	102,0	98,0	102,8	99,1
64	Marcel	D 0201	96,1	78,4	99,0	99,4	100,1	97,1	98,3
65	Tibor	STR 2206	93,8	74,7	98,0	98,4	98,4	98,3	97,4
66	Markus	STR 2306	96,4	74,0	97,7	99,1	94,9	98,8	97,4
Rel. precision, %			100	100	106	115	120	104	-
CV			3,5	8,8	3,7	3,6	3,5	2,9	1,8
LSD 5%			6,6	13,7	7,4	7,3	7,2	5,9	2,2
RSQ % RCB			41,6	48,3	41,2	38,6	40,5	50,3	71,8
Prob.			0,0002	<0,0001	0,0026	0,0037	0,0016	<0,0001	<0,0001

Entry means are adjusted means (LS means)

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod 2006-1-2-101

Betplantan / Beet plant		Stocklöpore / Bolters					SBU+SLU 2006	
Sort / Variety		Antal stocklöpore/ha / Number of bolters/ha						
		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	6 trials
Medel 1-3		0	43	43	0	0	0	15
1	Sapporo HI 0140	0	0	130	0	0	0	23
2	Opta HI 0349	0	130	0	0	0	0	22
3	Kingston DS 2060	0	0	0	0	0	0	0
4	Zanzibar S 2363	130	0	0	0	0	0	22
5	Philippa KWS 0126	0	0	130	109	0	0	40
6	Kulta HI 0105	0	0	0	0	0	0	0
7	Julietta KWS 3K09	0	0	0	0	0	0	1
8	Arcanta HI 0041	0	130	0	0	0	0	22
9	Malin VdH 46505	0	0	260	0	0	0	46
10	Achat STR 1903	0	0	0	0	0	0	0
11	HI 0421	0	0	0	0	0	0	0
12	Rasta HI 0425	0	0	0	0	0	0	1
13	Palace DS 2058	0	0	0	0	0	0	0
14	Suez DS 4059	130	0	130	0	0	0	44
15	Annalisa KWS 4K20	130	0	130	0	109	0	63
16	KWS 4S58	0	0	0	0	109	0	18
17	HI 0333	0	0	0	0	0	0	0
18	HI 0447	130	0	0	0	0	0	22
19	HI 0468	0	0	0	0	0	0	0
20	HI 0472	0	0	0	0	109	0	18
21	HI 0473	0	0	0	0	0	0	0
22	Belize DS 2043	0	0	0	109	0	0	18
23	Pondus DS 2066	0	0	0	0	0	0	1
24	DS 2074	0	0	0	0	0	0	1
25	DS 4099	0	260	0	0	0	0	43
26	DS 4115	0	0	0	0	0	0	0
27	DS 4117	0	0	0	0	0	0	1
28	KWS 5R02	0	0	0	0	0	0	0
29	KWS 5R09	0	130	0	0	0	0	22
30	KWS 5S83	130	0	0	0	0	217	58
31	KWS 5S85	0	0	0	0	0	0	0
32	SR-27	0	0	0	0	0	0	0
33	SR-28	0	0	130	0	0	0	23
34	Lessing D 0102	130	0	0	0	109	0	40
35	HI 0402	0	130	0	0	0	0	22
36	HI 0532	0	0	0	0	0	0	0
37	HI 0533	0	130	0	0	0	0	22
38	HI 0537	0	0	0	0	0	0	0
39	HI 0541	0	0	0	0	0	0	0
40	HI 0547	0	0	130	0	0	0	22
41	HI 0549	0	0	0	217	0	0	36
42	HI 0550	0	0	0	0	0	0	0
43	HI 0569	0	260	0	0	0	109	62
44	HI 0579	0	0	0	0	0	0	0
45	HI 0590	130	0	0	0	0	0	22
46	DS 2077	0	130	0	0	0	109	40
47	DS 4123	0	0	0	0	0	0	0
48	DS 4124	0	0	130	0	109	0	40
49	DS 4126	130	0	0	0	0	0	22
50	DS 4127	130	0	0	0	0	0	23
51	KWS 6K54	0	0	0	0	0	0	0
52	KWS 6K56	0	0	0	0	0	0	0
53	KWS 6R24	0	0	0	0	0	0	0
54	KWS 6R37	0	130	0	0	0	0	22
55	KWS 6R39	0	0	0	0	0	109	19
56	KWS 6R45	0	0	0	0	0	0	0
57	KWS 6R49	0	0	0	0	0	0	0
58	KWS 6S92	0	0	0	0	0	0	0
59	SR-70	0	0	0	0	0	0	0
60	SR-72	0	0	130	0	0	0	22
61	SR-95	0	0	0	0	0	0	0
62	SR-120	0	0	0	109	0	0	18
63	SR-121	0	130	0	0	0	0	22
64	Marcel D 0201	0	0	0	0	0	0	0
65	Tibor STR 2206	0	0	260	0	109	0	64
66	Markus STR 2306	130	130	0	0	109	0	62
CV		515,1	471,8	491,4	680,5	611,0	680,5	286,0
LSD 5%		141,7	168,7	162,2	78,0	98,0	78,0	53,7
RSQ % RCB		22,8	26,7	27,7	34,0	24,9	34,0	18,8
Prob.		0,7629	0,4310	0,3641	0,0135	0,6515	0,0135	0,4826

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod

2006-1-2-101

Betplantan / Beet plant
Nackhöjd / Beet height
SBU+SLU 2006

Sort / Variety		Nackhöjd / Beet height						
		cm						
Datum/Date		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	3 trials
		060905		060926	060913			
Medel 1-3		4,9		6,2	5,6			5,6
1	Sapporo HI 0140	5,2	-	6,5	5,7	-	-	5,8
2	Opta HI 0349	5,1	-	6,0	5,6	-	-	5,6
3	Kingston DS 2060	4,2	-	6,2	5,4	-	-	5,3
4	Zanzibar S 2363	5,1	-	6,0	5,9	-	-	5,7
5	Philippa KWS 0126	3,8	-	5,1	4,5	-	-	4,5
6	Kulta HI 0105	4,6	-	6,3	5,7	-	-	5,5
7	Julietta KWS 3K09	4,0	-	5,3	5,0	-	-	4,8
8	Arcanta HI 0041	5,3	-	5,8	5,2	-	-	5,4
9	Malin VdH 46505	3,6	-	4,9	4,4	-	-	4,3
10	Achat STR 1903	3,5	-	4,6	4,5	-	-	4,2
11	HI 0421	4,3	-	5,3	5,3	-	-	5,0
12	Rasta HI 0425	4,1	-	5,5	5,4	-	-	5,0
13	Palace DS 2058	4,1	-	5,8	5,1	-	-	5,0
14	Suez DS 4059	3,8	-	5,4	4,5	-	-	4,6
15	Annalisa KWS 4K20	4,0	-	4,7	3,7	-	-	4,1
16	KWS 4S58	3,8	-	4,6	4,8	-	-	4,4
17	HI 0333	4,7	-	6,2	5,7	-	-	5,5
18	HI 0447	4,9	-	7,3	5,0	-	-	5,7
19	HI 0468	4,3	-	5,3	4,6	-	-	4,7
20	HI 0472	3,6	-	5,6	4,6	-	-	4,6
21	HI 0473	4,9	-	6,3	5,5	-	-	5,6
22	Belize DS 2043	4,4	-	6,3	5,1	-	-	5,3
23	Pondus DS 2066	4,1	-	5,5	5,3	-	-	4,9
24	DS 2074	4,0	-	6,6	5,0	-	-	5,2
25	DS 4099	3,4	-	5,6	4,2	-	-	4,4
26	DS 4115	3,9	-	6,3	4,9	-	-	5,0
27	DS 4117	3,9	-	5,9	4,8	-	-	4,9
28	KWS 5R02	3,9	-	4,7	4,5	-	-	4,4
29	KWS 5R09	4,5	-	5,8	4,7	-	-	5,0
30	KWS 5S83	3,9	-	6,0	4,7	-	-	4,9
31	KWS 5S85	3,7	-	5,0	3,9	-	-	4,2
32	SR-27	5,1	-	7,6	6,1	-	-	6,3
33	SR-28	4,2	-	5,0	5,2	-	-	4,8
34	Lessing D 0102	4,0	-	5,3	4,9			4,7
Rel. precision, %		100,0	-	100,0	107,8	-	-	-
CV		17,5	-	14,0	9,6	-	-	7,2
LSD 5%		1,5	-	1,6	1,0	-	-	0,6
RSQ % RCB		43,8	-	55,5	63,6	-	-	88,3
Prob.		0,0092	-	<0,0001	<0,0001	-	-	<0,0001

Entry means are adjusted means (LS means)

Betplantan / Beet plant **Blastvikt i provtvätt / Top tare** **SBU+SLU 2006**

Sort / Variety	Blast / Top g/prov / g/sample						
	Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	4 trials
Medel 1-3	235		462		655	659	503
1 Sapporo HI 0140	207	-	650	-	572	679	527
2 Opta HI 0349	249	-	396	-	571	639	464
3 Kingston DS 2060	249	-	340	-	821	661	518
4 Zanzibar S 2363	656	-	862	-	938	977	858
5 Philippa KWS 0126	273	-	401	-	1612	919	801
6 Kulta HI 0105	261	-	674	-	1229	950	779
7 Julietta KWS 3K09	224	-	205	-	432	947	452
8 Arcanta HI 0041	293	-	293	-	456	1428	617
9 Malin VdH 46505	303	-	513	-	841	898	639
10 Achat STR 1903	627	-	493	-	983	911	753
11 HI 0421	195	-	283	-	420	460	339
12 Rasta HI 0425	195	-	365	-	437	489	371
13 Palace DS 2058	115	-	345	-	486	501	362
14 Suez DS 4059	263	-	406	-	567	549	446
15 Annalisa KWS 4K20	161	-	254	-	618	525	390
16 KWS 4S58	844	-	825	-	1282	1317	1067
17 HI 0333	201	-	456	-	927	480	516
18 HI 0447	220	-	983	-	674	922	700
19 HI 0468	118	-	204	-	654	677	413
20 HI 0472	147	-	817	-	844	851	665
21 HI 0473	266	-	725	-	928	681	650
22 Belize DS 2043	166	-	333	-	673	414	396
23 Pondus DS 2066	233	-	385	-	454	713	446
24 DS 2074	235	-	524	-	850	388	499
25 DS 4099	372	-	392	-	1093	1055	728
26 DS 4115	365	-	753	-	942	965	756
27 DS 4117	256	-	393	-	562	732	486
28 KWS 5R02	374	-	215	-	1123	935	661
29 KWS 5R09	553	-	1316	-	1010	1439	1079
30 KWS 5S83	347	-	342	-	1157	974	705
31 KWS 5S85	418	-	463	-	621	1075	644
32 SR-27	196	-	728	-	967	1317	802
33 SR-28	209	-	345	-	732	1123	602
34 Lessing D 0102	199	-	675	-	976	599	612
35 HI 0402	140	-	473	-	594	690	474
36 HI 0532	268	-	734	-	523	473	499
37 HI 0533	289	-	698	-	898	591	619
38 HI 0537	145	-	277	-	817	916	539
39 HI 0541	182	-	529	-	891	471	518
40 HI 0547	123	-	484	-	800	563	492
41 HI 0549	308	-	441	-	532	753	509
42 HI 0550	384	-	651	-	867	555	614
43 HI 0569	298	-	622	-	508	946	593
44 HI 0579	98	-	201	-	1017	701	505
45 HI 0590	155	-	692	-	1356	724	732
46 DS 2077	102	-	604	-	823	417	486
47 DS 4123	323	-	332	-	1024	696	594
48 DS 4124	246	-	278	-	1309	1051	721
49 DS 4126	171	-	388	-	544	606	427
50 DS 4127	280	-	584	-	544	895	576
51 KWS 6K54	276	-	668	-	1060	1393	849
52 KWS 6K56	392	-	972	-	1225	924	878
53 KWS 6R24	268	-	373	-	1065	1111	704
54 KWS 6R37	294	-	214	-	533	740	445
55 KWS 6R39	231	-	1147	-	1111	953	861
56 KWS 6R45	196	-	711	-	926	972	701
57 KWS 6R49	1063	-	720	-	1563	2022	1342
58 KWS 6S92	358	-	259	-	1206	1498	830
59 SR-70	432	-	863	-	968	1237	875
60 SR-72	295	-	567	-	831	726	605
61 SR-95	216	-	551	-	1070	622	615
62 SR-120	224	-	503	-	749	869	586
63 SR-121	227	-	481	-	683	456	462
64 Marcel D 0201	228	-	923	-	1050	959	790
65 Tibor STR 2206	358	-	718	-	556	1073	676
66 Markus STR 2306	387	-	718	-	1124	913	785
Rel. precision, %	100,2	-	100,6	-	120,5	100,0	-
CV	86,7	-	61,3	-	42,7	43,6	32,1
LSD 5%	507,3	-	692,8	-	977,9	831,0	282,1
RSQ % RCB	40,4	-	41,2	-	43,4	53,8	74,7
Prob.	0,0057	-	0,0011	-	0,0805	<0,0001	<0,0001

Sort / Variety			Root rot index (RI) at harvest				
			0-3				
DSI in field:			Hagestad	Hurva	Skiberöd *	2 trials	3 trials
			High	Low	High		Mean
Medel 1-3			0,12	0,04	0,40	0,08	0,14
1	Sapporo	HI 0140	0,05	0,01	0,12	0,03	0,06
2	Opta	HI 0349	0,16	0,06	0,52	0,11	0,25
3	Kingston	DS 2060	0,14	0,04	0,54	0,09	0,24
4	Zanzibar	S 2363	0,17	0,14	0,22	0,16	0,18
5	Philippa	KWS 0126	0,70	0,10	-	0,40	-
6	Kulta	HI 0105	0,14	0,04	-	0,09	-
7	Julietta	KWS 3K09	0,08	0,12	0,33	0,10	0,18
8	Arcanta	HI 0041	0,06	0,02	-	0,04	-
9	Malin	VdH 46505	0,36	0,15	-	0,25	-
10	Achat	STR 1903	0,31	0,14	-	0,22	-
11		HI 0421	0,06	0,02	-	0,04	-
12	Rasta	HI 0425	0,07	0,02	0,10	0,05	0,07
13	Palace	DS 2058	0,15	0,03	0,40	0,09	0,19
14	Suez	DS 4059	0,01	0,00	0,12	0,01	0,04
15	Annalisa	KWS 4K20	0,14	0,06	0,31	0,10	0,17
16		KWS 4S58	0,06	0,01	-	0,03	-
17		HI 0333	0,26	0,02	-	0,14	-
18		HI 0447	0,24	0,08	-	0,16	-
19		HI 0468	0,12	0,05	-	0,09	-
20		HI 0472	0,04	0,02	-	0,03	-
21		HI 0473	0,04	0,11	-	0,08	-
22	Belize	DS 2043	0,25	0,08	-	0,17	-
23	Pondus	DS 2066	0,05	0,03	-	0,04	-
24		DS 2074	0,29	0,06	-	0,18	-
25		DS 4099	0,07	0,02	-	0,04	-
26		DS 4115	0,10	0,03	-	0,06	-
27		DS 4117	0,14	0,02	-	0,08	-
28		KWS 5R02	0,08	0,05	-	0,07	-
29		KWS 5R09	0,41	0,26	-	0,34	-
30		KWS 5S83	0,04	0,05	-	0,05	-
31		KWS 5S85	0,07	0,06	-	0,06	-
32		SR-27	0,23	0,07	-	0,15	-
33		SR-28	0,35	0,14	-	0,25	-
34	Lessing	D 0102	0,37	0,21	-	0,29	-
35		HI 0402	0,03	0,04	-	0,03	-
36		HI 0532	0,23	0,05	-	0,14	-
37		HI 0533	0,10	0,03	-	0,07	-
38		HI 0537	0,11	0,05	-	0,08	-
39		HI 0541	0,06	0,05	-	0,06	-
40		HI 0547	0,15	0,04	-	0,09	-
41		HI 0549	0,10	0,03	-	0,07	-
42		HI 0550	0,17	0,05	-	0,11	-
43		HI 0569	0,07	0,05	-	0,06	-
44		HI 0579	0,38	0,04	-	0,21	-
45		HI 0590	0,02	0,00	-	0,01	-
46		DS 2077	0,10	0,04	-	0,07	-
47		DS 4123	0,06	0,01	-	0,03	-
48		DS 4124	0,14	0,10	-	0,12	-
49		DS 4126	0,13	0,05	-	0,09	-
50		DS 4127	0,29	0,07	-	0,18	-
51		KWS 6K54	0,05	0,06	-	0,05	-
52		KWS 6K56	0,02	0,04	-	0,03	-
53		KWS 6R24	0,13	0,10	-	0,12	-
54		KWS 6R37	0,03	0,05	-	0,04	-
55		KWS 6R39	0,25	0,08	-	0,16	-
56		KWS 6R45	0,02	0,01	-	0,02	-
57		KWS 6R49	0,15	0,03	-	0,09	-
58		KWS 6S92	0,00	0,01	-	0,00	-
59		SR-70	0,09	0,04	-	0,07	-
60		SR-72	0,05	0,03	-	0,04	-
61		SR-95	0,14	0,04	-	0,09	-
62		SR-120	0,53	0,16	-	0,35	-
63		SR-121	0,74	0,51	-	0,62	-
64	Marcel	D 0201	0,16	0,10	-	0,13	-
65	Tibor	STR 2206	0,31	0,14	-	0,22	-
66	Markus	STR 2306	0,23	0,07	-	0,15	-
Rel. precision, %			131,1	100,5	-	-	-
CV			73,2	80,5	40,4	65,52	-
LSD 5%			0,26	0,11	0,2	0,15	-
RSQ % RCB			64,8	68,8	75,9	82,43	-
Prob.			<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-

