

Nya sorter provade under 3 år Sammanställningar 2005-2007

New varieties tested during 2005-2007

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

SBU ägs till lika delar av Danisco Sugar och Betodlarna.

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

Kontaktperson/For further information:

Robert Olsson

Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred

Tel. +46 709-53 72 60

E-post: robert.olsson@danisco.com

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Resultat och diskussion / Results and discussion 1 (1)

Elva nya sorter provades under åren 2005-2007 i totalt 17 försök. I sammanställningen ingår följande serier:

SLU V1 2005 med 3 försök
SBU 102 2005 med 3 försök

SLU 2006 med 3 försök och
SBU 101 2006 med 3 försök

SLU 2007 med 2 försök
SBU 101 2007 med 3 försök

Totalt ingår 15 skördade försök.

Sedan 2006 ingår samtliga av SBU:s styrelse godkända sorter för varje enskilt år. Undantagvis kan sorter som fått mycket liten praktisk användning vara borttagna. För 2005 ingår som mätare som minst de tre mest sålda sorterna under försöksåret.

Exakt vilka led som ingår i vart och ett av försöken framgår av redovisningen av enskilda variabler på enskild plats längst bak i rapporten.

I tabeller där värden redovisas som relativa tal är detta beräknat mot medel för det enskilda årets tre mätarsorter. Dessa var:

år 2004: Philippa - Sapporo - Envol

år 2005: Sapporo - Philippa - Kulta

år 2006: Sapporo - Opta - Kingston

år 2007: Opta - Sapporo - Zanzibar

Redovisade värden är framtagna med hjälp av SAS (proc Mixed, lsmeans).

Tabellen "Sammanfattande resultat" på följande sida ger en god bild av sorternas inbördes ordning för olika egenskaper.

Borgeby den 27 november 2007



Robert Olsson

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

2007-12-07/RO

	Resistens/tolerans			Skörd		Inre kvalitet			Yttre kvalitet			Etablering		Stocklöpare		Bladsjukdomar		Växtsätt
	RH	Nem	Aphan	Rotskörd	Posocker	Sockerhalt	Blätal	K+Na	Jordhalt	Rotform	Blast	50% plh	slut plh	Se nedan!	Mjöldagg	Ramularia	Rost	Höjd
1. Bästa val	Malin	Julietta	Rasta	Sophia	Gunilla	Suez	Lessing	Rasta	Jesper	Jesper	Rasta	HI 0447	Lessing	Arvid	Sophia	DS 4115	Arvid	Sapporo
	Rasta		Sapporo	Gunilla	Sophia		Zanzibar		Pondus	Pondus	Jesper	Arvid	DS 4099	Belize	Gunilla	Rasta	Belize	Sapporo
	Suez		HI 0447	Rasta			Rasta		Arvid	Kingston	Arvid	HI 0473	DS4115		HI 0447	Pondus	HI 0447	
	Zanzibar		Sophia	Malin	Malin		Sophia		HI 0473		Pondus		HI0473		DS 4099	DS 4099	Mätare	
	DS 4099			Klaxon	HI 0473		Julietta		Gunilla		Julietta		Jesper		Julietta	Julietta	HI 0473	
	DS4115			Rasta	HI 0447		Madicken		Belize		Belize		Julietta		Madicken	Rasta		
	HI 0447			Madicken	Madicken				Palace		Kingston		Kingston		Arvid	DS 4115		
	HI 0473						HI 0473		Opta		Opta		Opta		Pondus	Opta		
	Sophia								Rasta		Suez		Palace		Zanzibar	Palace		
	Madicken										HI 0473		Pondus		Belize	Suez		
	Lessing										Gunilla		Rasta		Malin	Malin		
	Julietta										Palace		Sapporo		HI 0473	Kingston		
													Sophia		Opta	Jesper		
													Suez					
2. Mellan		HI 0447	Jesper	Lessing	Lessing	Arvid	DS 4115	Sophia	HI 0473	Madicken	Belize	Pondus	DS4099	HI 0447	Mätare	Lessing	Kingston	
			Julietta	DS 4115	Arvid	Jesper	HI 0447	HI 0447	Arvid	DS 4099	Pondus	Arvid	Gunilla	DS 4099	Gunilla	Sapporo	DS 4115	
			Malin	Zanzibar	DS 4115	DS 4099	Malin	Gunilla	Julietta	Sophia	Jesper	HI 0447	HI0447	DS 4115	Palace	Mätare	Rasta	
			Belize	Jesper	Palace	Mätare	Suez	Suez	Palace	Malin	Sapporo	Belize	Lessing	Suez	Jesper	HI 0447	Opta	
			Gunilla	Zanzibar	Rasta	Arvid	Mätare	Opta	Mätare	DS 4115	DS 4099	Julietta	Malin	Sapporo	Kingston	HI 0473	Gunilla	
			HI 0473	DS 4099	Podus	Belize	Lessing	Mätare	Mätare	DS 4115	Madicken	Suez	Rasta	Sapporo	Lessing	Madicken	Jesper	
			DS 4099	Sapporo	Opta	Suez	Sapporo	Sapporo	Sapporo	DS 4115	DS 4115	Zanzibar	Sapporo	Zanzibar	Sapporo	Zanzibar	Palace	
			DS 4115	Palace	Sapporo	Palace		HI 0447							Sophia		Suez	
			Madicken	belize	Sapporo			Lessing									Pondus	
			Lessing					Zanzibar									Madicken	
3. Sämre val			Arvid	Arvid	Belize	Malin	Opta	Suez	DS 4099	Belize	DS 4115	Gunilla	Madicken	Mätare		Sophia	Belize	
			Pondus	Sapporo	Mätare	Madicken	Kingston	HI 0473	Malin	Lessing	HI 0473	Jesper	Belize	Kingston	Julietta	Lessing		
			Suez	Jesper	Pondus	Zanzibar	Pondus	Gunilla	Kingston	Rasta	Rasta	Sophia	Kingston		Julietta			
			Zanzibar	Julietta	Kingston	Jesper			Mätare	Palace	Opta	Opta			Malin	Sophia		
				DS 4099					Madicken	Madicken	Opta				Palace	DS 4099		
				Belize					Zanzibar	Sapporo					Opta	Arvid		
				Mätare						Suez					Zanzibar	Malin		
				Pondus						DS 4115					HI 0473			
				Opta					Zanzibar	HI 0447					Madicken			
4. Sämre än mellan	Ovriga	Ovriga	Kingston	Kingston	Kingston	DS 4115	Julietta	Malin	Gunilla	Mätare	Suez	Jesper						
			Opta	Palace	Palace	HI 0473		Sapporo	Malin	Gunilla	Mätare	Arvid						
			Palace	Opta	Suez	HI 0447		Sophia	Sophia	Malin	Pondus							
				Opta				DS 4115	DS 4099	Julietta	Zanzibar	Julietta						
				Suez	Julietta			Madicken	Sophia	Kingston	Palace							
								DS 4099		Madicken	Rasta			Lessing				
										Sapporo	Sapporo							
								Lessing		Lessing	Kingston							
								Belize		Suez								
								HI 0447		Malin								
								Mätare		Zanzibar								
								Zanzibar										
								Pondus										
								Jesper										
								Kingston										
								Arvid										
								Palace										
								Julietta										

Underlag

Data från SBU+SLU-försök 2005-2007, i vissa fall kompletterad med resultat från serie 105 + 108 praktiska försök och danska erfarenheter.

Förklaringar

Sorterna ligger rangordnade från bästa till sämsta inom alla kolumner utom för Rhizomania, nematoder och Aphanomyces.

Mätare är medel av de tre mest sålda sorterna under försöksåret.

Sorter inom samma färg kan statistiskt inte skiljas åt.

Sorter i gruppen "3. Sämre val" kan med hög statistisk säkerhet betraktas som sämre än gruppen "1. Bästa val". Samma gäller grupp 2 mot 4.

Varje färg spänner över samma nivå som LSD-värdet i aktuell tabell.

Aphanomyces

Nya sorter placeras grupp i 2 i bokstavsordning. Utvärdering sker årligen och efterhand som kunskapen om sortens toleransförmåga växer kan sorten lyftas till "1. Bästa val" eller flyttas ner till sämre val.

Blastning

Betor som inte blivit fullgott blastade i fält blastas i provtvätten genom att skära av blasten tillsammans med minimal mängd nacke.

Hög blastvikt indikerar svårigheter att blasta väl med små betförluster i fält.

Växtsätt

Sorter med högt växtsätt står under "1. Bästa val". Prioriteras högsta frostskydd genom lågt växtsätt vänder man på tabellen.

Stocklöpare

Samtliga sorter visar på mycket låga stocklöpningsfrekvenser under åren 2005-2007. Stocklöpningsrisken har varit mycket låg. Föreliggande resultat är därför ett mycket osäkert underlag för bedömning av stocklöpningsrisken under år med tidig sädd och /eller kall vår och sval försommar.

I redovisningen ingår resultat från praktiskt odling, praktiska sortförsök och danska erfarenheter. Utgångspunkten är placering i andra gruppen. Först vid rimlig säkerhet flyttas sorten uppåt eller neråt.

Plantantal

Inga marknadssorter, med undantag för Julietta, återfinns i de två översta grupperna.

Säkra sortskilnader men alla sorter har legat på en mycket hög nivå.