* SBU rial 412 Skiberöd 2006

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod 2006-1-2-101

Betplantan / Beet plant Rost tidigt / Rust early SBU+SLU 2006

Sort / Variety		Rost tidigt / Rust early 0-100						
Datum/Date		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad 060926	Hurva 060926	6 trials
Medel 1-3						0,4	0,0	
1	Sapporo HI 0140	-	-	-	-	1	0	-
2	Opta HI 0349	-	-	-	-	0	0	-
3	Kingston DS 2060	-	-	-	-	0	0	-
4	Zanzibar S 2363	-	-	-	-	1	0	-
5	Philippa KWS 0126	-	-	-	-	0	0	-
6	Kulta HI 0105	-	-	-	-	0	0	-
7	Julietta KWS 3K09	-	-	-	-	0	0	-
8	Arcanta HI 0041	-	-	-	-	1	0	-
9	Malin VdH 46505	-	-	-	-	0	0	-
10	Achat STR 1903	-	-	-	-	0	0	-
11	HI 0421	-	-	-	-	0	0	-
12	Rasta HI 0425	-	-	-	-	0	0	-
13	Palace DS 2058	-	-	-	-	1	0	-
14	Suez DS 4059	-	-	-	-	2	0	-
15	Annalisa KWS 4K20	-	-	-	-	0	0	-
16	KWS 4S58	-	-	-	-	0	0	-
17	HI 0333	-	-	-	-	0	0	-
18	HI 0447	-	-	-	-	0	0	-
19	HI 0468	-	-	-	-	0	0	-
20	HI 0472	-	-	-	-	0	0	-
21	HI 0473	-	-	-	-	0	0	-
22	Belize DS 2043	-	-	-	-	0	0	-
23	Pondus DS 2066	-	-	-	-	0	0	-
24	DS 2074	-	-	-	-	0	0	-
25	DS 4099	-	-	-	-	0	0	-
26	DS 4115	-	-	-	-	0	0	-
27	DS 4117	-	-	-	-	0	0	-
28	KWS 5R02	-	-	-	-	0	0	-
29	KWS 5R09	-	-	-	-	1	0	-
30	KWS 5S83	-	-	-	-	0	0	-
31	KWS 5S85	-	-	-	-	0	0	-
32	SR-27	-	-	-	-	1	0	-
33	SR-28	-	-	-	-	1	0	-
34	Lessing D 0102	-	-	-	-	1	0	-
35	HI 0402	-	-	-	-	0	0	-
36	HI 0532	-	-	-	-	0	0	-
37	HI 0533	-	-	-	-	0	0	-
38	HI 0537	-	-	-	-	0	0	-
39	HI 0541	-	-	-	-	3	7	-
40	HI 0547	-	-	-	-	2	0	-
41	HI 0549	-	-	-	-	0	1	-
42	HI 0550	-	-	-	-	0	0	-
43	HI 0569	-	-	-	-	0	0	-
44	HI 0579	-	-	-	-	0	0	-
45	HI 0590	-	-	-	-	0	0	-
46	DS 2077	-	-	-	-	0	0	-
47	DS 4123	-	-	-	-	0	0	-
48	DS 4124	-	-	-	-	3	0	-
49	DS 4126	-	-	-	-	1	0	-
50	DS 4127	-	-	-	-	0	0	-
51	KWS 6K54	-	-	-	-	1	0	-
52	KWS 6K56	-	-	-	-	0	0	-
53	KWS 6R24	-	-	-	-	0	0	-
54	KWS 6R37	-	-	-	-	1	0	-
55	KWS 6R39	-	-	-	-	1	0	-
56	KWS 6R45	-	-	-	-	3	0	-
57	KWS 6R49	-	-	-	-	0	0	-
58	KWS 6S92	-	-	-	-	0	0	-
59	SR-70	-	-	-	-	-1	0	-
60	SR-72	-	-	-	-	0	0	-
61	SR-95	-	-	-	-	0	0	-
62	SR-120	-	-	-	-	3	0	-
63	SR-121	-	-	-	-	0	0	-
64	Marcel D 0201	-	-	-	-	0	0	-
65	Tibor STR 2206	-	-	-	-	0	0	-
66	Markus STR 2306	-	-	-	-	0	0	-
Rel. precision, %						121,2	103,1	
CV						275,4	822,2	
LSD 5%						2,8	2,4	
RSQ % RCB						28,5	44,6	
Prob.						0,228	>0,0001	

Betplantan / Beet plant Rost sent / Rust late SBU+SLU 2006

Sort / Variety	Datum/Date	Rost sent / Rust late 0-100						
		Nyboh. 061004	Isby 061013	Fädersm. 061010	Lönnst.	Hagestad 061018	Hurva 061025	2 trials Isby + Hagestad
Medel 1-3		1,0	4,3	0,2		2,7	-0,1	3,5
1 Sapporo	HI 0140	2	4	0		2	0	3
2 Opta	HI 0349	0	4	0		2	-1	3
3 Kingston	DS 2060	0	5	0		4	0	4
4 Zanzibar	S 2363	1	5	1		14	0	9
5 Philippa	KWS 0126	1	4	1		2	0	3
6 Kulta	HI 0105	0	5	0		2	0	4
7 Julietta	KWS 3K09	0	2	0		4	0	3
8 Arcanta	HI 0041	2	5	2		5	0	5
9 Malin	VdH 46505	1	6	0		2	0	4
10 Achat	STR 1903	2	3	0		0	0	2
11	HI 0421	0	5	0		4	0	5
12 Rasta	HI 0425	0	4	0		1	0	2
13 Palace	DS 2058	0	4	0		4	1	4
14 Suez	DS 4059	3	4	1		4	0	4
15 Annalisa	KWS 4K20	1	3	0		9	0	6
16	KWS 4S58	0	2	0		0	0	1
17	HI 0333	0	3	0		1	0	2
18	HI 0447	2	4	1		5	0	5
19	HI 0468	0	2	0		1	0	1
20	HI 0472	0	2	0		0	1	1
21	HI 0473	1	2	1		15	0	8
Belize	DS 2043	0	3	0		3	0	3
23 Pondus	DS 2066	0	2	1		2	0	2
24	DS 2074	0	3	0		1	0	2
25	DS 4099	1	5	0		2	0	4
26	DS 4115	1	2	1		3	0	3
27	DS 4117	0	2	0		2	0	2
28	KWS 5R02	3	7	4		9	0	8
29	KWS 5R09	3	3	2		1	0	2
30	KWS 5S83	4	6	2		21	2	13
31	KWS 5S85	0	3	0		1	1	2
32	SR-27	2	4	1		6	0	5
33	SR-28	2	7	1		8	0	7
34 Lessing	D 0102	5	4	0		9	0	6
35	HI 0402	0	4	0		4	0	4
36	HI 0532	0	4	0		2	0	3
37	HI 0533	1	7	0		3	1	5
38	HI 0537	3	8	1		11	1	10
39	HI 0541	4	13	2		35	17	24
40	HI 0547	2	18	2		20	0	19
41	HI 0549	0	5	0		1	7	3
42	HI 0550	0	6	0		2	0	4
43	HI 0569	0	7	0		3	3	5
44	HI 0579	0	3	0		4	0	4
45	HI 0590	0	4	0		0	1	2
46	DS 2077	0	3	1		3	0	3
47	DS 4123	1	0	0		2	0	1
48	DS 4124	3	12	4		35	0	24
49	DS 4126	3	5	3		13	2	9
50	DS 4127	2	2	0		2	1	2
51	KWS 6K54	2	4	3		6	1	5
52	KWS 6K56	0	2	0		0	0	1
53	KWS 6R24	2	7	4		6	0	7
54	KWS 6R37	1	2	2		8	0	5
55	KWS 6R39	4	9	0		3	0	6
56	KWS 6R45	0	4	1		9	0	7
57	KWS 6R49	1	4	2		4	0	4
58	KWS 6S92	0	4	0		3	0	4
59	SR-70	2	5	0		6	1	5
60	SR-72	2	3	0		3	1	3
61	SR-95	5	6	1		9	0	8
62	SR-120	4	5	0		8	0	6
63	SR-121	3	11	3		12	1	11
64 Marcel	D 0201	3	6	1		2	0	4
65 Tibor	STR 2206	1	5	1		5	0	5
66 Markus	STR 2306	0	4	0		4	0	4
Rel. precision, %		100,0	160,0	114,4		140,5	108,4	
CV		125,3	64,5	165,3		96,3	379,1	73,8
LSD 5%		3,4	6,5	2,6		11,5	5,1	7,7
RSQ % RCB		45,7	45,8	45,4		62,4	51,8	73,8
Prob.		<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001

Betplantan / Beet plant **Ramularia tidigt / Ramularia early** **SBU+SLU 2006**

Sort / Variety		Ramularia tidigt / Ramularia early						
		0-100						
Datum/Date		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	4 trials
		060907	060911	060831	060929	060926	060926	exkl. Isby+Fäd
Medel 1-3		0,7	0,6	0,6	1,1	2,0	3,3	1,8
1	Sapporo HI 0140	1	0	0	2	2	4	2
2	Opta HI 0349	1	1	1	0	2	4	2
3	Kingston DS 2060	1	0	0	1	2	2	2
4	Zanzibar S 2363	1	1	0	0	2	2	1
5	Philippa KWS 0126	2	1	0	2	7	3	3
6	Kulta HI 0105	1	0	0	2	2	4	2
7	Julietta KWS 3K09	1	1	0	1	2	2	1
8	Arcanta HI 0041	1	0	0	0	1	2	1
9	Malin VdH 46505	0	1	0	1	2	2	1
10	Achat STR 1903	1	1	0	1	2	3	2
11	HI 0421	1	1	0	1	1	4	2
12	Rasta HI 0425	0	1	0	1	1	9	3
13	Palace DS 2058	1	0	0	1	1	3	2
14	Suez DS 4059	0	1	1	0	2	1	1
15	Annalisa KWS 4K20	0	0	0	1	2	6	2
16	KWS 4S58	1	1	0	1	4	6	3
17	HI 0333	1	1	0	1	2	3	2
18	HI 0447	1	1	0	1	1	2	1
19	HI 0468	1	1	1	4	2	3	2
20	HI 0472	0	1	0	1	3	0	1
21	HI 0473	0	1	0	0	4	2	2
22	Belize DS 2043	1	1	0	2	1	3	2
23	Pondus DS 2066	1	1	0	2	2	6	3
24	DS 2074	1	0	0	2	1	1	1
25	DS 4099	1	1	0	1	2	1	1
26	DS 4115	1	0	1	1	1	4	2
27	DS 4117	0	0	0	0	2	6	2
28	KWS 5R02	0	1	1	0	2	1	1
29	KWS 5R09	0	1	0	1	3	1	1
30	KWS 5S83	1	1	1	1	2	2	1
31	KWS 5S85	1	1	0	0	2	4	2
32	SR-27	0	1	0	1	2	2	1
33	SR-28	1	1	0	1	2	2	1
34	Lessing D 0102	0	1	0	0	2	3	1
35	HI 0402	1	1	1	0	2	1	1
36	HI 0532	1	1	0	3	1	1	1
37	HI 0533	0	1	0	1	1	1	1
38	HI 0537	1	1	1	1	2	1	1
39	HI 0541	0	0	0	0	1	1	0
40	HI 0547	0	0	0	0	1	2	1
41	HI 0549	1	1	1	0	3	3	2
42	HI 0550	1	1	0	1	1	2	1
43	HI 0569	1	1	0	0	2	3	2
44	HI 0579	0	1	1	1	2	2	1
45	HI 0590	1	0	0	0	1	2	1
46	DS 2077	1	1	0	1	2	3	2
47	DS 4123	0	0	0	1	2	3	1
48	DS 4124	0	0	1	0	1	0	0
49	DS 4126	1	1	1	1	1	1	1
50	DS 4127	0	1	0	1	2	4	2
51	KWS 6K54	0	1	0	1	1	3	1
52	KWS 6K56	0	0	0	0	1	2	1
53	KWS 6R24	1	1	0	0	1	2	1
54	KWS 6R37	0	0	0	1	1	3	1
55	KWS 6R39	1	1	0	0	1	1	1
56	KWS 6R45	1	1	1	0	1	6	2
57	KWS 6R49	0	1	0	1	1	1	1
58	KWS 6S92	1	1	1	0	1	3	2
59	SR-70	0	1	0	0	3	2	1
60	SR-72	0	1	0	1	3	1	1
61	SR-95	1	1	0	0	5	2	2
62	SR-120	0	1	0	0	2	2	1
63	SR-121	0	1	0	1	3	5	2
64	Marcel D 0201	0	1	0	1	3	2	2
65	Tibor STR 2206	0	1	0	1	3	0	1
66	Markus STR 2306	0	1	0	0	4	2	1
Rel. precision, %		102,3	101,8	106,7	104,7	100,4	131,1	-
CV		102,1	75,9	156,0	151,0	68,7	114,5	69,2
LSD 5%		1,2	1,0	0,8	2,5	2,7	6,1	1,4
RSQ % RCB		36,6	31,1	38,0	29,8	45,4	32,9	56,0
Prob.		0,005	0,1723	0,0006	0,1157	<0,0001	0,194	0,0865

Betplantan / Beet plant **Ramularia sent / Ramularia late** **SBU+SLU 2006**

Sort / Variety		Ramularia sent / Ramularia late						5 trials
		0-100						
Datum/Date		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	
		061004	061013	061010		061018	061025	
Medel 1-3		1,7	4,0	1,8		6,3	5,2	4,3
1	Sapporo	HI 0140	1	5	2	9	7	6
2	Opta	HI 0349	2	4	2	7	4	4
3	Kingston	DS 2060	2	3	2	4	4	3
4	Zanzibar	S 2363	1	6	1	7	5	5
5	Philippa	KWS 0126	4	6	2	20	4	8
6	Kulta	HI 0105	2	5	2	7	7	5
7	Julietta	KWS 3K09	1	2	2	3	2	2
8	Arcanta	HI 0041	1	5	1	4	1	3
9	Malin	VdH 46505	1	6	1	5	3	3
10	Achat	STR 1903	1	5	0	4	2	3
11		HI 0421	2	3	2	10	3	4
12	Rasta	HI 0425	2	5	1	5	10	5
13	Palace	DS 2058	2	3	1	1	3	2
14	Suez	DS 4059	1	5	2	8	3	4
15	Annalisa	KWS 4K20	0	2	0	3	6	3
16		KWS 4S58	4	5	2	11	6	6
17		HI 0333	3	6	2	9	5	6
18		HI 0447	1	8	1	5	2	4
19		HI 0468	2	4	1	7	3	4
20		HI 0472	2	6	2	9	1	4
21		HI 0473	0	6	1	4	1	3
22	Belize	DS 2043	3	7	3	5	3	5
23	Pondus	DS 2066	3	3	1	8	6	5
24		DS 2074	3	6	1	6	3	4
25		DS 4099	2	4	1	7	2	4
26		DS 4115	1	7	2	7	2	4
27		DS 4117	1	6	1	6	5	5
28		KWS 5R02	2	5	4	7	3	4
29		KWS 5R09	2	4	2	5	4	4
30		KWS 5S83	1	9	4	6	1	4
31		KWS 5S85	1	6	2	4	4	4
32		SR-27	1	4	1	9	4	5
33		SR-28	0	3	1	7	2	3
34	Lessing	D 0102	1	3	0	5	3	3
35		HI 0402	2	7	2	3	3	4
36		HI 0532	3	3	2	10	1	4
37		HI 0533	2	4	1	8	3	4
38		HI 0537	1	3	1	3	2	2
39		HI 0541	0	3	1	3	4	2
40		HI 0547	0	0	1	4	2	2
41		HI 0549	1	6	1	6	5	4
42		HI 0550	2	4	1	8	5	5
43		HI 0569	1	7	1	3	3	4
44		HI 0579	1	9	1	4	3	4
45		HI 0590	1	4	0	1	2	2
46		DS 2077	2	4	3	10	4	5
47		DS 4123	0	4	2	6	2	3
48		DS 4124	1	3	1	2	1	2
49		DS 4126	1	5	1	4	1	3
50		DS 4127	1	8	0	4	2	4
51		KWS 6K54	1	7	2	6	7	5
52		KWS 6K56	0	0	0	3	3	2
53		KWS 6R24	1	8	2	8	3	5
54		KWS 6R37	2	4	1	9	2	4
55		KWS 6R39	1	2	1	5	1	2
56		KWS 6R45	1	5	1	7	5	4
57		KWS 6R49	1	3	2	4	2	3
58		KWS 6S92	4	5	2	6	7	6
59		SR-70	1	4	1	5	3	3
60		SR-72	1	6	1	5	1	3
61		SR-95	1	6	1	5	3	4
62		SR-120	1	5	0	7	3	4
63		SR-121	1	4	1	7	3	4
64	Marcel	D 0201	0	5	0	5	2	3
65	Tibor	STR 2206	1	4	1	5	2	3
66	Markus	STR 2306	1	6	1	7	2	4
Rel. precision, %		104,5	149,9	117,8		119,0	138,7	
CV		72,3	43,1	72,2		63,5	76,6	46,3
LSD 5%		2,0	4,4	2,0		7,9	5,3	2,5
RSQ % RCB		52,7	43,4	45,6		42,8	39,8	65,0
Prob.		<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	0,0033	0,0007842