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Betplantan / Beet plant

SBU + SLU 2005 - 2007

Sort / Variety		Code	Antal plantor		Rotform	Aphan.	Växtsätt	Blast	Stocklöpare	
			No of plants		Root		Growth	Top	Bolters	
		1000nds/ha		shape	score	cm	g/sample	antal/ha		
antal försök / no. of trials:		*	**	1-9	0-7	5	7	no./ha		
				10	2			***		
- Medel mätare 1-3			47,2	95,2	5,4	4,5	6,1	673	21	
1	Opta	HI 0349	20306	50,1	96,0	5,6	5,8	5,6	513	14
2	Sapporo	HI 0140	20006	56,7	94,6	5,4	3,1	6,3	680	16
3	Zanzibar	S 2363	20333	34,9	94,9	5,3	4,4	6,3	825	35
4	Rasta	HI 0425	20409	52,0	94,7	5,5	4,7	5,7	382	60
5	Kingston	DS 2060	20312	42,9	94,3	5,9	5,6	5,8	492	12
6	Palace	DS 2058	20411	50,1	94,7	5,7	5,9	5,4	585	2
7	Julietta	KWS 3K09	20319	45,8	98,1	5,8	4,5	5,1	446	23
8	Suez	DS 4059	20415	39,3	95,3	5,4	3,7	5,4	525	26
9	Jesper	HI 0421	20408	56,7	96,4	6,2	4,1	5,5	411	2
10	Malin	VdH 46505	20227	37,2	94,9	5,1	4,6	4,8	655	26
11	Plexus	HI 0447	20503	65,9	98,5	5,3	4,2	6,2	686	30
12	Arvid	HI 0468	20507	60,0	98,6	5,8	5,7	4,9	414	8
13	Klaxon	HI 0473	20509	52,3	99,0	5,8	4,5	5,8	567	0
14	Belize	DS 2043	20511	58,8	98,4	5,5	4,6	5,2	479	14
15	Pondus	DS 2066	20512	58,1	98,9	6,1	4,0	5,3	436	7
16	Winston	DS 4099	20514	55,0	99,0	4,8	3,8	5,1	627	31
17	Angus	DS 4115	20515	52,8	97,3	5,3	4,6	5,7	673	8
18	Sophia	KWS 5R02	20518	46,1	96,3	4,8	4,0	5,1	635	15
19	Gunilla	KWS 5S83	20524	46,7	96,5	5,2	4,7	5,6	576	34
20	Madicken	SR-28	20530	41,6	97,8	5,4	4,1	5,3	606	39
21	Lessing	D Lessing 0103	20532	40,7	100,7	5,5	3,7	5,1	822	37
RSQ			83,5	63,5	66,1	84,5	87,0	56,5	13,6	
CV			14,3	2,5	5,8	14,6	7,6	36,7	283,1	
LSD 5%			5,7	1,7	0,3	1,3	0,53	222,6	38	
Prob.			<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,0011	0,4910	

- * Sorterna 2,7, 11-21 ingick i 13 försök, medan övriga ingick i 10 försök
- ** Sorterna 2,7, 11-21 ingick i 16 försök, medan övriga ingick i 10 försök
- *** Sorterna 2,7, 11-21 ingick i 17 försök, medan övriga ingick i 11 försök

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Betplantan / Beet plant

SBU + SLU 2005 - 2007

Sort / Variety		Code	Mjöldagg / Mildew <i>E. betae</i>		Ramularia <i>Ramularia</i>		Rost / Rust <i>U. betae</i>		
			No. of trials	%	No. of trials	0-100	No. of trials	0-100	
Medel 1-3				37,9		10,7		12,6	
1	Opta	HI 0349	20306	8	41	5	9,8	2	9
2	Sapporo	HI 0140	20006	12	31	5	12,9	4	12
3	Zanzibar	S 2363	20333	8	41	5	9,5	2	16
4	Rasta	HI 0425	20409	8	33	5	7,5	2	9
5	Kingston	DS 2060	20312	8	37	5	11,6	2	11
6	Palace	DS 2058	20411	8	40	5	11,2	2	10
7	Julietta	KWS 3K09	20319	12	52	5	8,7	4	8
8	Suez	DS 4059	20415	8	30	5	10,6	2	11
9	Jesper	HI 0421	20408	8	46	5	11,4	2	11
10	Malin	VdH 46505	20227	8	39	5	9,6	2	11
11	Plexus	HI 0447	20503	12	26	5	7,6	4	14
12	Arvid	HI 0468	20507	12	44	5	8,9	4	4
13	Klaxon	HI 0473	20509	12	42	5	9,7	4	14
14	Belize	DS 2043	20511	12	37	5	9,6	4	5
15	Pondus	DS 2066	20512	12	50	5	8,9	4	7
16	Winston	DS 4099	20514	12	27	5	7,9	4	8
17	Angus	DS 4115	20515	12	30	5	6,3	4	9
18	Sophia	KWS 5R02	20518	12	14	5	13,1	4	21
19	Gunilla	KWS 5S83	20524	12	15	5	11,2	4	23
20	Madicken	SR-28	20530	12	43	5	8,8	4	15
21	Lessing	D Lessing 0103	20532	12	55	5	12,2	4	12
RSQ					87,6		69,7		84,7
CV					28,3		38,3		50,0
LSD 5%					8,3		4,4		7,1
Prob.					<0,0001		0,00063		0,0003

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Skörd / Harvest

Sammanställning av nya sorter. 15 försök 2005-2006

Sort / Variety	Code	Antal försök No of trials	Ant. plantor No. of plants 1000-tal/ha 1000nds/ha	Renvikt Clean weight ton/ha	Sockershalt Sugar content %	Polsocker / Sugar ton/ha	rel.	Blåtal Amino-N mg/100g beta	K + Na mM/ 100 g beta	Renhet / Cleanness -top/ stones %	Jordhalt Soil tare %	Intäkt / Income diff kr/ha	rel			
Medel 1-3			95,2	69,1	17,72	12,26	100	13,0	4,05	92,3	93,3	3,2	20 689	0	100	
1 Opta	HI 0349	20306	9	96,0	66,5	17,85	11,91	97	13,7	4,26	92,7	93,6	2,8	20 029	-660	97
2 Sapporo	HI 0140	20006	15	94,6	69,6	17,80	12,40	101	13,7	3,77	92,3	93,4	3,1	21 106	417	102
3 Zanzibar	S 2363	20333	9	94,9	71,3	17,52	12,48	102	11,7	4,12	91,8	93,0	3,5	20 961	272	101
4 Rasta	HI 0425	20409	9	94,7	73,4	17,86	13,12	107	11,7	3,31	92,9	93,6	2,9	22 456	1 767	109
5 Kingston	DS 2060	20312	9	94,3	68,4	17,50	12,03	98	14,0	4,20	92,0	93,1	3,4	20 095	-594	97
6 Palace	DS 2058	20411	9	94,7	66,9	17,86	12,00	98	13,5	4,21	92,2	93,3	3,2	20 126	-563	97
7 Julietta	KWS 3K09	20319	15	98,1	69,5	17,29	12,03	98	17,8	4,30	92,8	93,7	2,7	20 001	-688	97
8 Suez	DS 4059	20415	9	95,3	65,6	18,06	11,89	97	13,3	3,69	92,3	93,2	3,3	20 186	-503	98
9 Jesper	HI 0421	20408	9	96,4	69,6	17,91	12,49	102	14,3	4,17	93,5	94,1	2,3	21 219	530	103
10 Malin	VdH 46505	20227	9	94,9	73,5	17,59	12,92	105	12,7	3,76	91,9	92,9	3,6	21 725	1 037	105
11 Plexus	HI 0447	20503	15	98,5	74,2	17,32	12,84	105	12,7	3,99	92,5	93,5	3,0	21 604	915	104
12 Arvid	HI 0468	20507	15	98,6	70,1	18,00	12,63	103	13,0	4,19	92,9	93,8	2,6	21 479	791	104
13 Klaxon	HI 0473	20509	15	99,0	73,9	17,39	12,87	105	12,3	3,70	92,9	93,8	2,6	21 668	980	105
14 Belize	DS 2043	20511	15	98,4	69,2	17,77	12,32	100	13,3	3,98	92,4	93,5	3,0	20 771	82	100
15 Pondus	DS 2066	20512	15	98,9	68,5	17,85	12,26	100	14,2	4,12	92,9	93,8	2,6	20 707	18	100
16 Winston	DS 4099	20514	15	99,0	69,5	17,88	12,43	101	12,3	3,84	91,9	92,9	3,6	20 981	293	101
17 Angus	DS 4115	20515	15	97,3	71,6	17,48	12,53	102	12,6	3,81	92,0	93,1	3,3	21 014	326	102
18 Sophia	KWS 5R02	20518	15	96,3	74,7	17,74	13,24	108	11,8	3,79	92,5	93,6	2,8	22 507	1 819	109
19 Gunilla	KWS 5S83	20524	15	96,5	74,7	17,74	13,27	108	11,9	3,71	92,6	93,4	3,0	22 507	1 819	109
20 Madicken	SR-28	20530	15	97,8	73,1	17,55	12,83	105	12,1	3,83	92,2	93,1	3,4	21 611	922	104
21 Lessing	D Lessing 0103	20532	15	100,7	72,2	17,70	12,79	104	11,5	3,88	92,0	93,1	3,3	21 650	961	105
RSQ				63,52	86,43	96,00	91,13	-	87,52	93,87	89,27	93,48	93,46			
CV				2,50	3,73	1,39	4,02	-	11,41	3,90	0,75	0,60	17,90			
LSD 5%				1,75	2,13	0,20	0,40	-	1,19	0,12	0,56	0,45	0,47			
Prob.				<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001			