Sort / Variety		Mjöldagg tidigt / Mildew early						
		0-100						
Datum/Date		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	3 trials
		060907	060911	060831		060926	060926	exkl. Hagestad
Medel 1-3			2,8	55,5		1,6	4,1	21
1	Sapporo HI 0140		3	62		1	3	23
2	Opta HI 0349		3	58		3	3	21
3	Kingston DS 2060		2	46		1	6	18
4	Zanzibar S 2363		1	75		0	8	28
5	Philippa KWS 0126		0	22		0	2	8
6	Kulta HI 0105		3	60		0	4	22
7	Julietta KWS 3K09		18	84		1	17	40
8	Arcanta HI 0041		0	37		0	1	13
9	Malin VdH 46505		1	41		0	5	16
10	Achat STR 1903		1	49		0	19	23
11	HI 0421		1	69		0	4	25
12	Rasta HI 0425		0	36		0	2	13
13	Palace DS 2058		5	70		1	3	26
14	Suez DS 4059		1	37		0	2	13
15	Annalisa KWS 4K20		14	68		2	19	34
16	KWS 4S58		2	39		1	4	15
17	HI 0333		0	50		0	-1	16
18	HI 0447		0	25		0	0	9
19	HI 0468		6	64		0	6	25
20	HI 0472		2	35		0	4	14
21	HI 0473		1	64		0	12	26
22	Belize DS 2043		0	51		0	4	19
23	Pondus DS 2066		3	60		0	3	22
24	DS 2074		0	43		1	0	15
25	DS 4099		1	36		1	-1	12
26	DS 4115		4	54		0	4	20
27	DS 4117		1	49		1	3	17
28	KWS 5R02		2	8		0	2	4
29	KWS 5R09		8	37		1	0	15
30	KWS 5S83		0	29		0	0	10
31	KWS 5S85		4	46		0	4	18
32	SR-27		1	67		1	12	27
33	SR-28		1	35		1	4	13
34	Lessing D 0102		5	88		1	18	37
35	HI 0402		1	47		0	6	18
36	HI 0532		3	51		1	3	19
37	HI 0533		5	49		0	0	18
38	HI 0537		2	44		0	4	16
39	HI 0541		0	57		0	0	19
40	HI 0547		3	51		0	0	18
41	HI 0549		0	24		0	3	9
42	HI 0550		1	38		1	4	14
43	HI 0569		1	30		1	5	12
44	HI 0579		0	21		0	2	8
45	HI 0590		3	73		1	9	28
46	DS 2077		0	44		0	1	15
47	DS 4123		6	60		0	8	25
48	DS 4124		0	34		2	2	12
49	DS 4126		0	42		0	2	15
50	DS 4127		1	45		0	10	18
51	KWS 6K54		3	41		0	1	15
52	KWS 6K56		25	82		6	13	40
53	KWS 6R24		1	35		0	1	12
54	KWS 6R37		6	66		2	51	41
55	KWS 6R39		0	38		1	3	14
56	KWS 6R45		19	82		3	40	47
57	KWS 6R49		0	6		0	1	2
58	KWS 6S92		0	40		0	1	13
59	SR-70		0	61		0	2	21
60	SR-72		0	61		0	5	22
61	SR-95		0	57		0	11	22
62	SR-120		3	68		2	15	29
63	SR-121		0	55		2	5	20
64	Marcel D 0201		0	42		0	3	15
65	Tibor STR 2206		7	75		1	4	29
66	Markus STR 2306		0	43		0	6	16
Rel. precision, %			106,0	135,6		108,9	131,1	-
CV			139,5	23,2		200,6	102,5	47,89
LSD 5%			7,8	24,1		2,6	12,9	15,0
RSQ % RCB			65,9	69,9		44,0	70,8	90,3
Prob.			<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	0,0001

Sort / Variety		Mjöldagg sent / Mildew late						4 försök exkl Hurva
		0-100						
Datum/Date		Nyboh. 061004	Isby 061013	Fädersm. 061010	Lönnst.	Hagestad 061018	Hurva 061025	
Medel 1-3		2,7	3,6	52,7		9,8	1,9	14,1
1	Sapporo HI 0140	2	5	47		9	3	16
2	Opta HI 0349	4	3	51		9	2	17
3	Kingston DS 2060	3	3	60		12	0	19
4	Zanzibar S 2363	4	4	68		12	3	22
5	Philippa KWS 0126	1	4	43		5	1	13
6	Kulta HI 0105	2	4	50		8	1	16
7	Julietta KWS 3K09	3	14	67		13	1	24
8	Arcanta HI 0041	1	5	56		5	2	17
9	Malin VdH 46505	1	5	62		9	4	19
10	Achat STR 1903	4	4	68		12	1	22
11	HI 0421	4	3	59		7	1	18
12	Rasta HI 0425	1	7	73		10	2	23
13	Palace DS 2058	1	2	60		10	2	18
14	Suez DS 4059	2	6	56		5	0	17
15	Annalisa KWS 4K20	2	4	60		12	0	20
16	KWS 4S58	2	3	36		9	2	13
17	HI 0333	2	4	57		6	0	17
18	HI 0447	0	3	48		8	2	15
19	HI 0468	1	7	52		4	1	16
20	HI 0472	1	5	48		6	1	15
21	HI 0473	2	8	79		17	5	27
22	Belize DS 2043	2	2	53		8	0	16
23	Pondus DS 2066	2	5	56		10	0	18
24	DS 2074	3	3	56		4	1	17
25	DS 4099	2	7	48		7	0	16
26	DS 4115	3	4	56		9	2	18
27	DS 4117	1	5	64		14	2	21
28	KWS 5R02	1	7	58		8	2	19
29	KWS 5R09	2	5	28		5	0	10
30	KWS 5S83	1	6	51		10	0	17
31	KWS 5S85	3	7	48		6	1	16
32	SR-27	3	8	53		14	1	20
33	SR-28	1	5	62		19	3	22
34	Lessing D 0102	10	20	81		26	4	34
35	HI 0402	1	5	83		7	0	24
36	HI 0532	4	8	65		9	0	21
37	HI 0533	2	5	40		7	1	13
38	HI 0537	1	5	62		9	0	20
39	HI 0541	1	6	53		21	1	20
40	HI 0547	2	7	63		13	3	21
41	HI 0549	1	4	47		10	0	15
42	HI 0550	1	5	53		13	1	18
43	HI 0569	1	6	73		12	0	23
44	HI 0579	1	3	50		10	1	16
45	HI 0590	17	6	71		15	0	27
46	DS 2077	1	4	53		6	0	16
47	DS 4123	4	9	65		9	4	21
48	DS 4124	1	4	53		12	1	17
49	DS 4126	2	7	71		18	0	24
50	DS 4127	1	5	62		9	1	19
51	KWS 6K54	0	6	54		3	0	16
52	KWS 6K56	1	6	70		19	1	24
53	KWS 6R24	1	5	53		4	0	16
54	KWS 6R37	29	9	63		23	6	31
55	KWS 6R39	3	6	45		13	1	17
56	KWS 6R45	14	6	57		14	1	22
57	KWS 6R49	0	5	31		3	2	10
58	KWS 6S92	1	4	40		7	0	13
59	SR-70	1	4	72		16	1	23
60	SR-72	2	4	74		14	1	23
61	SR-95	2	5	70		15	3	23
62	SR-120	1	5	70		18	3	24
63	SR-121	2	5	64		32	1	26
64	Marcel D 0201	2	6	54		9	1	18
65	Tibor STR 2206	2	5	63		10	2	20
66	Markus STR 2306	4	3	61		12	0	20
Rel. precision, %		105,4	131,1	144,0		114,7	106	
CV		150,3	55,9	13,9		46,9	140	30,2
LSD 5%		8,3	6,4	16,9		10,5	4	8,1
RSQ % RCB		58,4	43,6	65,9		58,7	40	95,5
Prob.		<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	0,0002	<0,0001

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektkod 2006-1-2-101

Betplantan / Beet plant Rotform / Root shape SBU + SLU 2006

Sort / Variety	Rotform / Root shape						
	1-9						
	Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hurva	Hagestad	5 trials
Medel 1-3	5,4		5,3	5,2	5,6	5,8	5,5
1 Sapporo HI 0140	5,6		5,0	5,0	5,2	5,2	5,2
2 Opta HI 0349	5,4		5,1	5,0	5,6	6,0	5,4
3 Kingston DS 2060	5,2		5,9	5,6	5,9	6,0	5,7
4 Zanzibar S 2363	5,7		5,0	5,4	5,2	5,1	5,3
5 Philippa KWS 0126	4,4		4,1	4,3	4,2	3,8	4,2
6 Kulta HI 0105	5,3		5,4	5,1	5,9	5,4	5,4
7 Julietta KWS 3K09	5,4		5,3	6,0	5,7	6,6	5,8
8 Arcanta HI 0041	5,8		5,8	5,9	6,1	5,8	5,9
9 Malin VdH 46505	4,6		4,5	4,8	5,5	4,9	4,9
10 Achat STR 1903	5,0		5,2	5,1	5,2	4,9	5,1
11 HI 0421	5,8		5,8	6,0	6,7	7,3	6,3
12 Rasta HI 0425	5,4		4,8	5,3	5,6	5,6	5,3
13 Palace DS 2058	6,5		5,6	5,7	5,2	6,1	5,8
14 Suez DS 4059	5,3		5,1	5,2	5,6	5,5	5,3
15 Annalisa KWS 4K20	5,9		4,9	5,4	5,1	5,3	5,3
16 KWS 4S58	4,8		4,6	5,4	5,7	5,4	5,2
17 HI 0333	5,1		5,0	4,3	5,7	5,8	5,2
18 HI 0447	5,6		4,8	4,7	4,8	5,3	5,0
19 HI 0468	5,7		5,6	5,6	6,1	6,1	5,8
20 HI 0472	4,3		4,4	4,8	4,9	4,8	4,6
21 HI 0473	5,3		5,7	5,6	6,1	6,0	5,7
22 Belize DS 2043	5,7		5,6	4,6	5,8	6,0	5,5
23 Pondus DS 2066	5,9		5,6	5,9	5,9	6,5	5,9
24 DS 2074	5,6		5,3	5,2	5,9	5,7	5,5
25 DS 4099	4,8		4,6	4,6	4,2	4,4	4,5
26 DS 4115	4,8		5,1	5,3	5,6	5,2	5,2
27 DS 4117	5,3		5,3	4,9	5,9	5,9	5,5
28 KWS SR02	4,6		4,4	4,3	5,3	4,7	4,7
29 KWS SR09	4,6		3,6	4,3	4,1	4,9	4,3
30 KWS 5S83	5,8		4,4	4,8	5,2	5,2	5,1
31 KWS 5S85	5,5		4,6	4,1	4,8	4,8	4,8
32 SR-27	5,3		5,1	5,3	5,6	5,5	5,4
33 SR-28	5,8		5,0	5,4	6,3	5,6	5,6
34 Lessing D 0102	5,1		5,2	5,6	5,6	5,8	5,4
35 HI 0402	5,3		4,7	5,4	5,6	6,2	5,4
36 HI 0532	5,6		5,1	5,5	5,9	5,8	5,6
37 HI 0533	5,4		4,3	4,9	5,7	4,8	5,0
38 HI 0537	5,5		5,5	5,0	5,2	5,5	5,3
39 HI 0541	5,5		5,6	5,6	5,5	5,4	5,5
40 HI 0547	5,2		4,9	5,4	5,6	5,6	5,3
41 HI 0549	4,3		4,8	5,0	4,4	5,0	4,7
42 HI 0550	4,9		5,1	5,2	5,8	5,8	5,3
43 HI 0569	5,0		4,6	5,3	5,3	5,1	5,1
44 HI 0579	5,3		5,2	4,7	5,6	5,2	5,2
45 HI 0590	5,4		5,2	5,1	6,0	4,8	5,3
46 DS 2077	6,1		5,3	5,0	5,5	6,2	5,6
47 DS 4123	5,4		4,8	4,8	4,9	5,0	5,0
48 DS 4124	5,3		5,3	5,5	5,2	4,8	5,2
49 DS 4126	5,9		4,8	5,8	5,7	5,3	5,5
50 DS 4127	5,2		4,9	5,2	5,7	5,7	5,3
51 KWS 6K54	4,9		4,8	5,2	5,2	5,6	5,1
52 KWS 6K56	4,8		4,9	5,1	5,7	5,2	5,2
53 KWS 6R24	5,3		5,2	5,4	5,2	6,0	5,4
54 KWS 6R37	5,2		5,0	4,4	5,4	6,4	5,3
55 KWS 6R39	5,3		4,1	4,6	5,5	4,9	4,9
56 KWS 6R45	5,0		3,8	4,5	5,1	4,6	4,6
57 KWS 6R49	4,0		3,6	3,5	3,4	4,5	3,8
58 KWS 6S92	3,8		4,1	3,7	4,0	4,0	3,9
59 SR-70	5,4		5,3	5,5	5,8	6,1	5,6
60 SR-72	5,6		5,0	5,6	6,1	5,8	5,6
61 SR-95	5,3		4,9	4,6	5,1	4,5	4,9
62 SR-120	5,3		5,1	5,1	5,3	5,3	5,2
63 SR-121	5,7		4,8	5,7	5,8	5,8	5,6
64 Marcel D 0201	5,3		5,8	5,7	6,4	5,6	5,7
65 Tibor STR 2206	5,9		5,1	5,6	5,5	5,8	5,6
66 Markus STR 2306	5,2		5,2	5,4	6,1	5,5	5,5
Rel. precision, %	100,0		100,0	114,6	103,2	103,5	-
CV	10,9		10,8	13,0	11,0	9,9	6,3
LSD 5%	1,1		1,1	1,4	1,2	1,1	0,4
RSQ % RCB	52,1		58,7	43,0	56,5	64,0	74,2
Prob.	<0,0001		<0,0001	0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Betplantan / Beet plant

SBU + SLU 2006

Sort / Variety	Antal plantor Number of plants 1000nds/ha		Nackhöjd Beet height	Stocklöpare Bolters	Rotform Root shape
	50%	final	cm	no./ha	1-9
	Number of trials	6	5	3	6
Medel 1-3	55,7	96,1	5,6	15	5,46
1 Sapporo HI 0140	60,2	96,0	5,8	23	5,2
2 Opta HI 0349	56,9	95,7	5,6	22	5,4
3 Kingston DS 2060	49,9	96,7	5,3	0	5,7
4 Zanzibar S 2363	43,5	97,3	5,7	22	5,3
5 Philippa KWS 0126	62,9	100,1	4,5	40	4,2
6 Kultra HI 0105	59,8	96,2	5,5	0	5,4
7 Julietta KWS 3K09	53,7	98,0	4,8	1	5,8
8 Arcanta HI 0041	52,7	94,3	5,4	22	5,9
9 Malin VdH 46505	47,1	96,2	4,3	46	4,9
10 Achat STR 1903	34,7	94,0	4,2	0	5,1
11 HI 0421	72,1	100,2	5,0	0	6,3
12 Rasta HI 0425	65,9	99,5	5,0	1	5,3
13 Palace DS 2058	63,3	98,4	5,0	0	5,8
14 Suez DS 4059	45,3	97,8	4,6	44	5,3
15 Annalisa KWS 4K20	67,9	98,9	4,1	63	5,3
16 KWS 4S58	70,7	98,7	4,4	18	5,2
17 HI 0333	73,0	100,0	5,5	0	5,2
18 HI 0447	74,8	100,7	5,7	22	5,0
19 HI 0468	69,6	100,8	4,7	0	5,8
20 HI 0472	75,0	99,1	4,6	18	4,6
21 HI 0473	59,1	98,6	5,6	0	5,7
22 Belize DS 2043	68,3	100,7	5,3	18	5,5
23 Pondus DS 2066	72,2	101,1	4,9	1	5,9
24 DS 2074	68,9	101,0	5,2	1	5,5
25 DS 4099	64,9	99,4	4,4	43	4,5
26 DS 4115	61,2	98,9	5,0	0	5,2
27 DS 4117	66,9	99,3	4,9	1	5,5
28 KWS 5R02	58,7	100,3	4,4	0	4,7
29 KWS 5R09	45,9	97,2	5,0	22	4,3
30 KWS 5S83	51,3	99,8	4,9	58	5,1
31 KWS 5S85	63,7	101,0	4,2	0	4,8
32 SR-27	48,1	95,7	6,3	0	5,4
33 SR-28	55,3	96,3	4,8	23	5,6
34 Lessing D 0102	49,9	101,5	4,7	40	5,4
35 HI 0402	66,6	98,6		22	5,4
36 HI 0532	66,7	99,5		0	5,6
37 HI 0533	68,4	94,8		22	5,0
38 HI 0537	66,8	99,2		0	5,3
39 HI 0541	66,9	98,5		0	5,5
40 HI 0547	59,2	95,6		22	5,3
41 HI 0549	69,6	98,5		36	4,7
42 HI 0550	67,2	99,6		0	5,3
43 HI 0569	64,5	99,9		62	5,1
44 HI 0579	76,3	100,8		0	5,2
45 HI 0590	63,5	99,6		22	5,3
46 DS 2077	70,8	99,5		40	5,6
47 DS 4123	66,1	98,6		0	5,0
48 DS 4124	64,9	97,3		40	5,2
49 DS 4126	53,2	97,9		22	5,5
50 DS 4127	64,3	98,7		23	5,3
51 KWS 6K54	59,8	93,9		0	5,1
52 KWS 6K56	50,9	97,1		0	5,2
53 KWS 6R24	67,0	97,6		0	5,4
54 KWS 6R37	68,4	98,5		22	5,3
55 KWS 6R39	69,9	97,6		19	4,9
56 KWS 6R45	60,5	97,0		0	4,6
57 KWS 6R49	66,4	100,6		0	3,8
58 KWS 6S92	56,8	94,3		0	3,9
59 SR-70	45,9	96,4		0	5,6
60 SR-72	45,7	98,8		22	5,6
61 SR-95	49,9	99,9		0	4,9
62 SR-120	38,9	99,0		18	5,2
63 SR-121	49,6	99,1		22	5,6
64 Marcel D 0201	48,1	98,3		0	5,7
65 Tibor STR 2206	45,7	97,4		64	5,6
66 Markus STR 2306	40,7	97,4		62	5,5
Rel. precision, %	-	-	-	-	-
CV	12,1	1,8	7,2	286,0	6,3
LSQ 5%	8,2	2,2	0,6	53,7	0,4
RSQ % RCB	84,8	71,8	88,3	18,8	74,2
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,4826	<0,0001

Betplantan / Beet plant

SBU + SLU 2006

Sort / Variety		Mjöldagg/Mildew <i>E. betae</i> %	Ramularia <i>Ramularia</i> 0-100	Rost <i>U. betae</i> 0-100
	Number of trials	3	5	2
Medel 1-3		21	4	3
1 Sapporo	HI 0140	23	6	3
2 Opta	HI 0349	21	4	3
3 Kingston	DS 2060	18	3	4
4 Zanzibar	S 2363	28	5	9
5 Philippa	KWS 0126	8	8	3
6 Kulita	HI 0105	22	5	4
7 Julietta	KWS 3K09	40	2	3
8 Arcanta	HI 0041	13	3	5
9 Malin	VdH 46505	16	3	4
10 Achat	STR 1903	23	3	2
11	HI 0421	25	4	5
12 Rasta	HI 0425	13	5	2
13 Palace	DS 2058	26	2	4
14 Suez	DS 4059	13	4	4
15 Annalisa	KWS 4K20	34	3	6
16	KWS 4S58	15	6	1
17	HI 0333	16	6	2
18	HI 0447	9	4	5
19	HI 0468	25	4	1
20	HI 0472	14	4	1
21	HI 0473	26	3	8
22 Belize	DS 2043	19	5	3
23 Pondus	DS 2066	22	5	2
24	DS 2074	15	4	2
25	DS 4099	12	4	4
26	DS 4115	20	4	3
27	DS 4117	17	5	2
28	KWS 5R02	4	4	8
29	KWS 5R09	15	4	2
30	KWS 5S83	10	4	13
31	KWS 5S85	18	4	2
32	SR-27	27	5	5
33	SR-28	13	3	7
34 Lessing	D 0102	37	3	6
35	HI 0402	18	4	4
36	HI 0532	19	4	3
37	HI 0533	18	4	5
38	HI 0537	16	2	10
39	HI 0541	19	2	24
40	HI 0547	18	2	19
41	HI 0549	9	4	3
42	HI 0550	14	5	4
43	HI 0569	12	4	5
44	HI 0579	8	4	4
45	HI 0590	28	2	2
46	DS 2077	15	5	3
47	DS 4123	25	3	1
48	DS 4124	12	2	24
49	DS 4126	15	3	9
50	DS 4127	18	4	2
51	KWS 6K54	15	5	5
52	KWS 6K56	40	2	1
53	KWS 6R24	12	5	7
54	KWS 6R37	41	4	5
55	KWS 6R39	14	2	6
56	KWS 6R45	47	4	7
57	KWS 6R49	2	3	4
58	KWS 6S92	13	6	4
59	SR-70	21	3	5
60	SR-72	22	3	3
61	SR-95	22	4	8
62	SR-120	29	4	6
63	SR-121	20	4	11
64 Marcel	D 0201	15	3	4
65 Tibor	STR 2206	29	3	5
66 Markus	STR 2306	16	4	4
Rel. precision, %		-		
CV		47,89	46,3	73,8
LSD 5%		15,0	2,5	7,7
RSQ % RCB		90,3	65,0	73,8
Prob.		0,0001	0,0007842	<0,0001

Skörd / Harvest

Nyboholm 2006

Sort / Variety	Ant. planter No. of plants 1000-tal/ha	Renvikt Clean weight ton/ha	Polsocker / Sugar			Blåtal 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:	060507 061011	1000-nds/ha	%	ton/ha	rel 1-3	beta	%	%	%	%	
Medel 1-3	93,1	70,7	15,8	11,2	100	12	3,9	92,9	93,2	3,3	0,3
1 Sapporo HI 0140 93,6 71,7 15,7 11,3 101 12 3,7 92,6 92,8 3,6 0,3											
2 Opta HI 0349 94,4 67,2 16,0 10,7 96 10 4,0 93,3 93,7 2,8 0,4											
3 Kingston DS 2060 91,1 73,2 15,8 11,6 104 12 4,0 92,7 93,0 3,5 0,3											
4 Zanzibar S 2363 91,9 75,4 16,0 12,1 108 12 3,9 90,9 91,6 4,9 0,8											
5 Philippa KWS 0126 98,0 70,9 15,9 11,3 101 12 3,6 91,7 92,1 4,4 0,4											
6 Kulta HI 0105 95,7 76,2 15,4 11,8 105 11 3,9 92,4 92,7 3,8 0,3											
7 Julietta KWS 3K09 97,6 75,2 15,2 11,5 102 17 4,1 93,2 93,4 3,1 0,2											
8 Arcanta HI 0041 93,8 68,9 16,0 11,1 99 11 3,5 92,2 92,7 3,8 0,5											
9 Malin VdH 46505 93,8 77,4 15,7 12,2 109 11 3,6 92,6 92,9 3,6 0,4											
10 Achat STR 1903 91,8 71,9 16,1 11,6 103 12 3,6 91,6 92,3 4,2 0,8											
11 HI 0421 98,2 70,2 16,4 11,5 103 11 3,8 93,7 93,8 2,6 0,2											
12 Rasta HI 0425 97,3 77,6 16,0 12,4 111 11 3,3 92,5 92,8 3,7 0,2											
13 Palace DS 2058 97,1 70,0 16,2 11,3 101 11 3,9 93,0 93,2 3,3 0,2											
14 Suez DS 4059 95,3 69,3 16,4 11,4 102 12 3,6 92,0 92,4 4,1 0,4											
15 Annalisa KWS 4K20 93,9 68,6 15,9 10,9 97 17 4,8 91,8 91,9 4,6 0,2											
16 Susanna KWS 4S58 94,9 72,0 15,7 11,3 101 12 3,6 90,4 91,3 5,2 1,0											
17 HI 0333 96,8 69,5 15,5 10,8 96 10 3,7 91,9 92,3 4,2 0,5											
18 HI 0447 96,9 78,9 15,5 12,2 109 11 3,7 93,1 93,2 3,3 0,2											
19 HI 0468 97,6 72,0 16,5 11,9 106 10,9 4,0 93,3 93,5 3,0 0,2											
20 HI 0472 94,1 73,4 16,0 11,7 105 11 3,5 92,0 92,3 4,2 0,3											
21 HI 0473 96,1 79,9 15,7 12,6 112 12 3,6 92,6 92,9 3,5 0,4											
22 Belize DS 2043 99,1 72,2 15,7 11,4 102 10 3,7 93,1 93,3 3,1 0,3											
23 Pondus DS 2066 99,0 73,7 16,1 11,8 106 12 3,9 92,9 93,1 3,4 0,3											
24 DS 2074 97,7 76,3 15,8 12,1 108 11 3,7 92,3 92,8 3,7 0,6											
25 DS 4099 98,5 73,0 16,3 11,9 106 13 3,7 91,5 92,2 4,3 0,8											
26 DS 4115 97,7 74,3 15,8 11,7 105 12 3,5 91,5 92,0 4,5 0,5											
27 DS 4117 93,6 69,3 15,6 10,8 97 9 3,3 92,4 92,7 3,8 0,3											
28 KWS 5R02 96,8 75,8 16,0 12,1 108 10 3,7 92,9 93,2 3,3 0,4											
29 KWS 5R09 93,5 72,9 15,6 11,4 102 9 3,8 91,3 92,0 4,6 0,7											
30 KWS 5S83 97,8 77,4 16,0 12,4 110 12 3,5 91,7 92,1 4,4 0,5											
31 KWS 5S85 98,5 74,7 15,5 11,6 103 12 3,7 91,6 92,1 4,4 0,6											
32 SR-27 93,4 79,2 15,6 12,4 110 9 3,4 92,1 92,2 4,3 0,1											
33 SR-28 93,1 74,6 16,1 12,0 107 11 3,6 92,0 92,3 4,3 0,3											
34 Lessing D 0102 101,6 75,9 16,2 12,3 110 9,0 3,4 91,5 91,8 4,8 0,3											
35 HI 0402 96,7 77,9 15,5 12,1 108 9,0 3,2 92,7 92,8 3,7 0,2											
36 HI 0532 97,6 73,4 15,8 11,6 104 8,6 3,6 93,1 93,4 3,0 0,3											
37 HI 0533 91,2 76,3 15,7 12,0 107 12,3 3,7 91,9 92,2 4,3 0,3											
38 HI 0537 94,3 74,3 15,7 11,7 104 10,9 3,9 92,6 92,9 3,6 0,3											
39 HI 0541 98,6 75,7 15,8 12,0 107 10,6 3,8 92,9 93,1 3,4 0,2											
40 HI 0547 92,0 81,8 15,3 12,5 112 11,4 4,1 93,2 93,5 2,9 0,2											
41 HI 0549 95,4 77,7 15,6 12,1 108 12,1 4,0 92,0 92,4 4,1 0,4											
42 HI 0550 98,4 77,4 15,6 12,1 108 13,6 4,3 92,9 93,3 3,2 0,5											
43 HI 0569 98,4 81,5 15,5 12,6 112 11,7 3,8 92,4 92,8 3,7 0,4											
44 HI 0579 97,1 79,7 15,3 12,2 109 11,6 3,6 92,8 93,2 3,3 0,4											
45 HI 0590 96,4 72,6 16,2 11,7 105 9,9 3,3 92,3 92,5 4,0 0,2											
46 DS 2077 94,6 72,8 16,0 11,6 104 11,3 3,9 92,6 92,8 3,7 0,2											
47 DS 4123 94,4 75,5 16,3 12,3 110 11,1 3,2 92,6 93,0 3,5 0,4											
48 DS 4124 92,2 75,7 15,5 11,8 105 11,0 3,8 92,5 92,8 3,7 0,3											
49 DS 4126 91,2 75,5 15,7 11,8 106 10,8 3,8 92,3 92,5 4,0 0,3											
50 DS 4127 96,4 81,7 15,4 12,5 112 11,4 3,8 92,8 93,0 3,4 0,3											
51 KWS 6K54 92,4 74,1 16,4 12,1 108 10,4 3,7 91,9 92,3 4,2 0,4											
52 KWS 6K56 94,8 75,1 15,4 11,6 103 9,3 3,5 92,6 93,1 3,3 0,5											
53 KWS 6R24 93,3 78,6 15,8 12,4 111 9,9 3,8 93,0 93,4 3,1 0,4											
54 KWS 6R37 97,6 73,8 16,2 12,0 107 9,8 3,8 93,0 93,4 3,1 0,4											
55 KWS 6R39 94,5 70,8 16,2 11,5 102 10,7 3,2 91,6 92,0 4,5 0,4											
56 KWS 6R45 96,8 71,8 16,3 11,7 104 11,1 3,4 92,1 92,3 4,3 0,2											
57 KWS 6R49 97,8 75,0 15,8 11,9 106 9,9 3,7 90,5 91,6 4,9 1,2											
58 KWS 6S92 91,6 71,4 15,6 11,2 100 9,0 3,6 91,3 92,0 4,5 0,7											
59 SR-70 93,4 68,9 16,8 11,6 104 10,9 3,2 92,0 92,6 3,9 0,7											
60 SR-72 96,3 70,5 16,5 11,6 104 12,4 3,2 92,2 92,6 3,9 0,4											
61 SR-95 97,0 74,0 16,3 12,1 108 10,7 3,8 91,9 92,2 4,3 0,3											
62 SR-120 97,0 74,5 16,2 12,1 108 11,0 3,7 92,1 92,3 4,2 0,2											
63 SR-121 95,3 72,3 16,1 11,6 104 12,1 3,5 92,1 92,4 4,1 0,3											
64 Marcel D 0201 96,1 80,4 15,5 12,4 111 12,0 3,4 93,1 93,2 3,2 0,2											
65 Tibor STR 2206 93,8 77,5 16,0 12,4 110 11,8 3,8 92,0 92,4 4,1 0,4											
66 Markus STR 2306 96,4 72,1 16,4 11,8 106 11,3 3,3 91,9 92,4 4,1 0,6											
Rel. precision, %	110,1	150,0	155,0	150,3		116,9	164,3	150,8	148,6	148,6	116,5
CV	3,1	3,6	1,1	3,6		11,7	3,5	0,6	0,5	12,3	74,0
LSD 5%	4,3	4,1	0,3	0,6		0,3	0,2	0,8	0,7	0,7	0,4
RSQ % RCB	41,3	60,7	76,1	56,3		62,0	79,9	65,5	64,0	64,0	36,4
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Skörd / Harvest