Ekonomi enligt 2008 års avtal uträknat på ovan redovisade medeltalsvärden över alla försök. Pris 27,00€/ton 16 %-iga betor, kronkurs 9,20, sockershaltsreglering, renhetsreglering, massatorränte 4 kr/ton betor, K+Na up eller ner mot medel för de tre mest använda sorterna nr 1-3. Premie för K+Na under medel ingår inte, ej heller transportkostnader för jord och analyskostnac

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Skörd / Harvest

Relative values to average of three standard varieties

Sammanställning av nya sorter. 15 försök 2005-2007

Sort / Variety	Code	Antal försök No. of trials	Ant. plantor No. of plants 1000-tal/ha 1000nds/ha	Renvikt Clean weight ton/ha	Sockethalt Sugar content %	Polsocket Sugar ton/ha	Blåtal Amino-N mg/100g beta	K + Na mM/ 100 g beta	Renhet / Cleanness -top/ stones %	Jordhalt Soil tare %		
		-	100,0	99,8	100,2	100,0	97,7	101,5	100,0	100,0	99,0	
1 Opta	HI 0349	20306	9	101	96	101	97	104	107	100	100	89
2 Sapporo	HI 0140	20006	15	99	101	101	101	103	95	100	100	100
3 Zanzibar	S 2363	20333	9	100	103	99	102	86	103	99	100	108
4 Rasta	HI 0425	20409	9	100	106	101	107	88	83	101	100	89
5 Kingston	DS 2060	20312	9	99	99	99	98	105	105	100	100	106
6 Palace	DS 2058	20411	9	100	97	101	98	103	106	100	100	89
7 Julietta	KWS 3K09	20319	15	103	101	98	98	131	108	101	100	86
8 Suez	DS 4059	20415	9	100	95	102	97	100	92	100	100	97
9 Jesper	HI 0421	20408	9	101	101	101	102	109	105	101	101	78
10 Malin	VdH 46505	20227	9	100	106	99	106	95	94	100	100	106
11 Plexus	HI 0447	20503	15	104	107	98	105	95	100	100	100	92
12 Arvid	HI 0468	20507	15	104	101	102	103	99	105	101	101	82
13 Klaxon	HI 0473	20509	15	104	107	98	105	92	92	101	101	83
14 Belize	DS 2043	20511	15	103	100	100	101	100	100	100	100	87
15 Pondus	DS 2066	20512	15	104	99	101	100	107	103	101	101	80
16 Winston	DS 4099	20514	15	104	101	101	102	92	97	100	100	105
17 Angus	DS 4115	20515	15	102	104	99	102	95	96	100	100	106
18 Sophia	KWS 5R02	20518	15	101	108	100	108	88	95	100	100	92
19 Gunilla	KWS 5S83	20524	15	101	108	100	108	88	93	100	100	96
20 Madicken	SR-28	20530	15	103	106	99	105	90	96	100	100	107
21 Lessing	D Lessing 0103	20532	15	106	104	100	105	86	97	100	100	100
RSQ				47,14	56,85	53,43	49,29	57,07	77,57	46,47	52,19	51,96
CV				2,52	3,78	1,40	4,09	10,84	3,66	0,77	0,62	16,85
LSD 5%				2,07	3,12	1,13	3,39	8,54	2,89	0,62	0,50	12,77
Prob.				<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Relativt mot medel av de tre mest sålda sorterna varje försöksår

Plant number - individual trial sites 2005-2007

ledkod	varname	Fä 05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	9 fs
20532	Lessing							101,3		100,6	98,8		99,2	101,2	101,6	101,0	101,4	103,4	101,0
20511	Belize	98,5	100,2	96,5	100,4	101,4	96,0	101,0		97,3	101,1		100,3	98,4	99,7	100,4	100,7	98,2	99,7
20503	HI0447							98,5		104,7	100,9		100,1	100,4	98,6	98,6	97,9	98,4	99,8
20507	Arvid							104,4		103,3	100,8		107,6	97,1	96,2	92,7	98,7	96,0	99,6
20512	Pondus							97,7		102,2	100,1		100,5	96,2	100,3	99,9	96,4	99,2	99,1
20514	DS4099							103,8		102,3	101,6		103,9	98,6	95,1	98,8	99,5	93,6	99,7
20518	Sophia	105,7	104,7	103,5	107,3	106,7	96,6	104,7		101,9	96,7		105,1	106,0	101,6	102,1	103,9	99,6	102,4
20524	Gunilla							102,1		100,4	103,9		99,9	99,5	97,3	99,3	99,8	100,2	100,3
20319	Julietta							105,5		104,1	103,9		102,9	100,6	96,5	99,7	99,3	100,4	101,4
20530	Madicken							99,9		102,9	99,2		99,7	101,7	99,2	99,6	97,3	99,3	99,9
20408	Jesper	102,2	95,3	105,1	103,0	110,2	103,4	104,4		106,6	103,9		104,2	99,9	103,5	103,0	105,4	102,9	103,8
20509	HI0473	102,0	101,0	102,9	105,2	107,8	104,9	105,5		103,3	105,4		105,0	105,5	100,5	103,9	99,5	101,2	103,3
20515	DS4115	103,5	106,0	105,1	102,5	108,3	104,9	103,5		104,2	101,9		103,0	104,6	101,4	104,5	102,0	104,2	103,3
20409	Rasta	101,0	98,0	100,8	103,6	106,2	100,6	106,3		106,3	103,2		106,0	106,6	99,2	106,6	104,9	102,1	104,6
20306	Opta	104,0	100,8	102,4	102,5	111,6	110,5	106,3		106,1	102,6		105,3	104,6	98,9	104,3	100,1	99,7	103,1
20333	Zanzibar	103,2	96,7	106,4	106,4	107,0	108,8	105,2		104,0	104,9		99,6	100,5	103,5	107,1	105,9	101,9	103,6
20227	Malin	101,2	99,0	105,1	102,5	106,2	97,5	105,2		102,2	102,6		102,0	102,8	101,1	104,9	99,8	100,7	102,4
20415	Suez	101,0	99,7	102,7	99,3	91,4	97,2	104,1		106,6	103,8		104,0	102,2	99,5	102,8	103,7	98,6	102,8
20006	Sapporo	100,7	95,2	100,3	95,6	100,5	99,4	104,7		105,9	103,7		104,7	102,6	101,9	104,1	101,7	100,0	103,3
20411	Palace	104,0	103,2	101,9	100,9	107,0	106,8	100,5		100,0	99,9		100,3	104,8	103,5	106,4	102,6	99,9	102,0
20312	Kingston	108,7	107,1	103,2	104,3	109,4	104,5	108,9		105,8	104,5		103,7	105,5	102,7	107,5	106,1	105,2	105,5

Plant number (abs) - individual trial sites 2005-2007

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	9 fs	15 fs
20306	Opta							94,3		96,9	95,2		97,6	93,2	97,9	94,7	97,2	102,1	96,6	
20006	Sapporo	94,8	97,2	94,5	94,8	94,3	85,0	94,0		93,7	97,5		98,6	90,7	96,1	94,1	96,4	96,9	95,3	94,6
20333	Zanzibar							91,7		100,9	97,3		98,5	92,5	95,0	92,5	93,7	97,1	95,5	
20409	Rasta							97,1		99,5	97,1		105,8	89,5	92,7	86,9	94,5	94,7	95,3	
20312	Kingston							90,9		98,4	96,4		98,8	88,6	96,6	93,7	92,3	97,9	94,8	
20411	Palace							96,6		98,5	97,9		102,2	90,8	91,6	92,6	95,3	92,4	95,3	
20319	Julietta	101,8	101,5	101,3	101,3	99,3	85,5	97,4		98,2	93,2		103,3	97,7	97,9	95,8	99,5	98,3	97,9	98,1
20415	Suez							95,1		96,7	100,1		98,2	91,7	93,8	93,2	95,6	98,8	95,9	
20408	Jesper							98,2		100,3	100,1		101,1	92,6	93,0	93,5	95,1	99,1	97,0	
20227	Malin							93,0		99,1	95,6		98,0	93,7	95,6	93,4	93,2	98,0	95,5	
20503	HI0447	98,4	92,5	102,9	97,3	102,5	91,5	97,1		102,7	100,1		102,5	92,0	99,7	96,6	100,9	101,5	99,2	98,5
20507	Arvid	98,2	97,9	100,8	99,3	100,3	92,8	98,2		99,5	101,6		103,3	97,2	96,9	97,5	95,3	99,9	98,8	98,6
20509	HI0473	99,6	102,8	102,9	96,8	100,8	92,8	96,4		100,3	98,2		101,3	96,4	97,7	98,0	97,7	102,8	98,7	99,0
20511	Belize	97,2	95,1	98,7	97,8	98,8	89,0	99,0		102,4	99,4		104,2	98,2	95,6	100,0	100,4	100,8	100,0	98,4
20512	Pondus	100,0	97,8	100,3	96,8	103,8	97,8	99,0		102,2	98,8		103,6	96,3	95,3	97,8	95,9	98,4	98,6	98,9
20514	DS4099	99,3	93,8	104,2	100,5	99,5	96,3	97,9		100,2	101,1		98,0	92,6	99,7	100,5	101,4	100,5	99,1	99,0
20515	DS4115	97,4	96,0	102,9	96,8	98,8	86,3	97,9		98,5	98,9		100,3	94,7	97,4	98,3	95,6	99,3	97,9	97,3
20518	Sophia	97,2	96,7	100,5	93,8	85,0	86,0	96,9		102,7	100,0		102,3	94,1	95,8	96,4	99,3	97,3	98,3	96,3
20524	Gunilla	96,9	92,4	98,2	90,3	93,5	88,0	97,4		102,0	99,9		103,0	94,5	98,2	97,6	97,4	98,6	98,7	96,5
20530	Madicken	100,1	100,1	99,7	95,3	99,5	94,5	93,5		96,3	96,3		98,6	96,5	99,7	99,8	98,3	98,6	97,5	97,8
20532	Lessing	104,6	103,8	101,0	98,5	101,8	92,5	101,3		101,9	100,7		102,0	97,2	98,9	100,8	101,6	103,8	100,9	100,7