Fädersminne 2006

Sort / Variety		Ant. plantor	Renvikt	Polsocker / Sugar			Blätal	K + Na	Renhet / Cleanness		Jordhalt	Sten och blast
Sådd/drilling:		No. of plants	Clean weight				Amino-N	mM/	no tops/		Soil tare	
Skörd/harvest:		1000-tal/ha	ton/ha	%	ton/ha	rel 1-3	mg/100g	100 g beta	stones		%	%
		1000-nds/ha	ton/ha				beta		%	%	%	%
Medel 1-3		96,3	67,6	16,4	11,1	100,0	19	4,7	93,7	94,4	2,0	0,7
1	Sapporo HI 0140	93,7	68,7	16,4	11,2	101	19	4,4	93,6	94,5	1,9	1,0
2	Opta HI 0349	96,9	67,9	16,5	11,2	101	19	5,0	93,8	94,4	2,0	0,7
3	Kingston DS 2060	98,4	66,1	16,4	10,9	98	18	4,8	93,8	94,2	2,2	0,5
4	Zanzibar S 2363	100,9	71,8	16,7	12,0	108	17	4,6	93,4	94,5	1,9	1,1
5	Philippa KWS 0126	99,0	69,3	16,6	11,5	103	18	4,2	93,4	94,0	2,5	0,5
6	Kulta HI 0105	97,5	69,6	16,2	11,3	102	17	4,7	93,6	94,5	1,9	0,9
7	Julietta KWS 3K09	98,1	67,2	16,2	10,9	98	27	4,8	94,1	94,4	2,0	0,3
8	Arcanta HI 0041	96,5	69,9	16,4	11,5	103	19	4,3	93,9	94,3	2,2	0,4
9	Malin VdH 46505	99,1	72,4	16,4	11,9	107	18	4,2	93,7	94,3	2,1	0,7
10	Achat STR 1903	94,3	64,5	16,4	10,6	95	17	4,5	93,6	94,2	2,2	0,7
11	HI 0421	100,3	66,0	16,7	11,0	99	19	4,8	94,6	95,0	1,4	0,4
12	Rasta HI 0425	99,5	72,8	16,9	12,3	111	16	3,8	94,3	94,8	1,6	0,5
13	Palace DS 2058	98,5	63,4	17,0	10,8	97	18	4,6	94,1	94,6	1,9	0,5
14	Suez DS 4059	96,7	63,5	17,1	10,9	98	17	4,4	93,6	94,1	2,3	0,6
15	Annalisa KWS 4K20	100,0	62,4	17,0	10,6	96	23	5,4	93,6	94,0	2,5	0,4
16	Susanna KWS 4S58	100,6	65,9	16,6	10,9	98	17	4,4	91,9	93,0	3,4	1,2
17	HI 0333	102,2	68,7	16,5	11,4	102	17	4,6	93,5	94,1	2,4	0,6
18	HI 0447	102,7	73,4	16,1	11,8	106	16	4,7	93,2	94,4	2,0	1,3
19	HI 0468	99,6	66,8	16,7	11,2	101	18	4,6	94,6	94,9	1,5	0,3
20	HI 0472	97,8	66,7	16,6	11,1	100	17	4,4	93,3	94,4	2,0	1,2
21	HI 0473	100,4	74,8	16,2	12,2	109	16	4,4	93,8	94,6	1,8	0,9
22	Belize DS 2043	102,4	68,3	16,5	11,3	102	19	4,6	93,7	94,3	2,2	0,6
23	Pondus DS 2066	102,2	66,0	16,6	11,0	99	19	4,6	93,8	94,3	2,1	0,6
24	DS 2074	100,5	64,9	16,7	10,9	98	16	4,5	94,2	94,9	1,5	0,8
25	DS 4099	100,2	67,5	16,6	11,2	101	17	4,3	93,6	94,2	2,2	0,6
26	DS 4115	98,5	72,6	16,2	11,8	106	17	4,3	94,1	94,4	2,0	0,9
27	DS 4117	102,6	67,9	16,4	11,1	100	15	4,0	94,1	94,6	1,8	0,5
28	KWS 5R02	102,7	76,3	17,0	13,0	117	15	4,2	94,4	94,7	1,7	0,3
29	KWS 5R09	100,7	72,4	16,7	12,1	109	17	4,7	92,7	94,3	2,1	1,7
30	KWS 5S83	102,0	74,4	16,7	12,4	112	20	4,4	94,3	94,7	1,7	0,4
31	KWS 5S85	103,6	70,8	16,4	11,6	104	16	4,2	93,2	93,7	2,7	0,6
32	SR-27	97,8	72,8	15,9	11,6	104	15	4,3	93,3	94,1	2,3	0,9
33	SR-28	96,4	68,3	16,8	11,5	103	16	4,1	93,8	94,3	2,2	0,5
34	Lessing D 0102	102,0	72,2	17,2	12,4	111	18	4,3	93,9	94,8	1,6	0,9
35	HI 0402	101,5	75,6	16,4	12,4	111	16	3,8	93,9	94,7	1,7	0,9
36	HI 0532	101,4	68,6	16,4	11,2	101	17	4,7	93,4	94,3	2,1	1,0
37	HI 0533	98,4	72,2	16,4	11,9	107	19	4,6	93,6	94,4	2,0	0,9
38	HI 0537	101,1	72,8	16,7	12,1	109	19	4,6	94,1	94,5	1,9	0,4
39	HI 0541	99,9	76,2	16,5	12,5	113	16	4,6	93,4	94,0	2,4	0,7
40	HI 0547	98,7	73,5	15,7	11,6	104	16	4,6	94,0	94,6	1,8	0,6
41	HI 0549	101,1	71,8	16,6	11,9	107	19	4,7	94,0	94,6	1,8	0,7
42	HI 0550	101,5	71,7	15,9	11,4	102	19	4,9	93,5	94,3	2,1	0,9
43	HI 0569	102,1	77,7	15,8	12,3	111	23	4,4	94,1	94,8	1,6	0,8
44	HI 0579	102,6	76,1	16,4	12,5	112	20	4,6	93,8	94,4	2,1	0,6
45	HI 0590	100,3	68,7	16,5	11,3	101	17	3,9	93,0	93,9	2,5	1,0
46	DS 2077	103,8	67,2	16,4	11,1	100	20	4,7	93,5	94,3	2,1	0,8
47	DS 4123	98,4	68,6	16,7	11,5	103	15	3,8	94,5	94,9	1,5	0,5
48	DS 4124	98,4	78,2	16,3	12,8	115	17	4,4	94,5	94,8	1,6	0,3
49	DS 4126	97,8	72,7	16,5	12,0	108	17	4,7	94,0	94,5	1,9	0,5
50	DS 4127	103,2	72,3	16,1	11,6	105	17	4,6	93,9	94,7	1,7	0,8
51	KWS 6K54	92,2	66,6	17,5	11,7	105	15	4,4	93,1	94,0	2,4	1,0
52	KWS 6K56	97,5	63,3	16,7	10,6	95	17	4,0	92,6	93,9	2,5	1,5
53	KWS 6R24	98,6	72,1	16,5	11,9	107	11	4,7	94,1	94,6	1,8	0,5
54	KWS 6R37	99,3	66,9	17,1	11,4	103	16	4,3	94,0	94,3	2,2	0,3
55	KWS 6R39	99,1	66,1	17,2	11,4	102	15	4,0	91,3	93,5	3,0	2,4
56	KWS 6R45	95,5	64,8	17,9	11,6	105	15	3,8	93,2	94,2	2,2	1,0
57	KWS 6R49	102,5	76,3	16,9	12,9	116	14	4,7	93,4	94,1	2,3	0,9
58	KWS 6S92	94,7	72,2	16,5	11,9	107	13	4,1	93,3	93,8	2,6	0,7
59	SR-70	99,2	67,6	17,9	12,1	109	18	4,0	93,4	94,7	1,7	1,5
60	SR-72	100,3	65,3	17,6	11,5	103	21	4,2	94,0	94,8	1,6	0,8
61	SR-95	102,4	70,9	17,2	12,2	110	15	4,3	93,4	94,1	2,3	0,7
62	SR-120	100,4	68,5	17,1	11,7	105	16	4,3	93,6	94,3	2,1	0,7
63	SR-121	98,0	67,4	16,9	11,4	103	17	4,2	94,0	94,6	1,8	0,7
64	Marcel D 0201	99,1	70,6	16,4	11,6	104	21	4,2	93,5	94,7	1,7	1,2
65	Tibor STR 2206	98,0	70,3	16,5	11,6	105	21	4,8	93,8	94,7	1,7	1,0
66	Markus STR 2306	97,8	68,3	16,9	11,6	104	20	4,1	93,4	94,3	2,1	1,0
Rel. precision, %		105,8	121,2	115,4	116,9	-	101,5	108,3	100,3	102,9	102,9	100,0
CV		3,6	3,7	1,4	4,1	-	16,1	4,4	0,7	0,6	26,9	60,8
LSD 5%		7,2	5,4	0,5	1,0	-	0,5	0,4	1,3	1,1	1,1	1,0
RSQ % RCB		41,9	72,8	79,4	64,7	-	49,9	78,4	52,3	39,1	39,1	43,5
Prob.		0,0037	<0,0001	<0,0001	0,0014	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0060	0,0060

Skörd / Harvest

Lönnstorp 2006

Sort / Variety	Ant. plantor No. of plants	Renvikt Clean weight	Polsocker / Sugar			Blåtal Amino-N	K + Na	Renhet / Cleaness	Jordhalt Soil tare	Sten och blast	
Sädd/drilling:	060425	1000-tal/ha	%	ton/ha	rel 1-3	mg/100g beta	mM/ 100 g beta	no tops/ stones	%	%	
Skörd/harvest:	060925	1000-nds/ha	ton/ha	ton/ha	rel 1-3	beta	100 g beta	%	%	%	
Medel 1-3	96,4	62,7	15,9	10,0	100	16	4,3	92,7	95,2	1,2	2,6
1 Sapporo HI 0140	97,5	63,7	15,9	10,1	102	17	4,1	92,5	95,3	1,1	2,9
2 Opta HI 0349	95,2	63,6	15,9	10,1	101	15	4,4	93,4	95,4	0,9	2,1
3 Kingston DS 2060	96,4	60,8	15,9	9,7	97	16	4,4	92,2	94,8	1,6	2,8
4 Zanzibar S 2363	97,3	67,1	16,1	10,8	108	14	4,3	93,6	95,5	0,9	1,9
5 Philippa KWS 0126	98,3	65,4	15,8	10,3	104	14	4,3	92,2	94,6	1,8	2,6
6 Kulta HI 0105	94,3	67,3	15,6	10,5	105	15	4,3	92,6	95,4	1,0	3,0
7 Julietta KWS 3K09	93,2	63,1	15,5	9,8	99	22	4,5	91,6	95,8	0,5	4,4
8 Arcanta HI 0041	93,8	61,5	16,0	9,8	99	15	4,1	91,7	95,3	1,1	3,8
9 Malin VdH 46505	95,6	68,4	15,8	10,8	108	13	3,9	93,0	95,3	1,1	2,4
10 Achat STR 1903	95,2	64,3	16,0	10,3	103	15	4,1	91,7	95,0	1,4	3,6
11 HI 0421	100,1	64,8	16,5	10,7	107	15	4,3	94,1	95,3	1,1	1,2
12 Rasta HI 0425	97,1	68,0	15,9	10,8	108	12	3,5	93,7	95,5	0,8	1,9
13 Palace DS 2058	97,9	61,6	16,6	10,2	102	13	4,3	94,0	96,2	0,2	2,3
14 Suez DS 4059	100,1	63,7	16,5	10,5	106	16	4,1	92,7	95,6	0,8	3,1
15 Annalisa KWS 4K20	99,6	60,9	16,2	9,9	99	18	5,2	90,8	94,6	1,8	4,1
16 Susanna KWS 4S58	98,1	66,4	16,0	10,7	107	16	4,2	91,1	94,5	1,9	3,6
17 HI 0333	97,6	62,8	15,6	9,8	98	13	4,2	91,2	96,3	0,0	5,4
18 HI 0447	100,1	68,4	15,4	10,5	105	16	4,2	94,2	96,1	0,2	2,0
19 HI 0468	101,6	65,8	16,6	10,9	110	15	4,4	92,5	95,6	0,8	3,3
20 HI 0472	98,3	64,9	16,0	10,4	105	15	3,8	93,2	95,9	0,5	2,8
21 HI 0473	98,2	68,6	15,5	10,6	106	14	4,1	92,4	95,1	1,3	2,9
22 Belize DS 2043	99,4	64,0	16,1	10,3	104	15	4,3	92,4	95,9	0,5	3,7
23 Pondus DS 2066	98,8	61,1	16,2	9,9	99	16	4,2	92,9	95,7	0,6	3,0
24 DS 2074	102,5	62,0	15,7	9,7	98	14	4,3	92,4	95,9	0,5	3,7
25 DS 4099	101,1	63,3	16,4	10,3	104	16	4,1	93,1	95,4	1,0	2,4
26 DS 4115	98,9	66,1	15,8	10,5	105	15	4,0	92,0	95,1	1,3	3,3
27 DS 4117	103,3	66,2	15,7	10,4	104	12	3,8	91,9	95,4	1,0	3,7
28 KWS 5R02	100,0	66,6	16,0	10,7	107	15	4,1	92,0	95,6	0,8	4,2
29 KWS 5R09	96,6	70,9	15,6	11,0	111	13	4,5	92,1	95,3	1,1	3,4
30 KWS 5S83	99,9	67,2	16,1	10,8	109	15	4,0	92,5	95,3	1,0	3,0
31 KWS 5S85	100,0	67,5	15,7	10,6	106	14	4,1	91,1	95,0	1,4	4,2
32 SR-27	97,1	69,2	15,5	10,6	107	13	4,0	93,0	95,7	0,7	2,8
33 SR-28	96,3	65,2	16,3	10,6	107	14	4,2	92,0	94,7	1,7	2,9
34 Lessing D 0102	100,7	67,8	16,3	11,1	111	12	4,1	92,6	95,2	1,2	2,7
35 HI 0402	93,1	70,8	15,5	11,0	110	14	3,7	93,4	95,3	1,0	2,2
36 HI 0532	100,1	67,8	15,9	10,8	108	13	4,3	92,9	95,3	1,1	2,5
37 HI 0533	95,8	66,8	15,8	10,5	106	17	4,4	93,1	95,7	0,7	2,7
38 HI 0537	100,4	67,7	15,8	10,7	108	13	4,1	93,0	95,3	1,1	2,5
39 HI 0541	96,5	68,4	15,8	10,8	109	13	4,4	91,7	95,1	1,3	3,7
40 HI 0547	93,5	70,4	15,1	10,6	107	12	4,5	93,9	95,7	0,7	1,9
41 HI 0549	98,5	70,5	16,0	11,3	113	18	4,5	92,8	95,5	0,9	2,8
42 HI 0550	97,4	71,1	15,6	11,1	111	16	4,5	92,7	95,2	1,2	2,6
43 HI 0569	99,1	71,9	15,5	11,1	112	15	4,2	93,0	95,3	1,1	2,5
44 HI 0579	99,4	67,7	15,4	10,4	104	16	4,4	92,3	95,4	0,9	3,3
45 HI 0590	97,9	60,8	16,0	9,7	98	13	3,7	92,3	95,4	1,0	3,3
46 DS 2077	98,9	60,7	15,9	9,7	97	15	4,4	92,9	95,2	1,1	2,5
47 DS 4123	99,5	65,3	16,2	10,6	106	13	3,7	93,1	95,8	0,6	2,8
48 DS 4124	97,5	68,1	15,9	10,8	109	15	4,3	91,7	95,5	0,9	4,1
49 DS 4126	101,8	66,6	15,8	10,5	106	14	4,3	91,5	95,2	1,2	3,9
50 DS 4127	93,0	69,6	15,7	10,9	110	15	4,2	93,0	95,5	0,9	2,7
51 KWS 6K54	93,4	69,1	16,4	11,3	114	14	4,4	92,9	95,8	0,5	3,1
52 KWS 6K56	95,6	61,1	15,5	9,5	95	13	4,1	92,0	94,6	1,8	2,9
53 KWS 6R24	96,6	68,1	16,0	10,9	110	13	4,5	91,6	95,1	1,3	3,8
54 KWS 6R37	98,0	66,9	16,0	10,7	108	14	4,4	92,8	95,8	0,6	3,1
55 KWS 6R39	97,3	64,8	16,6	10,7	108	15	3,9	91,9	95,0	1,4	3,2
56 KWS 6R45	96,2	62,9	16,5	10,4	104	14	3,8	91,0	95,8	0,6	5,0
57 KWS 6R49	99,3	66,1	15,8	10,4	105	13	4,3	88,9	95,7	0,7	7,1
58 KWS 6S92	95,5	66,6	15,6	10,4	104	13	4,2	92,3	95,0	1,4	2,9
59 SR-70	96,7	59,1	16,9	10,0	100	13	3,8	92,6	95,7	0,7	3,2
60 SR-72	98,1	59,0	16,8	9,9	100	15	3,7	91,9	95,5	0,9	3,8
61 SR-95	98,8	64,7	16,4	10,6	106	14	4,3	90,7	93,6	2,8	3,3
62 SR-120	101,9	66,9	16,4	10,9	110	14	4,2	93,6	95,4	1,0	1,9
63 SR-121	102,0	65,2	16,6	10,8	108	13	4,1	92,3	95,4	1,0	3,2
64 Marcel D 0201	99,4	69,7	15,7	10,9	110	16	3,7	94,9	96,6	-0,3	1,7
65 Tibor STR 2206	98,4	66,4	16,0	10,6	107	16	4,2	93,1	95,7	0,7	2,6
66 Markus STR 2306	99,1	66,3	16,1	10,7	107	15	3,8	92,5	94,9	1,5	2,6
Rel. precision, %	115,1	111,4	127,6	112,5	-	110,0	109,0	103,0	102,5	102,5	105,3
CV	3,6	5,4	1,3	5,4	-	9,3	3,6	1,5	0,8	74,4	41,0
LSD 5%	7,4	7,6	0,4	1,2	-	0,4	0,3	3,0	1,5	1,6	2,7
RSQ % RCB	38,6	55,0	80,4	49,0	-	67,3	80,3	36,4	36,0	36,0	39,1
Prob.	0,0037	<0,0001	<0,0001	0,0014	-	<0,0001	<0,0001	0,0209	0,0059	0,0296	0,0296

Provning av marknadssorter och nya sorter

SBU projektкод 2006-1-2-101

Skörd / Harvest

Not to be included in the summary due to high CV and uneven distribution of *Ahanomyces cochlioides*

Hagestad 2006

Sort / Variety	Ant. plantor No. of plants	Renvikt Clean weight	Polsocker / Sugar			Blåtal Amino-N	K + Na	Renhet / Cleanness	Jordhalt Soil tare	Sten och blast	
Sådd/drilling: Skörd/harvest:	060424 061020	1000-tal/ha 1000-nds/ha	ton/ha	%	ton/ha	rel 1-3 beta	mg/100g mM/ 100 g beta	no tops/ stones %	%	%	
Medel 1-3	96,6	80,6	16,4	13,2	100	14	4,2	92,5	93,4	3,0	1,0
1 Sapporo HI 0140	96,1	76,9	16,5	12,7	96	13	3,5	92,4	93,4	3,1	1,1
2 Opta HI 0349	94,5	79,3	16,3	12,9	98	14	4,5	92,7	93,5	3,0	0,9
3 Kingston DS 2060	99,2	85,7	16,2	13,9	105	14	4,6	92,5	93,5	3,0	1,0
4 Zanzibar S 2363	98,2	69,7	16,5	11,6	88	13	4,1	91,9	93,1	3,4	1,4
5 Philippa KWS 0126	101,8	65,1	16,0	10,5	80	13	3,7	87,2	89,3	7,3	2,7
6 Kulta HI 0105	95,9	84,9	16,0	13,7	104	13	4,4	92,0	93,4	3,0	1,6
7 Julietta KWS 3K09	97,9	75,5	16,0	12,1	92	16	4,1	92,4	93,4	3,1	1,0
8 Arcanta HI 0041	92,4	68,5	16,4	11,3	86	12	3,5	91,8	92,8	3,7	1,1
9 Malin VdH 46505	95,2	78,3	16,0	12,6	95	11	3,7	92,0	92,9	3,6	1,1
10 Achat STR 1903	91,2	70,1	16,3	11,5	87	12	3,9	91,6	92,8	3,7	1,4
11 HI 0421	101,2	79,5	17,0	13,5	103	11	4,0	91,2	91,9	4,6	0,8
12 Rasta HI 0425	98,0	76,1	16,5	12,6	95	11	3,0	91,7	93,3	3,2	1,7
13 Palace DS 2058	97,1	75,4	16,9	12,8	97	12	4,5	91,7	93,1	3,4	1,7
14 Suez DS 4059	98,9	70,7	16,9	12,0	91	14	3,6	92,5	93,4	3,1	0,9
15 Annalisa KWS 4K20	100,9	76,1	16,8	12,8	97	17	4,7	93,0	93,4	3,1	0,5
16 Susanna KWS 4S58	98,2	73,2	16,5	12,1	92	12	3,9	91,0	92,5	4,0	1,6
17 HI 0333	100,7	72,5	16,2	11,7	89	12	4,3	91,2	92,6	3,9	1,5
18 HI 0447	100,9	84,3	16,1	13,6	103	11	3,6	92,1	92,8	3,6	0,7
19 HI 0468	101,5	75,5	16,6	12,6	95	12	4,5	92,2	93,1	3,4	1,1
20 HI 0472	102,2	77,4	16,4	12,7	97	11	3,5	92,5	93,6	2,9	1,2
21 HI 0473	96,6	76,6	16,1	12,3	93	11	3,5	91,8	93,1	3,4	1,3
22 Belize DS 2043	98,6	74,3	16,5	12,3	93	11	4,1	91,7	92,8	3,7	1,1
23 Pondus DS 2066	101,7	81,6	16,5	13,5	102	12	4,2	93,3	94,0	2,5	0,7
24 DS 2074	100,9	69,1	16,2	11,2	85	13	4,3	91,3	92,4	4,1	1,2
25 DS 4099	99,7	75,0	16,5	12,4	94	12	3,8	92,2	93,7	2,8	1,5
26 DS 4115	98,9	79,7	16,2	12,9	98	12	3,6	91,8	92,9	3,5	1,3
27 DS 4117	97,1	73,2	16,3	12,0	91	11	3,3	91,5	92,5	4,0	1,2
28 KWS 5R02	99,4	79,0	16,4	13,0	99	10	3,7	91,0	92,6	3,9	1,7
29 KWS 5R09	94,6	79,3	16,0	12,7	96	11	4,1	91,7	93,1	3,4	1,5
30 KWS 5S83	96,5	76,3	16,5	12,6	96	11	3,3	91,3	92,6	3,9	1,5
31 KWS 5S85	99,5	74,2	16,3	12,1	92	12	3,4	91,7	93,1	3,4	1,5
32 SR-27	96,6	74,1	15,6	11,6	88	11	3,8	91,7	92,9	3,6	1,4
33 SR-28	96,8	79,6	16,6	13,2	100	12	3,6	92,3	93,2	3,3	0,9
34 Lessing D 0102	101,7	74,6	16,7	12,5	95	11	3,8	91,5	92,8	3,7	1,4
35 HI 0402	98,7	86,6	16,1	14,0	106	11	3,3	91,7	93,4	3,0	2,0
36 HI 0532	96,0	76,0	16,7	12,7	96	10	4,0	92,4	93,5	3,0	1,2
37 HI 0533	94,3	79,1	16,2	12,8	97	11	3,9	92,9	94,4	2,0	1,6
38 HI 0537	100,4	77,2	16,2	12,5	95	11	3,7	92,2	93,0	3,5	1,0
39 HI 0541	97,3	81,0	15,9	12,9	98	13	4,1	92,4	93,4	3,1	1,1
40 HI 0547	94,6	76,8	15,3	11,7	89	12	4,2	91,6	92,7	3,7	1,3
41 HI 0549	97,3	75,2	16,4	12,3	93	14	4,0	92,2	93,1	3,3	1,0
42 HI 0550	98,8	85,6	16,0	13,7	104	13	4,3	92,1	93,0	3,5	0,9
43 HI 0569	98,2	86,5	16,0	13,8	105	12	3,8	92,0	93,2	3,3	1,2
44 HI 0579	101,6	83,3	15,9	13,2	100	12	3,8	92,5	93,6	2,8	1,2
45 HI 0590	100,2	75,3	16,3	12,3	93	14	3,4	91,4	93,0	3,5	1,8
46 DS 2077	100,4	77,2	16,6	12,8	97	12	4,4	92,0	93,2	3,2	1,5
47 DS 4123	101,4	71,5	16,6	11,9	90	10	3,2	91,4	93,9	2,6	2,7
48 DS 4124	97,3	74,3	16,0	11,8	90	12	3,9	91,5	93,3	3,2	1,9
49 DS 4126	96,6	77,3	16,6	12,9	98	11	4,0	92,8	93,8	2,6	1,1
50 DS 4127	98,9	85,0	16,1	13,7	104	13	3,9	92,5	93,5	3,0	1,0
51 KWS 6K54	95,3	71,1	17,0	12,1	92	10	3,6	91,5	92,7	3,7	1,3
52 KWS 6K56	97,5	80,5	16,7	13,5	102	11	3,3	91,4	92,8	3,7	1,6
53 KWS 6R24	99,8	75,4	16,3	12,3	93	8	3,8	91,4	92,8	3,7	1,7
54 KWS 6R37	98,9	80,4	16,8	13,5	103	9	3,7	92,2	92,9	3,6	0,8
55 KWS 6R39	98,6	75,3	17,0	12,8	97	10	3,2	90,2	92,2	4,3	2,3
56 KWS 6R45	95,1	74,9	17,5	13,1	99	11	3,1	91,8	93,0	3,5	1,4
57 KWS 6R49	101,4	79,6	16,3	13,0	99	11	3,7	90,7	92,5	4,0	2,1
58 KWS 6S92	94,6	74,8	16,2	12,2	92	10	3,4	91,2	92,6	3,9	1,6
59 SR-70	95,0	68,3	17,6	12,1	92	11	3,3	92,3	93,5	2,9	1,3
60 SR-72	98,2	69,4	17,3	12,0	91	12	3,1	91,5	92,7	3,8	1,4
61 SR-95	99,2	76,5	17,0	13,0	99	12	4,2	91,5	92,8	3,7	1,4
62 SR-120	99,3	75,2	16,7	12,6	96	11	3,9	92,2	93,1	3,3	1,0
63 SR-121	97,2	75,9	16,5	12,6	95	12	3,8	91,7	92,6	3,9	1,0
64 Marcel D 0201	99,0	67,0	15,9	10,7	81	12	3,4	91,7	93,2	3,2	1,7
65 Tibor STR 2206	97,6	75,8	16,7	12,6	96	11	3,7	92,7	93,1	3,4	0,5
66 Markus STR 2306	96,5	73,1	16,7	12,2	93	11	3,3	91,6	93,0	3,5	1,5
Rel. precision, %	118,6	278,7	212,7	312,3		181,8	175,6	123,2	113,1	113,1	118,5
CV	3,5	7,6	1,6	7,6		12,0	6,1	1,3	1,1	31,6	50,3
LSD 5%	7,1	12,9	0,6	2,1		0,6	0,5	2,6	2,2	2,3	1,4
RSQ % RCB	39,5	36,5	61,5	34,4		47,2	71,7	36,1	33,7	33,7	32,1
Prob.	0,0014	<0,0001	<0,0001	0,0002		<0,0001	<0,0001	0,0134	0,0352	0,0975	0,0975

Skörd / Harvest

Hurva 2006

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: 060504		1000-tal/ha	ton/ha	%	ton/ha	rel 1-3	mg/100g	mM/ 100 g beta	no tops/ stones	%	%	%
Skörd/harvest: 061031		1000-nds/ha	ton/ha	%	ton/ha	rel 1-3	beta	100 g beta	%	%	%	%
Medel 1-3		98,3	65,1	16,3	10,6	100	17	4,6	91,6	92,7	3,7	1,2
1	Sapporo HI 0140	98,6	63,6	16,1	10,2	96	18	4,3	91,1	92,3	4,2	1,4
2	Opta HI 0349	97,6	64,7	16,7	10,8	102	16	4,7	92,5	93,4	3,1	0,9
3	Kingston DS 2060	98,8	67,1	16,0	10,8	102	17	4,8	91,3	92,5	4,0	1,3
4	Zanzibar S 2363	98,5	64,3	16,2	10,4	98	15	4,7	91,2	92,6	3,9	1,6
5	Philippa KWS 0126	103,3	66,4	16,0	10,6	100	20	4,2	90,3	93,0	3,5	3,0
6	Kulta HI 0105	97,4	64,3	15,9	10,2	97	17	4,6	91,1	92,3	4,2	1,4
7	Julietta KWS 3K09	103,3	66,3	15,6	10,3	97	26	5,0	92,2	93,4	3,0	1,4
8	Arcanta HI 0041	95,1	61,8	16,3	10,1	95	15	4,2	91,2	93,1	3,4	2,1
9	Malin VdH 46505	98,0	67,6	15,9	10,7	101	17	4,3	91,6	92,7	3,7	1,3
10	Achat STR 1903	97,6	62,1	16,1	10,0	94	17	4,2	91,0	92,6	3,9	1,9
11	HI 0421	101,1	66,5	16,5	11,0	104	17	4,8	92,8	93,4	3,1	0,7
12	Rasta HI 0425	105,8	64,1	16,0	10,3	97	17	3,8	91,9	92,9	3,6	1,0
13	Palace DS 2058	102,2	66,2	16,6	11,0	104	17	4,8	91,6	93,2	3,3	1,8
14	Suez DS 4059	98,2	62,5	16,8	10,5	99	17	4,3	92,5	93,2	3,2	0,8
15	Annalisa KWS 4K20	100,6	64,0	16,3	10,4	98	29	5,7	91,6	92,6	3,9	1,1
16	Susanna KWS 4S58	100,0	64,3	16,3	10,5	99	17	4,2	90,2	92,2	4,3	2,2
17	HI 0333	102,7	64,1	16,0	10,3	97	18	4,5	91,8	92,5	3,9	0,8
18	HI 0447	102,5	70,1	15,7	11,0	103	18	4,5	90,8	93,2	3,3	2,6
19	HI 0468	103,3	64,5	16,4	10,6	100	15	4,9	92,1	93,2	3,2	1,2
20	HI 0472	102,9	63,6	16,5	10,5	99	15	4,3	91,7	93,1	3,4	1,6
21	HI 0473	101,3	67,6	15,9	10,7	101	16	4,5	92,5	93,4	3,1	1,0
22	Belize DS 2043	104,2	67,9	16,1	10,9	103	17	4,7	92,3	93,1	3,4	0,9
23	Pondus DS 2066	103,6	65,3	16,4	10,7	101	18	4,7	92,5	93,5	3,0	1,0
24	DS 2074	103,0	67,1	16,1	10,8	102	17	4,8	92,6	93,1	3,4	0,6
25	DS 4099	98,0	64,7	16,5	10,7	101	17	4,6	91,3	92,8	3,6	1,7
26	DS 4115	100,3	65,2	16,1	10,5	99	17	4,5	91,3	93,0	3,5	1,9
27	DS 4117	99,4	64,5	15,6	10,0	95	17	4,0	92,4	93,4	3,0	1,1
28	KWS SR02	102,3	73,7	16,1	11,9	112	15	4,3	92,6	93,8	2,7	1,2
29	KWS SR09	101,2	71,5	15,9	11,4	107	14	4,5	90,7	92,8	3,7	2,4
30	KWS SS83	103,0	70,9	16,0	11,4	107	14	4,1	91,5	92,8	3,7	1,5
31	KWS SS85	102,8	66,1	16,1	10,7	101	16	4,2	90,7	92,8	3,7	2,4
32	SR-27	94,6	65,5	15,9	10,4	98	14	4,4	90,5	92,6	3,9	2,3
33	SR-28	98,6	67,2	16,1	10,9	103	14	4,5	91,6	93,2	3,3	1,7
34	Lessing D 0102	102,0	62,8	16,6	10,4	98	14	4,4	92,4	93,2	3,3	0,9
35	HI 0402	103,3	71,0	16,5	11,7	110	15	4,0	92,2	93,1	3,4	0,9
36	HI 0532	102,3	68,4	16,1	11,0	103	14	4,8	93,9	94,5	1,9	0,7
37	HI 0533	94,1	68,3	15,9	10,9	103	18	4,7	92,1	92,8	3,6	0,8
38	HI 0537	100,5	70,5	15,9	11,2	105	17	4,5	92,2	93,4	3,1	1,3
39	HI 0541	99,9	69,3	15,8	10,9	103	18	4,6	92,8	93,4	3,1	0,7
40	HI 0547	98,8	70,7	15,5	10,9	103	13	4,6	91,8	92,6	3,9	0,9
41	HI 0549	100,5	67,7	16,3	11,0	104	19	4,9	92,1	93,2	3,3	1,2
42	HI 0550	102,5	68,1	16,1	11,0	104	18	4,9	91,8	93,2	3,2	1,5
43	HI 0569	101,3	69,4	16,0	11,1	105	19	4,6	91,0	92,2	4,3	1,3
44	HI 0579	103,5	69,5	15,6	10,8	102	18	4,5	92,0	93,1	3,4	1,2
45	HI 0590	103,1	63,1	15,7	9,9	94	15	3,9	91,7	92,7	3,8	1,2
46	DS 2077	99,7	64,2	16,1	10,3	97	15	4,7	91,9	93,0	3,5	1,2
47	DS 4123	99,0	65,3	16,4	10,7	101	15	4,2	92,3	93,2	3,3	1,0
48	DS 4124	101,0	69,6	15,8	11,0	103	14	4,6	91,5	92,8	3,7	1,4
49	DS 4126	101,8	66,3	15,9	10,5	99	15	4,4	92,4	93,4	3,0	1,2
50	DS 4127	102,1	72,1	15,9	11,4	108	19	4,6	91,8	92,9	3,6	1,2
51	KWS 6K54	94,9	62,9	16,8	10,6	100	14	4,2	91,3	93,2	3,3	2,1
52	KWS 6K56	99,7	62,1	15,9	9,9	93	15	4,1	90,2	92,3	4,2	2,4
53	KWS 6R24	99,3	71,4	16,0	11,4	108	11	4,4	91,9	93,5	3,0	1,8
54	KWS 6R37	99,2	66,9	16,9	11,3	107	16	4,3	92,3	93,8	2,6	1,7
55	KWS 6R39	98,9	64,1	16,8	10,8	102	14	4,0	91,2	92,4	4,1	1,4
56	KWS 6R45	101,2	61,7	17,0	10,4	98	13	3,8	91,4	93,2	3,2	2,0
57	KWS 6R49	102,3	66,5	15,8	10,5	99	15	4,5	90,5	93,1	3,4	2,9
58	KWS 6S92	95,0	67,2	16,0	10,7	101	13	4,2	90,9	93,2	3,3	2,5
59	SR-70	98,6	61,4	17,3	10,6	100	15	3,9	91,5	93,2	3,2	1,9
60	SR-72	100,1	63,3	16,9	10,7	101	17	3,8	91,6	92,9	3,6	1,4
61	SR-95	101,1	62,7	16,7	10,5	99	15	4,6	91,4	92,5	4,0	1,3
62	SR-120	101,5	63,5	16,8	10,7	101	15	4,7	91,1	92,5	4,0	1,6
63	SR-121	102,8	61,6	16,4	10,1	95	14	4,3	91,3	92,8	3,7	1,6
64	Marcel D 0201	97,1	65,8	16,0	10,5	99	16	4,1	92,6	93,9	2,5	1,4
65	Tibor STR 2206	98,3	65,8	16,4	10,8	102	16	4,6	91,8	93,2	3,2	1,5
66	Markus STR 2306	98,8	60,8	16,4	10,0	94	15	4,0	91,2	92,5	4,0	1,4
Rel. precision, %		104,2	111,9	100,0	103,8	-	113,2	109,3	100,0	100,0	100,0	100,0
CV		2,9	4,7	2,1	5,1	-	10,5	5,0	1,2	0,8	22,6	56,6
LSD 5%		5,9	6,3	0,7	1,1	-	0,7	0,5	2,1	1,5	1,6	1,7
RSQ % RCB		50,3	55,2	65,3	46,4	-	75,1	75,1	40,1	33,0	33,0	39,4
Prob.		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001	<0,0001	0,021	0,0034	0,0892	0,0892

Skörd / Harvest **Calculation made on absolute mean values from individual trials** **Sammanställn. 2 SBU- + 2 SLU-försök 2006**