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Ramularia vid skörd / Ramularia at harvest - 0-100 - individual trial sites 2005-2007

ledkod	varname	Fä05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	5 fs
20515	DS4115	2,5	2,5	1,7	5,0	4,0	7,0	1,5	7,0	2,2		6,6	2,4	2,5	5,6	6,5	9,5	7,5	6,3
20409	Rasta							1,5	5,2	1,4		5,0	9,7	2,3	4,2	8,3	14,8	8,0	7,5
20503	HI0447	1,8	2,8	1,0	2,0	11,0	10,0	1,0	8,2	0,5		4,8	1,9	2,9	6,1	9,1	12,6	7,1	7,6
20514	DS4099	4,0	1,9	2,5	5,0	5,0	8,0	1,7	3,9	1,1		7,2	2,3	3,8	9,2	10,2	11,3	5,3	7,9
20319	Julietta	2,0	1,1	1,3	4,0	3,0	6,0	0,8	2,1	1,6		2,6	1,6	2,3	7,2	5,5	16,4	12,2	8,7
20530	Madicken	0,3	2,9	0,8	13,0	18,0	18,0	0,3	3,3	1,4		6,7	1,8	3,0	5,0	6,0	12,1	17,7	8,8
20507	Arvid	3,0	3,2	3,7	6,0	9,0	18,0	2,4	4,1	0,6		7,1	3,1	6,0	3,4	6,6	15,5	12,7	8,9
20512	Pondus	3,0	4,3	2,9	6,0	13,0	18,0	3,2	3,2	1,4		7,7	5,9	1,8	7,0	9,2	17,6	8,6	8,9
20333	Zanzibar							1,0	6,2	1,0		7,1	4,7	2,5	5,8	6,2	15,2	17,7	9,5
20511	Belize	3,3	7,5	2,9	4,0	8,0	14,0	3,3	6,7	3,4		4,8	3,3	2,5	8,5	6,2	19,7	11,2	9,6
20227	Malin							0,7	5,9	0,9		4,6	2,7	1,8	7,1	4,7	20,5	14,0	9,6
20509	HI0473	1,5	2,7	1,0	3,0	7,0	5,0	0,3	6,1	1,4		3,6	1,1	2,5	3,7	9,4	22,3	10,7	9,7
20306	Opta							1,8	3,9	1,6		6,6	4,4	1,8	4,5	6,9	24,0	12,0	9,8
20415	Suez							0,7	4,6	1,5		7,6	2,6	6,8	7,4	12,7	18,4	7,7	10,6
20524	Gunilla	3,0	3,3	2,8	3,0	9,0	12,0	1,5	8,6	4,0		5,5	1,5	8,5	11,1	16,5	11,4	8,5	11,2
20411	Palace							1,5	3,3	1,2		0,7	2,9	4,2	5,9	6,3	24,1	15,8	11,2
20408	Jesper							1,6	3,4	1,6		9,8	3,1	2,9	4,7	11,1	28,5	9,9	11,4
20312	Kingston							2,0	3,0	1,7		3,6	3,9	3,2	4,9	10,0	23,4	16,4	11,6
20532	Lessing	1,3	1,7	1,7	7,0	11,0	16,0	1,5	3,1	0,5		5,5	3,2	3,2	6,1	9,0	20,4	22,3	12,2
20006	Sapporo	1,3	6,5	0,7	8,0	4,0	13,0	1,2	5,0	1,9		8,8	7,2	3,6	5,6	9,7	26,9	18,8	12,9
20518	Sophia	2,8	3,1	3,8	1,0	8,0	11,0	1,7	5,0	4,0		7,3	3,2	13,7	11,4	16,7	14,4	9,4	13,1

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	5 fs
20306	Opta							1,8	3,9	1,6		6,6	4,4	1,8	4,5	6,9	24,0	12,0	9,8
20006	Sapporo	1,3	6,5	0,7	8,0	4,0	13,0	1,2	5,0	1,9		8,8	7,2	3,6	5,6	9,7	26,9	18,8	12,9
20333	Zanzibar							1,0	6,2	1,0		7,1	4,7	2,5	5,8	6,2	15,2	17,7	9,5
20409	Rasta							1,5	5,2	1,4		5,0	9,7	2,3	4,2	8,3	14,8	8,0	7,5
20312	Kingston							2,0	3,0	1,7		3,6	3,9	3,2	4,9	10,0	23,4	16,4	11,6
20411	Palace							1,5	3,3	1,2		0,7	2,9	4,2	5,9	6,3	24,1	15,8	11,2
20319	Julietta	2,0	1,1	1,3	4,0	3,0	6,0	0,8	2,1	1,6		2,6	1,6	2,3	7,2	5,5	16,4	12,2	8,7
20415	Suez							0,7	4,6	1,5		7,6	2,6	6,8	7,4	12,7	18,4	7,7	10,6
20408	Jesper							1,6	3,4	1,6		9,8	3,1	2,9	4,7	11,1	28,5	9,9	11,4
20227	Malin							0,7	5,9	0,9		4,6	2,7	1,8	7,1	4,7	20,5	14,0	9,6
20503	HI0447	1,8	2,8	1,0	2,0	11,0	10,0	1,0	8,2	0,5		4,8	1,9	2,9	6,1	9,1	12,6	7,1	7,6
20507	Arvid	3,0	3,2	3,7	6,0	9,0	18,0	2,4	4,1	0,6		7,1	3,1	6,0	3,4	6,6	15,5	12,7	8,9
20509	HI0473	1,5	2,7	1,0	3,0	7,0	5,0	0,3	6,1	1,4		3,6	1,1	2,5	3,7	9,4	22,3	10,7	9,7
20511	Belize	3,3	7,5	2,9	4,0	8,0	14,0	3,3	6,7	3,4		4,8	3,3	2,5	8,5	6,2	19,7	11,2	9,6
20512	Pondus	3,0	4,3	2,9	6,0	13,0	18,0	3,2	3,2	1,4		7,7	5,9	1,8	7,0	9,2	17,6	8,6	8,9
20514	DS4099	4,0	1,9	2,5	5,0	5,0	8,0	1,7	3,9	1,1		7,2	2,3	3,8	9,2	10,2	11,3	5,3	7,9
20515	DS4115	2,5	2,5	1,7	5,0	4,0	7,0	1,5	7,0	2,2		6,6	2,4	2,5	5,6	6,5	9,5	7,5	6,3
20518	Sophia	2,8	3,1	3,8	1,0	8,0	11,0	1,7	5,0	4,0		7,3	3,2	13,7	11,4	16,7	14,4	9,4	13,1
20524	Gunilla	3,0	3,3	2,8	3,0	9,0	12,0	1,5	8,6	4,0		5,5	1,5	8,5	11,1	16,5	11,4	8,5	11,2
20530	Madicken	0,3	2,9	0,8	13,0	18,0	18,0	0,3	3,3	1,4		6,7	1,8	3,0	5,0	6,0	12,1	17,7	8,8
20532	Lessing	1,3	1,7	1,7	7,0	11,0	16,0	1,5	3,1	0,5		5,5	3,2	3,2	6,1	9,0	20,4	22,3	12,2

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Rost vid skörd / Rust at harvest - 0-100 - individual trial sites 2005 - 2007

ledkod	varname	Fä05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	4 fs
20333	Zanzibar							1,0	5,0	0,7		13,5	0,4	1,5	0,0	0,0			3,4
20507	Arvid	0,7	1,6	11,2				0,0	1,8	-0,3		0,7	0,1	0,9	0,1	0,0			3,5
20511	Belize	3,6	2,3	11,2				0,2	2,9	-0,2		2,6	-0,1	0,5	0,3	0,5			4,9
20512	Pondus	3,9	4,2	19,1				0,0	2,5	0,7		1,7	-0,1	0,9	0,3	0,0			7,2
20514	DS4099	4,9	5,4	18,6				0,7	4,8	0,2		2,2	0,4	0,4	0,0	0,0			7,8
20319	Julietta	8,1	5,5	17,5				0,0	2,4	-0,1		4,0	-0,1	0,5	0,0	0,0			8,8
20515	DS4115	6,7	4,6	25,1				0,7	2,4	0,6		2,7	0,1	4,3	0,0	0,0			9,8
20532	Lessing	2,8	9,1	32,2				5,3	3,6	-0,2		8,8	0,0	0,2	0,0	0,0			13,2
20530	Madicken	10,9	6,0	34,4				1,5	6,7	0,9		7,7	0,2	1,1	0,0	0,0			14,8
20509	HI0473	11,0	9,6	27,1				1,0	1,7	0,9		15,2	0,1	1,7	0,5	0,0			15,7
20503	HI0447	10,4	14,0	35,2				1,5	4,2	1,1		5,2	0,3	12,2	1,7	0,3			16,2
20518	Sophia	29,8	3,9	37,7				3,3	6,7	4,2		9,0	-0,2	5,8	0,7	0,0			20,1
20524	Gunilla	32,3	5,3	34,4				3,5	5,5	1,8		20,7	1,7	4,9	0,1	0,0			23,2
20306	Opta							0,5	3,9	0,4		2,0	-0,6	0,6	0,0	0,0			
20006	Sapporo	13,4	3,7	29,8				2,0	4,2	0,1		2,4	0,1	1,4	0,8	0,0			
20409	Rasta							0,5	3,6	0,3		0,8	-0,1	4,7	0,3	0,0			
20312	Kingston							0,5	4,6	0,1		3,8	0,1	1,7	0,8	0,0			
20411	Palace							0,2	3,6	0,2		4,0	1,1	1,4	0,3	0,0			
20415	Suez							3,0	3,9	0,6		4,3	0,1	3,0	1,1	0,0			
20408	Jesper							0,5	5,4	0,0		4,0	-0,1	1,4	0,0	0,0			
20227	Malin							1,0	5,8	0,2		2,5	0,1	4,5	0,3	0,3			

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Mjöldagg vid skörd / Mildew at harvest - % infestation - individual trial sites 2005 - 2007

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	4 fs
20524	Gunilla		0,1	12,1	4,0	5,0	6,0	0,8	5,7	51,0		9,9	0,0	11,7	19,8	28,2			27,7
20514	DS4099		3,1	8,0	16,0	9,0	16,0	2,3	6,7	47,7		6,8	0,2	4,3	31,8	27,1			27,7
20511	Belize		2,9	2,3	14,0	21,0	11,0	2,0	2,1	52,9		7,9	0,4	12,5	26,7	39,7			33,0
20518	Sophia		1,4	10,3	3,0	7,0	7,0	0,8	7,5	58,1		7,9	1,7	17,2	28,3	30,1			33,4
20306	Opta							3,6	3,1	51,4		9,1	2,4	10,7	31,6	40,8			33,6
20415	Suez							2,1	6,1	55,9		5,0	0,0	8,4	32,2	42,1			34,6
20006	Sapporo		3,6	14,4	5,0	11,0	11,0	1,8	4,7	47,1		8,6	3,1	23,5	40,1	27,9			34,7
20507	Arvid		6,6	8,1	16,0	18,0	5,0	1,0	6,7	52,0		3,7	0,8	13,3	35,9	38,9			35,0
20503	HI0447		1,9	18,7	18,0	19,0	14,0	0,4	2,8	48,1		8,5	2,5	21,7	47,4	34,4			37,9
20515	DS4115		4,3	19,1	15,0	21,0	11,0	2,7	3,6	56,4		9,3	1,7	23,1	45,3	35,4			40,1
20512	Pondus		4,2	15,1	20,0	14,0	21,0	2,1	5,3	56,0		10,1	0,4	11,2	49,6	45,2			40,5
20411	Palace							1,4	2,3	60,0		9,9	1,5	14,9	45,4	44,3			41,2
20312	Kingston							2,7	2,8	59,6		11,8	0,1	18,8	37,6	49,7			41,4
20408	Jesper							3,6	2,9	59,5		7,1	0,8	19,9	48,2	45,5			43,3
20530	Madicken		2,1	22,0	11,0	23,0	14,0	0,8	4,9	61,7		18,6	2,8	20,7	49,9	54,6			46,7
20409	Rasta							0,6	7,0	73,4		10,4	1,5	10,9	55,6	48,2			47,0
20333	Zanzibar							3,6	4,5	68,4		12,0	2,8	20,8	52,7	52,6			48,6
20227	Malin							1,3	4,7	62,1		9,1	4,0	16,1	56,8	64,6			49,9
20319	Julietta		14,2	25,3	24,0	20,0	35,0	3,0	13,8	67,1		13,3	1,2	26,0	55,2	52,2			50,1
20509	HI0473		3,5	15,6	18,0	18,0	20,0	2,3	8,5	78,7		17,1	4,8	26,6	65,0	51,6			55,5
20532	Lessing		3,5	27,5	11,0	24,0	18,0	10,3	20,1	80,7		25,9	4,0	50,7	73,7	59,8			66,2
Medel / Average																			41,3

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07
20306	Opta							3,6	3,1	51,4		9,1	2,4	10,7	31,6	40,8		
20006	Sapporo		3,6	14,4	5,0	11,0	11,0	1,8	4,7	47,1		8,6	3,1	23,5	40,1	27,9		
20333	Zanzibar							3,6	4,5	68,4		12,0	2,8	20,8	52,7	52,6		
20409	Rasta							0,6	7,0	73,4		10,4	1,5	10,9	55,6	48,2		
20312	Kingston							2,7	2,8	59,6		11,8	0,1	18,8	37,6	49,7		
20411	Palace							1,4	2,3	60,0		9,9	1,5	14,9	45,4	44,3		
20319	Julietta		14,2	25,3	24,0	20,0	35,0	3,0	13,8	67,1		13,3	1,2	26,0	55,2	52,2		
20415	Suez							2,1	6,1	55,9		5,0	0,0	8,4	32,2	42,1		
20408	Jesper							3,6	2,9	59,5		7,1	0,8	19,9	48,2	45,5		
20227	Malin							1,3	4,7	62,1		9,1	4,0	16,1	56,8	64,6		
20503	HI0447		1,9	18,7	18,0	19,0	14,0	0,4	2,8	48,1		8,5	2,5	21,7	47,4	34,4		
20507	Arvid		6,6	8,1	16,0	18,0	5,0	1,0	6,7	52,0		3,7	0,8	13,3	35,9	38,9		
20509	HI0473		3,5	15,6	18,0	18,0	20,0	2,3	8,5	78,7		17,1	4,8	26,6	65,0	51,6		
20511	Belize		2,9	2,3	14,0	21,0	11,0	2,0	2,1	52,9		7,9	0,4	12,5	26,7	39,7		
20512	Pondus		4,2	15,1	20,0	14,0	21,0	2,1	5,3	56,0		10,1	0,4	11,2	49,6	45,2		
20514	DS4099		3,1	8,0	16,0	9,0	16,0	2,3	6,7	47,7		6,8	0,2	4,3	31,8	27,1		
20515	DS4115		4,3	19,1	15,0	21,0	11,0	2,7	3,6	56,4		9,3	1,7	23,1	45,3	35,4		
20518	Sophia		1,4	10,3	3,0	7,0	7,0	0,8	7,5	58,1		7,9	1,7	17,2	28,3	30,1		
20524	Gunilla		0,1	12,1	4,0	5,0	6,0	0,8	5,7	51,0		9,9	0,0	11,7	19,8	28,2		
20530	Madicken		2,1	22,0	11,0	23,0	14,0	0,8	4,9	61,7		18,6	2,8	20,7	49,9	54,6		
20532	Lessing		3,5	27,5	11,0	24,0	18,0	10,3	20,1	80,7		25,9	4,0	50,7	73,7	59,8		

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Mjöldagg tidigt / Mildew early - % infestation - individual trial sites 2005 - 2007

ledkod	varname	Fad07	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	6 fs
20518	Sophia	32,0	2,5	-0,2	21,0	15,0			1,5	7,7		0,0	1,8	15,6	32,8	10,1	5,1	7,9	13,2
20524	Gunilla	30,6	1,3	-0,9	13,0	18,0			0,4	29,1		0,1	-0,2	4,8	43,3	21,3	2,3	6,5	17,9
20503	HI0447	75,7	0,0	-0,7	36,0	24,0			0,1	25,1		0,5	0,2	14,9	47,5	38,1	10,1	16,4	25,3
20514	DS4099	60,0	0,0	-0,2	28,0	30,0			0,8	36,4		0,8	-1,1	21,6	55,4	42,1	7,6	16,3	29,9
20415	Suez								0,7	37,4		0,2	1,8	19,1	54,4	41,6	15,9	18,9	31,2
20006	Sapporo	69,9	0,8	6,2	25,0	38,0			3,4	62,1		1,2	3,5	24,7	45,3	44,6	9,8	13,2	33,3
20515	DS4115	58,2	0,0	-1,3	26,0	33,0			4,0	53,5		0,1	3,7	24,6	60,2	41,8	10,8	16,0	34,5
20409	Rasta								0,5	36,0		0,1	1,9	35,3	59,7	57,7	14,1	16,0	36,5
20511	Belize	74,6	0,0	1,3	49,0	44,0			0,5	51,1		0,3	4,1	44,6	54,7	57,3	11,6	18,2	39,6
20312	Kingston								1,7	46,3		0,6	5,8	47,4	50,7	66,0	15,6	16,3	40,4
20227	Malin								0,7	41,1		0,0	4,9	44,3	70,6	60,1	18,1	27,1	43,6
20411	Palace								4,5	70,3		1,2	3,2	37,2	60,2	53,8	17,1	29,2	44,6
20509	HI0473	72,0	2,0	0,9	55,0	46,0			0,9	64,3		-0,1	11,7	46,6	67,2	60,6	17,5	19,5	46,0
20333	Zanzibar								1,3	75,4		0,4	7,6	45,5	63,9	61,0	13,8	16,4	46,0
20507	Arvid	81,7	0,8	2,9	66,0	50,0			6,3	64,3		0,3	5,9	39,6	65,0	64,9	22,1	20,4	46,1
20306	Opta								3,3	58,0		3,1	3,1	51,4	60,4	63,3	21,9	22,6	46,3
20319	Julietta	95,8	3,3	13,0	78,0	79,0			17,6	84,5		0,8	16,6	43,5	62,5	53,5	16,7	24,7	47,6
20530	Madicken	69,0	1,3	1,6	43,0	61,0			1,1	34,8		0,5	4,3	75,0	64,4	74,9	16,3	30,3	49,3
20408	Jesper								1,3	68,9		0,5	4,0	54,5	70,0	84,0	12,3	30,4	53,3
20512	Pondus	88,3	0,8	-0,2	75,0	59,0			2,7	59,8		0,3	2,9	63,4	73,8	77,7	24,4	21,0	53,3
20532	Lessing	85,0	0,0	0,6	39,0	61,0			4,6	88,1		1,1	17,7	74,5	80,5	70,8	27,6	53,9	65,9
Medel / Average																			40,2