Sort / Variety	Ant. planter No. of plants	Renvikt Clean weight	Polsocker / Pol. sugar			Blätal Amino-N mg/100g beta	K + Na mM/ 100 g beta	Renhet Cleanness	Renhet Cleanness - top/stones	Jordhalt Soil tare		
			1000-nds/ha	ton/ha	%						ton/ha	rel 1-3
- Medel mätare 1-3	96	66,5	16,10	10,7	100	16	4,38	92,7	93,9	2,6		
1 Sapporo HI 0140	96,0	66,93	16,02	10,70	100	17	4,12	92,4	93,7	2,7		
2 Opta HI 0349	96,0	65,85	16,25	10,71	100	15	4,53	93,3	94,2	2,2		
3 Kingston DS 2060	96,1	66,82	16,03	10,74	100	16	4,50	92,5	93,6	2,8		
4 Zanzibar S 2363	97,1	69,66	16,24	11,30	106	14	4,37	92,3	93,5	2,9		
5 Philippa KWS 0126	99,7	68,00	16,06	10,93	102	16	4,07	91,9	93,4	3,1		
6 Kulita HI 0105	96,3	69,33	15,80	10,94	102	15	4,38	92,4	93,7	2,7		
7 Julietta KWS 3K09	98,0	67,96	15,62	10,61	99	23	4,59	92,8	94,3	2,2		
8 Arcanta HI 0041	94,7	65,53	16,18	10,60	99	15	4,01	92,3	93,8	2,6		
9 Malin VdH 46505	96,4	71,46	15,95	11,39	106	15	3,99	92,7	93,8	2,7		
10 Achat STR 1903	94,8	65,70	16,15	10,60	99	15	4,11	92,0	93,6	2,9		
11 HI 0421	99,9	66,84	16,52	11,05	103	15	4,42	93,8	94,4	2,1		
12 Rasta HI 0425	99,9	70,63	16,19	11,43	107	14	3,60	93,1	94,0	2,5		
13 Palace DS 2058	98,8	65,31	16,57	10,82	101	15	4,43	93,2	94,3	2,2		
14 Suez DS 4059	97,5	64,75	16,72	10,83	101	16	4,10	92,7	93,8	2,6		
15 Annalisa KWS 4K20	98,5	63,98	16,34	10,45	98	22	5,29	91,9	93,3	3,2		
16 Susanna KWS 4S58	98,7	67,15	16,16	10,84	101	15	4,10	90,9	92,8	3,7		
17 HI 0333	99,8	66,26	15,90	10,55	99	15	4,22	92,1	93,8	2,6		
18 HI 0447	100,6	72,69	15,67	11,38	106	15	4,27	92,8	94,2	2,2		
19 HI 0468	100,6	67,28	16,55	11,14	104	15	4,47	93,1	94,3	2,1		
20 HI 0472	98,3	67,15	16,28	10,91	102	14	3,99	92,5	93,9	2,5		
21 HI 0473	99,1	72,71	15,83	11,51	108	15	4,14	92,8	94,0	2,4		
22 Belize DS 2043	101,3	68,10	16,12	10,97	103	15	4,33	92,8	94,1	2,3		
23 Pondus DS 2066	100,9	66,52	16,33	10,86	101	16	4,35	93,0	94,2	2,3		
24 DS 2074	101,0	67,56	16,08	10,86	101	15	4,30	92,8	94,2	2,3		
25 DS 4099	99,3	67,12	16,43	11,03	103	16	4,17	92,4	93,7	2,8		
26 DS 4115	98,9	69,55	15,99	11,11	104	15	4,07	92,3	93,6	2,8		
27 DS 4117	99,9	66,98	15,83	10,60	99	13	3,76	92,7	94,0	2,4		
28 KWS 5R02	100,5	73,11	16,26	11,90	111	14	4,07	93,0	94,3	2,1		
29 KWS 5R09	97,9	71,93	15,95	11,46	107	13	4,39	91,7	93,6	2,9		
30 KWS 5S83	100,6	72,47	16,19	11,73	110	15	4,00	92,5	93,7	2,7		
31 KWS 5S85	101,3	69,80	15,93	11,11	104	14	4,06	91,6	93,4	3,0		
32 SR-27	95,5	71,69	15,73	11,25	105	13	4,02	92,2	93,6	2,8		
33 SR-28	96,2	68,84	16,34	11,26	105	14	4,08	92,4	93,6	2,8		
34 Lessing D 0102	101,5	69,67	16,58	11,53	108	13	4,05	92,6	93,7	2,7		
35 HI 0402	98,6	73,83	15,95	11,79	110	13	3,69	93,1	94,0	2,4		
36 HI 0532	100,4	69,55	16,05	11,15	104	13	4,34	93,3	94,4	2,0		
37 HI 0533	94,9	70,92	15,95	11,31	106	17	4,36	92,7	93,8	2,7		
38 HI 0537	98,9	71,33	16,03	11,43	107	15	4,28	93,0	94,0	2,4		
39 HI 0541	98,8	72,38	15,95	11,56	108	15	4,37	92,7	93,9	2,5		
40 HI 0547	95,8	74,11	15,39	11,40	107	13	4,46	93,2	94,1	2,3		
41 HI 0549	98,8	71,95	16,11	11,58	108	17	4,51	92,7	93,9	2,5		
42 HI 0550	99,8	72,06	15,80	11,38	106	17	4,67	92,7	94,0	2,4		
43 HI 0569	100,3	75,13	15,68	11,77	110	17	4,27	92,6	93,8	2,7		
44 HI 0579	100,6	73,25	15,66	11,48	107	16	4,28	92,7	94,0	2,4		
45 HI 0590	99,4	66,31	16,08	10,66	100	14	3,70	92,3	93,6	2,8		
46 DS 2077	99,3	66,21	16,12	10,67	100	15	4,41	92,7	93,8	2,6		
47 DS 4123	98,0	68,65	16,40	11,27	105	14	3,73	93,1	94,2	2,2		
48 DS 4124	97,3	72,88	15,90	11,58	108	14	4,29	92,6	94,0	2,5		
49 DS 4126	98,2	70,26	15,95	11,20	105	14	4,28	92,5	93,9	2,5		
50 DS 4127	98,6	73,94	15,74	11,63	109	16	4,31	92,9	94,0	2,4		
51 KWS 6K54	93,5	68,15	16,78	11,42	107	13	4,16	92,3	93,8	2,6		
52 KWS 6K56	97,0	65,41	15,89	10,39	97	13	3,93	91,8	93,5	3,0		
53 KWS 6R24	97,0	72,54	16,08	11,66	109	11	4,36	92,7	94,1	2,3		
54 KWS 6R37	98,5	68,61	16,56	11,36	106	14	4,21	93,0	94,3	2,1		
55 KWS 6R39	97,3	66,47	16,68	11,08	104	14	3,78	91,5	93,2	3,2		
56 KWS 6R45	97,4	65,32	16,92	11,03	103	13	3,71	91,9	93,9	2,6		
57 KWS 6R49	100,4	70,97	16,07	11,41	107	13	4,31	90,8	93,6	2,8		
58 KWS 6S92	94,2	69,35	15,92	11,05	103	12	4,02	92,0	93,5	3,0		
59 SR-70	96,8	64,25	17,23	11,07	103	14	3,73	92,4	94,1	2,4		
60 SR-72	98,7	64,54	16,94	10,94	102	17	3,73	92,4	94,0	2,5		
61 SR-95	99,9	68,07	16,65	11,33	106	14	4,24	91,8	93,1	3,4		
62 SR-120	99,3	68,34	16,59	11,34	106	14	4,23	92,6	93,6	2,8		
63 SR-121	99,4	66,61	16,49	10,98	103	14	4,02	92,4	93,8	2,6		
64 Marcel D 0201	97,9	71,62	15,90	11,36	106	16	3,85	93,6	94,6	1,8		
65 Tibor STR 2206	97,1	69,97	16,24	11,35	106	16	4,36	92,7	94,0	2,4		
66 Markus STR 2306	98,0	66,86	16,44	11,01	103	15	3,81	92,3	93,5	2,9		
Rel. precision, %												
CV	1,8	2,9	1,1	3,1		8,6	2,9	0,6	0,4	14,5		
LSD 5%	2,5	2,8	0,2	0,5	4,5	1,8	0,2	0,8	0,5	0,5		
RSQ % RCB	74,2	87,0	90,2	83,3		88,0	94,4	76,6	93,1	93,1		
Prob.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		

Provning av marknadssorter och nya sorter

2006-1-2-101

Skörd / Harvest

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

2 SBU- + 2 SLU-försök 2006

Sort / Variety	Ant. plantor No. of plants	Renvikt Clean weight	Polsocker / Pol. sugar		Blåtal Amino-N mg/100g	K + Na mM/ 100 g beta	Renhet Cleanness	Renhet Cleanness - top/stones	Jordhalt Soil tare
	1000-nds/ha	ton/ha	%	ton/ha	beta		%	%	%
- Medel mätare 1-3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 Sapporo HI 0140	99,9	100,6	99,5	99,9	104,0	94,1	99,7	99,9	101,3
2 Opta HI 0349	100,0	99,1	100,9	100,0	94,2	103,3	100,6	100,4	85,7
3 Kingston DS 2060	100,1	100,4	99,6	100,1	101,7	102,6	99,7	99,8	112,9
4 Zanzibar S 2363	101,1	104,7	100,8	105,4	91,5	99,8	99,5	99,6	105,7
5 Philippa KWS 0126	103,8	102,3	99,7	102,0	99,5	93,0	99,1	99,5	124,8
6 Kulta HI 0105	100,4	104,2	98,1	102,1	95,5	100,0	99,7	99,8	100,8
7 Julietta KWS 3K09	102,1	102,1	97,0	98,9	144,3	104,8	100,1	100,4	79,3
8 Arcanta HI 0041	98,7	98,5	100,5	98,9	94,3	91,6	99,5	100,0	101,2
9 Malin VdH 46505	100,4	107,4	99,0	106,3	92,4	91,0	100,0	99,9	101,8
10 Achat STR 1903	98,7	98,8	100,3	99,0	96,2	93,8	99,2	99,7	112,2
11 HI 0421	104,1	100,5	102,6	103,2	96,6	100,8	101,2	100,5	80,4
12 Rasta HI 0425	104,0	106,1	100,6	106,6	88,3	82,2	100,4	100,1	89,4
13 Palace DS 2058	102,9	98,2	102,9	101,0	92,3	101,0	100,5	100,4	73,3
14 Suez DS 4059	101,6	97,4	103,8	101,1	98,3	93,4	100,0	100,0	97,1
15 Annalisa KWS 4K20	102,6	96,2	101,4	97,6	137,9	120,8	99,1	99,4	127,8
16 Susanna KWS 4S58	102,8	101,0	100,3	101,3	97,9	93,6	98,1	98,8	148,8
17 HI 0333	104,0	99,6	98,7	98,5	91,1	96,2	99,3	99,9	87,3
18 HI 0447	104,8	109,2	97,3	106,1	95,3	97,3	100,1	100,4	75,7
19 HI 0468	104,8	101,2	102,8	104,0	92,4	102,1	100,4	100,5	78,2
20 HI 0472	102,4	100,9	101,1	101,9	91,2	90,9	99,8	100,0	89,5
21 HI 0473	103,2	109,2	98,3	107,3	92,8	94,4	100,1	100,2	95,7
22 Belize DS 2043	105,5	102,4	100,1	102,4	93,8	98,6	100,1	100,3	82,4
23 Pondus DS 2066	105,1	99,9	101,4	101,3	101,1	99,2	100,3	100,3	84,6
24 DS 2074	105,2	101,4	99,8	101,2	91,8	98,1	100,1	100,3	79,2
25 DS 4099	103,4	100,8	102,1	102,9	102,0	95,1	99,6	99,8	103,6
26 DS 4115	103,0	104,5	99,3	103,6	95,1	92,8	99,5	99,8	107,7
27 DS 4117	104,0	100,8	98,3	99,0	83,1	85,9	100,0	100,2	90,6
28 KWS 5R02	104,6	109,9	101,0	111,0	88,5	92,9	100,3	100,5	79,7
29 KWS 5R09	101,9	108,3	99,0	107,1	81,6	100,1	98,9	99,7	108,3
30 KWS 5S83	104,7	108,9	100,6	109,5	95,3	91,3	99,7	99,9	100,0
31 KWS 5S85	105,6	104,9	98,9	103,7	91,3	92,7	98,8	99,5	119,0
32 SR-27	99,5	107,7	97,7	104,9	81,0	91,5	99,5	99,8	101,4
33 SR-28	100,2	103,5	101,5	105,1	87,7	93,2	99,6	99,7	114,6
34 Lessing D 0102	105,7	104,7	102,9	107,6	81,4	92,4	99,9	99,9	101,2
35 HI 0402	102,7	111,0	99,1	110,0	83,8	84,3	100,3	100,1	92,3
36 HI 0532	104,5	104,6	99,7	104,2	82,5	98,7	100,7	100,6	84,0
37 HI 0533	98,8	106,6	99,1	105,6	104,4	99,3	99,9	99,9	95,9
38 HI 0537	103,0	107,3	99,5	106,7	93,4	97,6	100,3	100,1	94,8
39 HI 0541	103,0	108,8	99,1	107,9	92,1	99,7	100,0	100,0	101,3
40 HI 0547	99,8	111,3	95,6	106,3	83,6	101,9	100,5	100,2	84,7
41 HI 0549	102,9	108,2	100,0	108,1	106,1	103,0	100,0	100,0	93,7
42 HI 0550	104,0	108,4	98,2	106,3	105,8	106,6	100,0	100,2	95,1
43 HI 0569	104,4	112,9	97,4	109,8	106,9	97,4	99,9	99,9	98,5
44 HI 0579	104,7	110,0	97,2	107,0	102,6	97,5	100,0	100,1	92,5
45 HI 0590	103,5	99,6	99,9	99,4	87,1	84,4	99,6	99,8	105,8
46 DS 2077	103,4	99,4	100,1	99,5	96,5	100,7	100,0	100,0	100,8
47 DS 4123	102,1	103,1	101,8	105,1	86,6	85,1	100,4	100,4	78,4
48 DS 4124	101,3	109,5	98,7	108,0	91,3	97,9	99,8	100,1	89,6
49 DS 4126	102,2	105,6	99,1	104,5	89,1	97,5	99,8	100,0	98,5
50 DS 4127	102,7	111,1	97,8	108,6	98,9	98,5	100,1	100,2	90,0
51 KWS 6K54	97,4	102,5	104,2	106,7	83,2	95,1	99,5	100,0	94,7
52 KWS 6K56	101,0	98,2	98,7	96,9	83,8	89,8	99,0	99,6	120,3
53 KWS 6R24	101,0	109,0	99,8	108,8	72,5	99,5	99,9	100,3	91,8
54 KWS 6R37	102,6	103,2	102,8	106,1	86,3	96,2	100,3	100,5	79,5
55 KWS 6R39	101,4	100,0	103,6	103,5	87,2	86,2	98,7	99,3	126,7
56 KWS 6R45	101,5	98,1	105,0	102,9	84,1	84,8	99,1	100,0	92,4
57 KWS 6R49	104,5	106,6	99,8	106,4	81,9	98,2	97,9	99,7	102,5
58 KWS 6S92	98,1	104,3	98,9	103,2	75,6	91,8	99,2	99,6	116,8
59 SR-70	100,8	96,5	107,0	103,2	88,8	85,0	99,6	100,2	86,1
60 SR-72	102,8	96,9	105,2	102,0	104,1	85,0	99,7	100,1	90,6
61 SR-95	104,1	102,2	103,4	105,6	86,5	96,9	99,0	99,2	145,6
62 SR-120	103,4	102,7	103,0	105,9	88,0	96,6	99,8	99,7	106,0
63 SR-121	103,5	100,1	102,4	102,5	89,0	91,7	99,7	99,9	97,9
64 Marcel D 0201	102,0	107,6	98,8	106,0	102,0	87,7	100,9	100,8	57,5
65 Tibor STR 2206	101,1	105,1	100,8	105,9	99,8	99,4	100,0	100,1	88,1
66 Markus STR 2306	102,1	100,5	102,1	102,8	96,9	86,9	99,5	99,6	114,0
Rel. precision, %									
CV	62,1	75,4	85,6	66,1	76,1	89,5	58,6	68,2	58,2
LSD 5%	1,8	2,9	1,1	3,1	8,0	2,8	0,6	0,4	20,7
RSQ % RCB	2,6	4,2	1,5	4,5	10,4	3,7	0,9	0,5	28,3
Prob.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Relativ polsockerskörd mot medel av sort 1-3 år 2006

ledkod	varname	Nyboholm	Fadersminne	Isby	Hurva	Lonnstorp	Hagestad	4 försök	sort
20518	KWS5R02	108	117		112	107	99	111	28
20601	HI0402	108	111		110	110	106	110	35
20609	HI0569	112	111		105	112	105	110	43
20524	KWS5S83	110	112		107	109	96	109	30
20619	KWS6R24	111	107		108	110	93	109	53
20616	DS4127	112	105		108	110	104	109	50
20607	HI0549	108	107		104	113	93	108	41
20614	DS4124	105	115		103	109	90	108	48
20605	HI0541	107	113		103	109	98	108	39
20532	Lessing	110	111		98	111	95	108	34
20509	HI0473	112	109		101	106	93	107	21
20520	KWS5R09	102	109		107	111	96	107	29
20610	HI0579	109	112		102	104	100	107	44
20617	KWS6K54	108	105		100	114	92	107	51
20604	HI0537	104	109		105	108	95	107	38
20409	Rasta	111	111		97	108	95	107	12
20623	KWS6R49	106	116		99	105	99	106	57
20606	HI0547	112	104		103	107	89	106	40
20608	HI0550	108	102		104	111	104	106	42
20227	Malin	109	107		101	108	95	106	9
20503	HI0447	109	106		103	105	103	106	18
20620	KWS6R37	107	103		107	108	103	106	54
20630	Marcel	111	104		99	110	81	106	64
20631	Tibor	110	105		102	107	96	106	65
20628	SR-120	108	105		101	110	96	106	62
20627	SR-95	108	110		99	106	99	106	61
20603	HI0533	107	107		103	106	97	106	37
20333	Zanzibar	108	108		98	108	88	105	4
20613	DS4123	110	103		101	106	90	105	47
20530	SR-28	107	103		103	107	100	105	33
20529	SR-27	110	104		98	107	88	105	32
20615	DS4126	106	108		99	106	98	104	49
20602	HI0532	104	101		103	108	96	104	36
20507	HI0468	106	101		100	110	95	104	19
20525	KWS5S85	103	104		101	106	92	104	31
20515	DS4115	105	106		99	105	98	104	26
20621	KWS6R39	102	102		102	108	97	104	55
20408	HI0421	103	99		104	107	103	103	11
20625	SR-70	104	109		100	100	92	103	59
20624	KWS6S92	100	107		101	104	92	103	58
20622	KWS6R45	104	105		98	104	99	103	56
20514	DS4099	106	101		101	104	94	103	25
20632	Markus	106	104		94	107	93	103	66
20629	SR-121	104	103		95	108	95	103	63
20511	Belize	102	102		103	104	93	102	22
20208	Kulta	105	102		97	105	104	102	6
20626	SR-72	104	103		101	100	91	102	60
20021	Philippa	101	103		100	104	80	102	5
20508	HI0472	105	100		99	105	97	102	20
20512	Pondus	106	99		101	99	102	101	23
20425	KWS4S58	101	98		99	107	92	101	16
20513	DS2074	108	98		102	98	85	101	24
20415	Suez	102	98		99	106	91	101	14
20411	Palace	101	97		104	102	97	101	13
20312	Kingston	104	98		102	97	105	100	3
20306	Opta	96	101		102	101	98	100	2
20006	Sapporo	101	101		96	102	96	100	1
20612	DS2077	104	100		97	97	97	99	46
20611	HI0590	105	101		94	98	93	99	45
20228	Achat	103	95		94	103	87	99	10
20516	DS4117	97	100		95	104	91	99	27
20319	Julietta	102	98		97	99	92	99	7
20206	Arcanta	99	103		95	99	86	99	8
20501	HI0333	96	102		97	98	89	98	17
20421	Annalisa	97	96		98	99	97	98	15
20618	KWS6K56	103	95		93	95	102	97	52