Mjöldagg tidigt / Mildew early - % infestation - individual trial sites 2005 - 2007

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07
20306	Opta								3,3	58,0		3,1	3,1	51,4	60,4	63,3	21,9	22,6
20006	Sapporo	69,9	0,8	6,2	25,0	38,0			3,4	62,1		1,2	3,5	24,7	45,3	44,6	9,8	13,2
20333	Zanzibar								1,3	75,4		0,4	7,6	45,5	63,9	61,0	13,8	16,4
20409	Rasta								0,5	36,0		0,1	1,9	35,3	59,7	57,7	14,1	16,0
20312	Kingston								1,7	46,3		0,6	5,8	47,4	50,7	66,0	15,6	16,3
20411	Palace								4,5	70,3		1,2	3,2	37,2	60,2	53,8	17,1	29,2
20319	Julietta	95,8	3,3	13,0	78,0	79,0			17,6	84,5		0,8	16,6	43,5	62,5	53,5	16,7	24,7
20415	Suez								0,7	37,4		0,2	1,8	19,1	54,4	41,6	15,9	18,9
20408	Jesper								1,3	68,9		0,5	4,0	54,5	70,0	84,0	12,3	30,4
20227	Malin								0,7	41,1		0,0	4,9	44,3	70,6	60,1	18,1	27,1
20503	HI0447	75,7	0,0	-0,7	36,0	24,0			0,1	25,1		0,5	0,2	14,9	47,5	38,1	10,1	16,4
20507	Arvid	81,7	0,8	2,9	66,0	50,0			6,3	64,3		0,3	5,9	39,6	65,0	64,9	22,1	20,4
20509	HI0473	72,0	2,0	0,9	55,0	46,0			0,9	64,3		-0,1	11,7	46,6	67,2	60,6	17,5	19,5
20511	Belize	74,6	0,0	1,3	49,0	44,0			0,5	51,1		0,3	4,1	44,6	54,7	57,3	11,6	18,2
20512	Pondus	88,3	0,8	-0,2	75,0	59,0			2,7	59,8		0,3	2,9	63,4	73,8	77,7	24,4	21,0
20514	DS4099	60,0	0,0	-0,2	28,0	30,0			0,8	36,4		0,8	-1,1	21,6	55,4	42,1	7,6	16,3
20515	DS4115	58,2	0,0	-1,3	26,0	33,0			4,0	53,5		0,1	3,7	24,6	60,2	41,8	10,8	16,0
20518	Sophia	32,0	2,5	-0,2	21,0	15,0			1,5	7,7		0,0	1,8	15,6	32,8	10,1	5,1	7,9
20524	Gunilla	30,6	1,3	-0,9	13,0	18,0			0,4	29,1		0,1	-0,2	4,8	43,3	21,3	2,3	6,5
20530	Madicken	69,0	1,3	1,6	43,0	61,0			1,1	34,8		0,5	4,3	75,0	64,4	74,9	16,3	30,3
20532	Lessing	85,0	0,0	0,6	39,0	61,0			4,6	88,1		1,1	17,7	74,5	80,5	70,8	27,6	53,9

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Relativt tal mot medel av de tre mest sålda sorterna varje försöksår

Renvikt, rel. / Clean weight, rel. - individual trial sites 2005 - 2007

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	9 fs
20503	HI0447	97	105	112	104	100	102	112		109	109		108	106	123	110	108	105	110
20518	Sophia	103	105	105	108	102	103	107		113	106		113	102	118	106	116	114	110
20524	Gunilla	107	106	104	103	104	101	109		110	107		109	109	119	99	116	114	110
20509	HI0473	100	109	104	102	103	109	113		111	109		104	106	111	111	106	103	108
20227	Malin							109		107	109		104	102	108	108	104	112	107
20409	Rasta							110		108	108		98	105	117	107	108	102	107
20530	Madicken	97	109	109	105	106	101	106		101	104		103	103	117	107	111	104	106
20515	DS4115	104	98	110	104	94	104	105		107	105		100	101	108	110	106	96	104
20532	Lessing	103	103	109	101	105	105	107		107	108		96	98	106	104	107	105	104
20333	Zanzibar							107		106	107		99	105	99	102	105	104	104
20408	Jesper							99		98	103		102	99	106	108	101	98	102
20511	Belize	93	98	101	94	99	99	102		101	102		104	98	108	101	100	100	102
20006	Sapporo	99	98	99	101	106	97	101		102	102		98	95	112	107	95	100	101
20507	Arvid	97	104	106	104	94	101	102		99	105		99	100	101	101	106	99	101
20312	Kingston							104		98	97		103	96	96	91	110	102	100
20319	Julietta	102	102	102	96	102	100	106		99	101		102	95	103	102	97	98	100
20514	DS4099	101	94	104	102	101	101	103		100	101		99	96	104	102	100	97	100
20512	Pondus	95	100	103	99	101	102	104		98	97		100	96	102	90	97	101	98
20411	Palace							99		94	98		102	95	92	94	103	101	98
20306	Opta							95		100	101		99	100	89	91	100	96	97
20415	Suez							98		94	102		96	93	96	91	98	93	96

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07
20306	Opta							95		100	101		99	100	89	91	100	96
20006	Sapporo	99	98	99	101	106	97	101		102	102		98	95	112	107	95	100
20333	Zanzibar							107		106	107		99	105	99	102	105	104
20409	Rasta							110		108	108		98	105	117	107	108	102
20312	Kingston							104		98	97		103	96	96	91	110	102
20411	Palace							99		94	98		102	95	92	94	103	101
20319	Julietta	102	102	102	96	102	100	106		99	101		102	95	103	102	97	98
20415	Suez							98		94	102		96	93	96	91	98	93
20408	Jesper							99		98	103		102	99	106	108	101	98
20227	Malin							109		107	109		104	102	108	108	104	112
20503	HI0447	97	105	112	104	100	102	112		109	109		108	106	123	110	108	105
20507	Arvid	97	104	106	104	94	101	102		99	105		99	100	101	101	106	99
20509	HI0473	100	109	104	102	103	109	113		111	109		104	106	111	111	106	103
20511	Belize	93	98	101	94	99	99	102		101	102		104	98	108	101	100	100
20512	Pondus	95	100	103	99	101	102	104		98	97		100	96	102	90	97	101
20514	DS4099	101	94	104	102	101	101	103		100	101		99	96	104	102	100	97
20515	DS4115	104	98	110	104	94	104	105		107	105		100	101	108	110	106	96
20518	Sophia	103	105	105	108	102	103	107		113	106		113	102	118	106	116	114
20524	Gunilla	107	106	104	103	104	101	109		110	107		109	109	119	99	116	114
20530	Madicken	97	109	109	105	106	101	106		101	104		103	103	117	107	111	104
20532	Lessing	103	103	109	101	105	105	107		107	108		96	98	106	104	107	105

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Relativt mot medel av de tre mest sålda sorterna varje försöksår

Polsockerskörd, rel. / Sugar yield, rel. - individual trial sites 2005 - 2007

ledkod	varname	Fä 05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	9 fs	15 fs
20518	Sophia	103	105	105	107	101	102	108		117	107		112	102	118	106	116	115	111	108
20524	Gunilla	109	108	102	103	106	100	110		112	109		107	109	119	98	116	115	111	108
20409	Rasta							111		111	108		97	105	118	114	109	103	108	
20503	HI0447	97	102	105	101	102	99	109		106	105		103	103	122	109	107	104	108	105
20227	Malin							109		107	108		101	101	108	112	104	111	107	
20509	HI0473	98	111	101	101	103	106	112		109	106		101	104	109	110	104	102	107	105
20532	Lessing	99	103	107	99	105	106	110		111	111		98	97	106	104	107	104	105	105
20530	Madicken	96	108	108	106	106	103	107		103	107		103	99	114	106	106	100	105	105
20515	DS4115	102	97	107	102	92	102	105		106	105		99	101	107	112	104	96	104	102
20408	Jesper							103		99	107		104	99	106	109	102	100	103	
20507	Arvid	99	109	108	105	95	101	106		101	110		100	102	102	101	105	101	103	103
20333	Zanzibar							108		108	108		98	103	98	101	102	101	103	
20511	Belize	95	97	103	95	99	99	102		102	104		103	99	110	101	101	101	102	101
20514	DS4099	100	95	103	104	101	101	106		101	104		101	97	105	107	100	98	102	102
20006	Sapporo	101	99	100	103	106	98	101		101	102		96	95	113	110	96	101	102	101
20512	Pondus	95	100	102	100	102	102	106		99	99		101	98	104	90	98	103	100	100
20312	Kingston							104		98	97		102	97	94	88	109	102	99	
20411	Palace							101		97	102		104	96	91	92	105	101	99	
20415	Suez							102		98	106		99	94	98	95	98	94	98	
20319	Julietta	101	98	100	95	101	99	102		98	99		97	94	102	101	94	95	98	98
20306	Opta							96		101	101		102	102	89	89	102	98	98	