Relativ polysockerhalt mot medel av sort 1-3 år 2006

ledkod	varname	Nyboholm	Fädersminne	Isby	Hurva	Lönnstorp	Hagestad	5 försök	sort
20625	SR-70	106,3	108,7		106,5	106,5	107,8	107,1	59
20622	KWS6R45	102,8	108,9		104,2	104,3	106,7	105,4	56
20626	SR-72	104,2	106,9		104,0	105,8	105,8	105,3	60
20617	KWS6K54	103,4	106,6		103,5	103,3	104,0	104,2	51
20415	Suez	103,5	104,2		103,4	104,1	103,5	103,8	14
20621	KWS6R39	102,2	104,4		103,4	104,4	103,9	103,7	55
20627	SR-95	103,1	104,5		102,7	103,2	103,9	103,5	61
20411	Palace	102,2	103,3		101,8	104,3	103,4	103,0	13
20628	SR-120	102,3	103,7		103,1	103,1	102,3	102,9	62
20408	HI0421	103,7	101,6		101,4	103,8	103,9	102,9	11
20620	KWS6R37	102,2	104,0		104,1	101,0	102,7	102,8	54
20532	Lessing	102,1	104,3		102,3	103,0	102,1	102,8	34
20507	HI0468	104,4	101,7		100,8	104,4	101,7	102,6	19
20629	SR-121	101,5	103,0		100,7	104,4	101,2	102,2	63
20632	Markus	103,4	102,8		100,5	101,7	102,1	102,1	66
20613	DS4123	102,7	101,9		100,8	102,1	101,7	101,8	47
20514	DS4099	102,8	100,7		101,5	103,2	100,7	101,8	25
20421	Annalisa	100,4	103,3		100,0	102,1	102,6	101,7	15
20530	SR-28	101,6	102,4		99,2	102,7	101,8	101,5	33
20512	Pondus	101,7	101,2		100,8	102,1	101,1	101,4	23
20631	Tibor	100,8	100,5		100,9	101,1	102,0	101,1	65
20508	HI0472	100,8	100,9		101,7	101,0	100,3	100,9	20
20518	KWS5R02	100,9	103,3		98,9	100,9	100,4	100,9	28
20333	Zanzibar	101,1	101,4		99,6	101,3	100,8	100,8	4
20306	Opta	101,0	100,6		102,4	99,9	99,8	100,7	2
20524	KWS5S83	100,9	101,4		98,5	101,4	100,9	100,6	30
20409	Rasta	100,9	102,8		98,6	99,9	100,8	100,6	12
20206	Arcanta	101,2	99,8		100,0	100,8	100,3	100,4	8
20425	KWS4S58	99,4	100,8		100,0	101,1	100,7	100,4	16
20612	DS2077	100,9	100,0		99,3	100,2	101,4	100,4	46
20511	Belize	99,5	100,4		98,9	101,6	101,1	100,3	22
20228	Achat	101,7	99,6		99,0	100,9	99,7	100,2	10
20602	HI0532	99,8	99,7		99,0	100,3	101,8	100,1	36
20607	HI0549	98,5	100,8		100,0	100,7	100,1	100,0	41
20611	HI0590	102,1	100,2		96,5	100,8	99,6	99,8	45
20623	KWS6R49	99,9	102,7		97,1	99,5	99,9	99,8	57
20619	KWS6R24	99,6	100,4		98,3	101,0	99,7	99,8	53
20006	Sapporo	99,1	99,5		99,3	100,1	101,0	99,8	1
20513	DS2074	99,7	101,9		98,9	98,8	99,1	99,7	24
20615	DS4126	99,0	100,2		97,5	99,6	101,8	99,6	49
20312	Kingston	99,9	99,9		98,4	100,0	99,2	99,5	3
20604	HI0537	99,3	101,4		97,6	99,8	98,8	99,4	38
20021	Philippa	100,2	100,7		98,3	99,7	97,9	99,3	5
20618	KWS6K56	97,2	101,8		97,8	97,9	102,1	99,3	52
20515	DS4115	99,9	98,6		99,1	99,7	98,8	99,2	26
20525	KWS5S85	97,8	99,6		99,1	99,1	99,8	99,1	31
20603	HI0533	99,0	99,9		97,7	99,6	99,0	99,1	37
20624	KWS6S92	98,6	100,5		98,1	98,3	99,2	98,9	58
20601	HI0402	97,9	99,5		101,1	97,7	98,5	98,9	35
20501	HI0333	97,8	100,5		98,4	98,2	99,2	98,8	17
20227	Malin	99,3	99,8		97,7	99,4	97,9	98,8	9
20520	KWS5R09	98,5	101,5		97,9	98,1	97,9	98,8	29
20605	HI0541	99,7	100,2		96,8	99,6	97,3	98,7	39
20516	DS4117	98,8	99,5		96,0	99,0	99,8	98,6	27
20614	DS4124	98,2	99,3		97,2	100,2	97,5	98,5	48
20630	Marcel	97,8	99,7		98,6	98,9	97,4	98,5	64
20509	HI0473	99,4	98,8		97,6	97,4	98,2	98,3	21
20608	HI0550	98,6	96,6		99,1	98,3	97,9	98,1	42
20208	Kulta	97,4	98,6		98,0	98,4	97,9	98,1	6
20616	DS4127	97,0	97,9		97,5	98,8	98,3	97,9	50
20503	HI0447	98,0	98,1		96,4	96,8	98,5	97,6	18
20609	HI0569	97,6	96,2		98,2	97,4	97,5	97,4	43
20529	SR-27	98,7	96,8		97,5	97,9	95,5	97,3	32
20610	HI0579	96,7	99,5		95,7	96,9	97,0	97,2	44
20319	Julietta	96,0	98,3		95,7	97,9	98,0	97,2	7
20606	HI0547	96,4	95,8		95,1	95,0	93,6	95,2	40

Blåtal, relativt mot medel av sort 1-3 år 2006

ledkod	varname	Nyboholm	Fädersminne	Isby	Hurva	Lönnstorp	Hagestad	5 försök	sort
20619	KWS6R24	85	59		66	79	62	70	53
20624	KWS6S92	78	68		75	83	77	76	58
20602	HI0532	74	91		82	84	75	81	36
20617	KWS6K54	90	77		79	87	72	81	51
20623	KWS6R49	85	73		84	85	78	81	57
20529	SR-27	79	79		82	85	83	81	32
20532	Lessing	77	93		80	76	83	82	34
20520	KWS5R09	79	88		80	80	83	82	29
20618	KWS6K56	80	90		86	79	78	83	52
20516	DS4117	78	81		100	73	81	83	27
20622	KWS6R45	95	81		74	86	78	83	56
20620	KWS6R37	84	85		91	86	69	83	54
20601	HI0402	78	87		85	86	82	83	35
20613	DS4123	96	78		89	84	74	84	47
20606	HI0547	98	83		75	78	91	85	40
20621	KWS6R39	92	82		81	94	77	85	55
20518	KWS5R02	89	82		88	94	73	85	28
20628	SR-120	95	87		84	86	81	87	62
20627	SR-95	92	80		86	89	88	87	61
20625	SR-70	94	96		84	82	81	87	59
20409	Rasta	94	87		97	75	83	87	12
20530	SR-28	91	86		83	90	88	88	33
20615	DS4126	93	91		85	87	85	88	49
20508	HI0472	96	89		85	94	81	89	20
20629	SR-121	105	90		78	83	90	89	63
20227	Malin	95	95		100	80	80	90	9
20501	HI0333	86	90		104	84	86	90	17
20509	HI0473	104	86		94	87	80	90	21
20525	KWS5S85	103	85		90	87	86	90	31
20611	HI0590	85	93		89	82	104	91	45
20411	Palace	95	97		96	81	86	91	13
20614	DS4124	95	91		83	96	92	91	48
20604	HI0537	94	101		96	83	84	92	38
20333	Zanzibar	102	92		84	88	92	92	4
20507	HI0468	94	96		87	93	89	92	19
20511	Belize	84	102		97	92	85	92	22
20524	KWS5S83	103	105		80	93	79	92	30
20513	DS2074	95	85		101	87	95	92	24
20206	Arcanta	98	99		87	93	85	92	8
20503	HI0447	93	87		103	98	84	93	18
20605	HI0541	91	87		107	84	98	93	39
20408	HI0421	91	102		97	96	80	93	11
20632	Markus	98	105		88	98	80	93	66
20515	DS4115	104	88		97	92	88	94	26
20612	DS2077	97	107		89	92	85	94	46
20228	Achat	101	92		100	92	87	94	10
20306	Opta	90	99		95	93	101	96	2
20208	Kulta	95	93		99	96	97	96	6
20631	Tibor	101	110		90	98	81	96	65
20425	KWS4S58	104	88		100	99	92	97	16
20616	DS4127	98	91		109	97	99	99	50
20021	Philippa	101	94		115	87	96	99	5
20514	DS4099	116	91		100	102	86	99	25
20512	Pondus	101	100		103	100	90	99	23
20630	Marcel	104	111		91	102	88	99	64
20415	Suez	103	92		99	100	103	99	14
20610	HI0579	100	104		106	101	86	99	44
20603	HI0533	106	101		102	109	84	100	37
20626	SR-72	107	113		99	98	87	101	60
20006	Sapporo	103	102		106	105	94	102	1
20312	Kingston	107	98		99	102	104	102	3
20609	HI0569	101	124		109	94	88	103	43
20608	HI0550	117	102		101	103	98	104	42
20607	HI0549	104	99		110	111	100	105	41
20421	Annalisa	146	121		168	116	122	135	15
20319	Julietta	148	143		148	137	120	139	7

K+Na, relativt mot medel av sort 1-3 år 2006

K+Na - enskilda platser 2006

ledkod	varname	Nyboholm	Fädersminne	Isby	Hurva	Lönnstorp	Hagestad	5 försök	sort
20409	Rasta	84	80		82	82	72	80	12
20622	KWS6R45	87	81		83	88	73	82	56
20626	SR-72	83	88		82	87	74	83	60
20601	HI0402	83	79		87	88	79	83	35
20613	DS4123	83	81		91	86	76	83	47
20625	SR-70	81	85		85	89	78	84	59
20611	HI0590	84	81		85	87	81	84	45
20621	KWS6R39	83	84		86	92	77	84	55
20516	DS4117	84	84		86	88	79	85	27
20632	Markus	85	87		86	90	79	85	66
20630	Marcel	87	89		88	87	82	87	64
20618	KWS6K56	91	84		88	97	79	88	52
20524	KWS5S83	90	93		88	93	78	89	30
20508	HI0472	89	92		92	90	82	89	20
20624	KWS6S92	92	87		90	98	81	90	58
20206	Arcanta	89	92		90	95	82	90	8
20227	Malin	92	89		93	90	87	90	9
20525	KWS5S85	95	89		90	96	82	91	31
20529	SR-27	87	91		94	94	90	91	32
20629	SR-121	89	89		94	95	90	91	63
20515	DS4115	91	91		96	93	86	91	26
20518	KWS5R02	94	89		93	96	87	92	28
20415	Suez	92	93		93	96	85	92	14
20530	SR-28	92	86		97	98	87	92	33
20006	Sapporo	95	93		93	96	84	92	1
20532	Lessing	88	91		95	96	91	92	34
20021	Philippa	93	89		90	100	89	92	5
20509	HI0473	93	92		97	95	84	92	21
20617	KWS6K54	95	92		91	102	85	93	51
20425	KWS4S58	93	93		91	97	92	93	16
20228	Achat	92	95		91	96	92	94	10
20514	DS4099	94	91		99	96	91	94	25
20620	KWS6R37	97	91		93	104	88	95	54
20503	HI0447	94	99		96	99	87	95	18
20604	HI0537	99	97		98	96	88	96	38
20609	HI0569	99	94		100	97	90	96	43
20628	SR-120	96	91		101	98	93	96	62
20610	HI0579	94	96		98	102	90	96	44
20623	KWS6R49	96	100		98	100	88	96	57
20614	DS4124	98	94		98	101	93	97	48
20615	DS4126	97	99		95	99	95	97	49
20631	Tibor	98	102		100	98	88	97	65
20501	HI0333	94	96		97	97	102	97	17
20616	DS4127	99	96		100	99	93	97	50
20627	SR-95	97	90		99	101	100	97	61
20619	KWS6R24	99	99		95	104	89	97	53
20603	HI0533	96	98		101	103	93	98	37
20602	HI0532	92	100		103	100	96	98	36
20511	Belize	94	97		102	101	99	99	22
20513	DS2074	95	94		103	100	102	99	24
20333	Zanzibar	100	97		102	100	97	99	4
20605	HI0541	98	98		100	103	98	99	39
20512	Pondus	100	97		101	99	100	99	23
20520	KWS5R09	97	100		98	105	97	99	29
20408	HI0421	98	100		104	101	94	99	11
20208	Kulta	100	99		100	101	104	101	6
20612	DS2077	100	100		101	102	104	101	46
20606	HI0547	107	97		99	105	100	101	40
20607	HI0549	103	99		105	104	96	102	41
20411	Palace	101	97		105	101	106	102	13
20507	HI0468	103	96		106	103	108	103	19
20319	Julietta	106	100		107	105	98	103	7
20312	Kingston	102	102		105	102	109	104	3
20306	Opta	104	105		102	102	107	104	2
20608	HI0550	110	104		107	106	103	106	42
20421	Annalisa	124	114		124	122	113	119	15

Jordhalt, relativt mot medel av sort 1-3 år 2006

Jordhalt - enskilda försök 2006

ledkod	varname	Nyboholm	Fädersminne	Isby	Hurva	Lönnstorp	Hagestad	5 försök	sort	F+N
20408	HI0421	80	68		83	91	153	95	11	74
20507	HI0468	91	73		86	63	111	85	19	82
20606	HI0547	89	91		103	56	124	93	40	90
20613	DS4123	107	74		87	45	85	80	47	90
20619	KWS6R24	94	89		79	106	122	98	53	91
20630	Marcel	98	85		68	-20	107	68	64	91
20306	Opta	85	99		83	77	99	88	2	92
20518	KWS5R02	99	86		72	63	129	89	28	92
20513	DS2074	113	74		91	38	137	91	24	94
20614	DS4124	112	77		99	71	106	93	48	94
20616	DS4127	104	85		97	74	99	92	50	95
20411	Palace	99	91		88	14	111	81	13	95
20609	HI0569	112	80		116	86	110	101	43	96
20319	Julietta	94	98		81	45	102	84	7	96
20409	Rasta	113	80		97	68	105	93	12	96
20601	HI0402	111	82		91	84	100	94	35	97
20509	HI0473	107	87		82	106	113	99	21	97
20626	SR-72	118	79		96	69	127	98	60	99
20602	HI0532	92	105		50	88	98	87	36	99
20503	HI0447	99	99		88	17	121	85	18	99
20608	HI0550	97	102		87	95	117	99	42	99
20620	KWS6R37	94	107		69	48	119	87	54	100
20625	SR-70	119	82		86	57	97	88	59	101
20610	HI0579	100	101		91	77	94	93	44	101
20511	Belize	95	107		91	37	122	90	22	101
20006	Sapporo	110	92		111	91	102	102	1	101
20516	DS4117	115	88		81	78	131	99	27	102
20604	HI0537	110	95		83	92	115	99	38	102
20512	Pondus	102	105		80	52	82	84	23	103
20631	Tibor	124	84		86	58	113	93	65	104
20208	Kulta	114	96		112	81	101	101	6	105
20629	SR-121	123	88		100	81	129	104	63	106
20607	HI0549	125	87		88	73	111	97	41	106
20312	Kingston	105	109		106	132	98	110	3	107
20615	DS4126	121	93		81	99	87	96	49	107
20227	Malin	110	105		100	92	119	105	9	107
20612	DS2077	112	105		93	93	107	102	46	108
20524	KWS5S83	134	83		98	85	131	106	30	109
20605	HI0541	102	118		83	103	103	102	39	110
20206	Arcanta	116	107		90	92	122	105	8	111
20532	Lessing	144	79		87	94	122	105	34	112
20618	KWS6K56	101	124		112	144	122	121	52	113
20632	Markus	124	102		107	123	115	114	66	113
20603	HI0533	131	97		97	58	68	90	37	114
20508	HI0472	128	101		90	40	95	91	20	114
20628	SR-120	128	105		107	84	110	107	62	117
20515	DS4115	136	98		94	102	118	110	26	117
20228	Achat	127	108		104	111	122	114	10	117
20530	SR-28	129	106		88	136	110	114	33	117
20415	Suez	124	113		87	65	103	98	14	118
20622	KWS6R45	129	108		87	46	115	97	56	119
20514	DS4099	130	109		98	78	93	101	25	120
20501	HI0333	127	115		105	2	128	95	17	121
20520	KWS5R09	138	105		98	92	112	109	29	121
20529	SR-27	131	112		105	58	120	105	32	122
20333	Zanzibar	149	95		104	75	112	107	4	122
20611	HI0590	122	123		100	78	115	108	45	122
20627	SR-95	131	115		106	231	122	141	61	123
20617	KWS6K54	128	118		88	45	124	101	51	123
20021	Philippa	134	122		94	149	242	148	5	128
20421	Annalisa	139	121		103	148	102	123	15	130
20623	KWS6R49	149	112		91	58	134	109	57	131
20624	KWS6S92	137	128		88	114	128	119	58	132
20525	KWS5S85	134	133		98	112	113	118	31	133
20621	KWS6R39	138	147		108	114	142	130	55	142
20425	KWS4S58	159	169		115	153	132	145	16	164