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07
20306	Opta							96		101	101		102	102	89	89	102	98
20006	Sapporo	101	99	100	103	106	98	101		101	102		96	95	113	110	96	101
20333	Zanzibar							108		108	108		98	103	98	101	102	101
20409	Rasta							111		111	108		97	105	118	114	109	103
20312	Kingston							104		98	97		102	97	94	88	109	102
20411	Palace							101		97	102		104	96	91	92	105	101
20319	Julietta	101	98	100	95	101	99	102		98	99		97	94	102	101	94	95
20415	Suez							102		98	106		99	94	98	95	98	94
20408	Jesper							103		99	107		104	99	106	109	102	100
20227	Malin							109		107	108		101	101	108	112	104	111
20503	HI0447	97	102	105	101	102	99	109		106	105		103	103	122	109	107	104
20507	Arvid	99	109	108	105	95	101	106		101	110		100	102	102	101	105	101
20509	HI0473	98	111	101	101	103	106	112		109	106		101	104	109	110	104	102
20511	Belize	95	97	103	95	99	99	102		102	104		103	99	110	101	101	101
20512	Pondus	95	100	102	100	102	102	106		99	99		101	98	104	90	98	103
20514	DS4099	100	95	103	104	101	101	106		101	104		101	97	105	107	100	98
20515	DS4115	102	97	107	102	92	102	105		106	105		99	101	107	112	104	96
20518	Sophia	103	105	105	107	101	102	108		117	107		112	102	118	106	116	115
20524	Gunilla	109	108	102	103	106	100	110		112	109		107	109	119	98	116	115
20530	Madicken	96	108	108	106	106	103	107		103	107		103	99	114	106	106	100
20532	Lessing	99	103	107	99	105	106	110		111	111		98	97	106	104	107	104

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Relativt mot medel av de tre mest sålda sorterna varje försöksår

Sockershalt, rel. / Sugar content, rel. - individual trial sites 2005 - 2007

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	9 fs	15 fs
20415	Suez							104		104	104		103	102	102	103	100	101	102	
20507	Arvid	102	103	101	102	101	100	104		102	104		101	103	101	101	100	102	102	102
20514	DS4099	100	101	99	101	100	99	103		101	103		102	102	101	105	100	101	102	101
20408	Jesper							104		102	104		101	101	100	101	101	102	102	
20512	Pondus	101	100	99	101	100	100	102		101	102		101	102	102	100	101	102	102	101
20411	Palace							102		103	104		102	101	100	98	101	100	101	
20409	Rasta							101		103	100		99	100	101	106	101	101	101	
20532	Lessing	96	101	98	98	100	101	102		104	103		102	99	100	100	100	100	101	100
20306	Opta							101		101	100		102	103	100	98	102	102	101	
20511	Belize	102	99	102	100	99	100	99		100	102		99	101	101	100	101	102	101	100
20518	Sophia	101	102	100	99	99	99	101		103	101		99	100	100	100	100	101	100	100
20524	Gunilla	102	101	98	101	102	99	101		101	101		98	100	100	99	100	101	100	100
20006	Sapporo	102	101	101	102	100	102	99		100	100		99	100	101	102	100	101	100	101
20227	Malin							99		100	99		98	99	100	104	99	98	100	
20515	DS4115	99	99	97	96	98	97	100		99	100		99	100	99	101	99	100	100	99
20333	Zanzibar							101		101	101		100	97	99	99	98	97	99	
20312	Kingston							100		100	100		98	100	99	97	99	100	99	
20530	Madicken	99	99	99	101	100	102	102		102	103		99	97	97	99	95	96	99	99
20509	HI0473	98	99	97	98	99	97	99		99	97		98	99	98	100	98	99	99	98
20503	HI0447	99	97	94	97	101	97	98		98	97		96	98	99	98	99	99	98	98
20319	Julietta	98	96	98	99	99	99	96		98	98		96	99	99	98	97	97	97	98

ledkod	varname	Fad07	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07
20306	Opta							101		101	100		102	103	100	98	102	102
20006	Sapporo	102	101	101	102	100	102	99		100	100		99	100	101	102	100	101
20333	Zanzibar							101		101	101		100	97	99	99	98	97
20409	Rasta							101		103	100		99	100	101	106	101	101
20312	Kingston							100		100	100		98	100	99	97	99	100
20411	Palace							102		103	104		102	101	100	98	101	100
20319	Julietta	98	96	98	99	99	99	96		98	98		96	99	99	98	97	97
20415	Suez							104		104	104		103	102	102	103	100	101
20408	Jesper							104		102	104		101	101	100	101	101	102
20227	Malin							99		100	99		98	99	100	104	99	98
20503	HI0447	99	97	94	97	101	97	98		98	97		96	98	99	98	99	99
20507	Arvid	102	103	101	102	101	100	104		102	104		101	103	101	101	100	102
20509	HI0473	98	99	97	98	99	97	99		99	97		98	99	98	100	98	99
20511	Belize	102	99	102	100	99	100	99		100	102		99	101	101	100	101	102
20512	Pondus	101	100	99	101	100	100	102		101	102		101	102	102	100	101	102
20514	DS4099	100	101	99	101	100	99	103		101	103		102	102	101	105	100	101
20515	DS4115	99	99	97	96	98	97	100		99	100		99	100	99	101	99	100
20518	Sophia	101	102	100	99	99	99	101		103	101		99	100	100	100	100	101
20524	Gunilla	102	101	98	101	102	99	101		101	101		98	100	100	99	100	101
20530	Madicken	99	99	99	101	100	102	102		102	103		99	97	97	99	95	96
20532	Lessing	96	101	98	98	100	101	102		104	103		102	99	100	100	100	100

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Relativt mot medel av de tre mest sålda sorterna varje försöksår

Blåtäl, rel. / amino-N, rel. - individual trial sites 2005 - 2007

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	9 fs	15 fs
20532	Lessing	73	89	97	102	92	82	77		93	76		80	83	77	86	98	80	83	86
20518	Sophia	85	88	89	91	100	95	89		82	94		88	78	81	82	92	86	86	88
20333	Zanzibar							102		92	88		84	92	73	91	78	82	87	
20409	Rasta							94		87	75		97	90	98	84	86	84	88	
20524	Gunilla	90	96	92	79	85	89	103		105	93		80	87	77	76	91	83	88	88
20530	Madicken	80	108	86	79	100	89	91		86	90		83	85	91	91	97	94	90	90
20514	DS4099	93	104	99	74	85	89	116		91	102		100	75	85	90	82	91	92	92
20515	DS4115	70	93	124	85	131	82	104		88	92		97	87	89	94	93	95	93	95
20503	HI0447	78	113	119	91	92	89	93		87	98		103	85	105	91	98	85	94	95
20509	HI0473	75	94	82	85	108	82	104		86	87		94	109	90	100	100	87	95	92
20227	Malin							95		95	80		100	95	79	103	114	104	96	
20415	Suez							103		92	100		99	90	98	100	116	107	101	
20507	Arvid	103	84	110	85	108	95	94		96	93		87	91	110	103	120	113	101	99
20511	Belize	90	100	78	91	131	89	84		102	92		97	97	118	111	108	107	102	100
20411	Palace							95		97	81		96	109	105	111	118	116	103	
20006	Sapporo	93	105	113	102	92	102	103		102	105		106	98	123	101	100	99	104	103
20306	Opta							90		99	93		95	109	104	108	122	119	104	
20512	Pondus	103	107	111	108	115	109	101		100	100		103	92	123	96	113	120	105	107
20312	Kingston							107		98	102		99	114	98	101	114	118	106	
20408	Jesper							91		102	96		97	101	131	116	132	117	109	
20319	Julietta	118	167	111	125	92	109	148		143	137		148	111	143	118	133	160	138	131

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	9fs
20306	Opta							90		99	93		95	109	104	108	122	119	104
20006	Sapporo	93	105	113	102	92	102	103		102	105		106	98	123	101	100	99	104
20333	Zanzibar							102		92	88		84	92	73	91	78	82	87
20409	Rasta							94		87	75		97	90	98	84	86	84	88
20312	Kingston							107		98	102		99	114	98	101	114	118	106
20411	Palace							95		97	81		96	109	105	111	118	116	103
20319	Julietta	118	167	111	125	92	109	148		143	137		148	111	143	118	133	160	138
20415	Suez							103		92	100		99	90	98	100	116	107	101
20408	Jesper							91		102	96		97	101	131	116	132	117	109
20227	Malin							95		95	80		100	95	79	103	114	104	96
20503	HI0447	78	113	119	91	92	89	93		87	98		103	85	105	91	98	85	94
20507	Arvid	103	84	110	85	108	95	94		96	93		87	91	110	103	120	113	101
20509	HI0473	75	94	82	85	108	82	104		86	87		94	109	90	100	100	87	95
20511	Belize	90	100	78	91	131	89	84		102	92		97	97	118	111	108	107	102
20512	Pondus	103	107	111	108	115	109	101		100	100		103	92	123	96	113	120	105
20514	DS4099	93	104	99	74	85	89	116		91	102		100	75	85	90	82	91	92
20515	DS4115	70	93	124	85	131	82	104		88	92		97	87	89	94	93	95	93
20518	Sophia	85	88	89	91	100	95	89		82	94		88	78	81	82	92	86	86
20524	Gunilla	90	96	92	79	85	89	103		105	93		80	87	77	76	91	83	88
20530	Madicken	80	108	86	79	100	89	91		86	90		83	85	91	91	97	94	90
20532	Lessing	73	89	97	102	92	82	77		93	76		80	83	77	86	98	80	83

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Jordhalt / Dire tare - individual trial sites 2005-2007

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	9fs	15 fs
20408	Jesper							2,6		1,4	1,1		3,1	4,2	3,1	6,7	2,3	3,5	3,1	
20507	Arvid	2,5	1,3	1,1	1,36	2,10	1,31	3,0		1,5	0,8		3,2	4,7	3,9	6,6	2,4	3,6	3,3	2,6
20512	Pondus	2,6	1,6	0,9	0,99	2,00	0,87	3,4		2,1	0,6		3,0	3,9	3,3	9,2	2,0	2,7	3,4	2,6
20319	Julietta	2,3	1,5	1,0	1,66	2,54	1,42	3,1		2,0	0,5		3,0	4,7	3,4	7,7	2,3	3,6	3,4	2,7
20518	Sophia	2,8	1,9	1,2	1,59	2,01	2,05	3,3		1,7	0,8		2,7	5,0	3,7	7,5	2,7	3,5	3,4	2,8
20509	HI0473	2,0	1,4	0,6	0,63	2,08	1,38	3,5		1,8	1,3		3,1	5,2	3,6	6,7	2,4	3,9	3,5	2,6
20306	Opta							2,8		2,0	0,9		3,1	5,2	5,1	7,9	2,4	3,5	3,7	
20503	HI0447	2,8	1,6	0,9	1,10	2,45	2,59	3,3		2,0	0,2		3,3	5,9	4,1	7,8	2,6	4,0	3,7	3,0
20409	Rasta							3,7		1,6	0,8		3,6	5,0	4,1	8,6	2,5	3,5	3,7	
20524	Gunilla	3,0	1,6	1,2	1,39	2,17	1,78	4,4		1,7	1,0		3,7	4,9	3,9	8,1	2,6	3,9	3,8	3,0
20006	Sapporo	2,6	2,1	1,4	1,51	2,59	1,50	3,6		1,9	1,1		4,2	7,0	4,2	6,5	2,6	3,9	3,9	3,1
20511	Belize	2,5	1,7	0,7	0,95	1,94	1,21	3,1		2,2	0,5		3,4	5,7	4,5	9,1	2,7	4,4	3,9	3,0
20411	Palace							3,3		1,9	0,2		3,3	5,2	5,4	11,0	2,2	3,7	4,0	
20415	Suez							4,1		2,3	0,8		3,2	6,0	4,0	10,2	2,4	3,8	4,1	
20312	Kingston							3,5		2,2	1,6		4,0	5,4	4,3	9,9	2,8	4,1	4,2	
20515	DS4115	2,5	1,7	1,0	1,96	2,97	1,89	4,5		2,0	1,3		3,5	8,0	3,9	7,1	2,9	5,1	4,3	3,3
20530	Madicken	3,2	1,8	1,3	1,53	2,23	1,69	4,3		2,2	1,7		3,3	6,2	3,8	9,5	3,4	4,3	4,3	3,4
20333	Zanzibar							4,9		1,9	0,9		3,9	6,8	5,0	7,6	3,5	4,6	4,3	
20532	Lessing	2,9	1,6	1,1	1,36	2,07	1,43	4,8		1,6	1,2		3,3	7,2	5,0	9,5	2,5	4,5	4,4	3,3
20227	Malin							3,6		2,1	1,1		3,7	7,2	4,7	10,4	2,7	4,2	4,4	
20514	DS4099	3,4	2,1	0,9	1,15	2,49	1,52	4,3		2,2	1,0		3,6	6,5	5,3	11,3	2,6	4,9	4,6	3,6

Rel. Jordhalt / Dire tare - individual trial sites 2005-2007

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	9 fs	15 fs
20306	Opta							85		99	77		83	82	107	108	84	87	90	
20006	Sapporo	93	111	119	77	120	101	110		92	91		111	110	88	88	92	98	98	100
20333	Zanzibar							149		95	75		104	108	105	103	124	114	109	
20409	Rasta							113		80	68		97	79	86	117	87	87	90	
20312	Kingston							105		109	132		106	85	90	134	98	102	107	
20411	Palace							99		91	14		88	82	113	150	77	93	90	
20319	Julietta	81	83	82	85	117	96	94		98	45		81	74	72	105	82	89	82	86
20415	Suez							124		113	65		87	95	83	139	84	95	98	
20408	Jesper							80		68	91		83	66	65	91	81	88	79	
20227	Malin							110		105	92		100	113	99	141	96	105	107	
20503	HI0447	97	86	79	56	113	175	99		99	17		88	93	85	106	91	99	86	92
20507	Arvid	88	67	90	70	97	88	91		73	63		86	75	81	90	86	89	81	82
20509	HI0473	72	77	54	32	96	93	107		87	106		82	82	76	91	84	97	90	83
20511	Belize	88	89	61	49	90	82	95		107	37		91	89	95	124	94	109	94	87
20512	Pondus	90	87	79	51	92	59	102		105	52		80	62	69	126	72	68	82	80
20514	DS4099	118	112	75	59	115	102	130		109	78		98	103	111	154	91	123	111	105
20515	DS4115	87	92	82	100	137	127	136		98	102		94	127	82	96	103	127	107	106
20518	Sophia	97	104	103	81	93	138	99		86	63		72	80	78	102	96	87	85	92
20524	Gunilla	104	83	100	71	100	120	134		83	85		98	78	81	110	93	96	95	96
20530	Madicken	112	94	112	78	103	114	129		106	136		88	98	79	130	121	106	110	107
20532	Lessing	102	87	94	70	96	96	144		79	94		87	113	104	129	88	113	106	100

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Relativt mot medel av de tre mest sålda sorterna varje försöksår

K+Na, rel. - individual trial sites 2005 - 2007

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	9 fs
20409	Rasta							84		80	82		82	85	77	79	82	84	82
20415	Suez							92		93	96		93	90	87	89	91	87	91
20509	HI0473	92	99	89	91	107	90	93		92	95		97	86	89	91	88	87	91
20524	Gunilla	93	97	92	90	102	94	90		93	93		88	95	87	93	93	93	92
20006	Sapporo	96	97	99	98	99	98	95		93	96		93	96	90	85	92	91	92
20515	DS4115	96	97	98	95	120	97	91		91	93		96	91	91	93	94	93	92
20227	Malin							92		89	90		93	92	91	95	100	92	93
20518	Sophia	95	101	92	96	101	100	94		89	96		93	96	93	91	92	94	93
20532	Lessing	102	96	104	100	108	101	88		91	96		95	100	93	100	93	95	95
20514	DS4099	103	97	99	94	104	99	94		91	96		99	96	95	91	95	94	95
20530	Madicken	99	96	93	93	100	100	92		86	98		97	103	95	95	97	100	96
20503	HI0447	99	106	99	101	108	100	94		99	99		96	103	95	101	101	100	99
20511	Belize	102	109	101	83	106	102	94		97	101		102	99	98	102	100	100	99
20333	Zanzibar							100		97	100		102	102	99	106	102	105	102
20512	Pondus	102	112	107	102	108	105	100		97	99		101	105	103	102	99	108	101
20408	Jesper							98		100	101		104	107	105	101	107	104	103
20312	Kingston							102		102	102		105	103	101	114	102	98	103
20507	Arvid	108	111	103	105	113	104	103		96	103		106	106	105	104	107	100	103
20411	Palace							101		97	101		105	104	108	107	105	106	104
20306	Opta							104		105	102		102	101	111	109	106	104	105
20319	Julietta	105	127	105	108	106	104	106		100	105		107	106	103	111	104	116	106

K+Na, - individual trial sites 2005 - 2007

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	9 fs
20409	Rasta							3,28		3,81	3,50		3,80	2,84	3,00	3,87	2,86	2,93	3,32
20524	Gunilla	3,18	4,50	3,15	3,71	3,89	3,52	3,52		4,42	4,00		4,07	3,18	3,38	4,56	3,27	3,24	3,36
20415	Suez							3,60		4,41	4,09		4,29	3,00	3,37	4,33	3,19	3,04	3,33
20509	HI0473	3,17	4,57	3,07	3,77	4,07	3,38	3,63		4,37	4,05		4,50	2,87	3,44	4,45	3,10	3,04	3,34
20006	Sapporo	3,30	4,48	3,41	4,05	3,79	3,70	3,68		4,41	4,11		4,30	3,23	3,47	4,17	3,22	3,19	3,38
20515	DS4115	3,29	4,47	3,38	3,93	4,59	3,64	3,53		4,32	3,97		4,46	3,04	3,52	4,53	3,29	3,25	3,39
20227	Malin							3,58		4,22	3,85		4,30	3,09	3,51	4,65	3,49	3,21	3,39
20518	Sophia	3,25	4,69	3,17	3,97	3,85	3,76	3,65		4,21	4,12		4,29	3,20	3,62	4,46	3,23	3,30	3,41
20514	DS4099	3,52	4,50	3,41	3,90	3,95	3,74	3,66		4,33	4,12		4,57	3,20	3,67	4,46	3,35	3,29	3,46
20532	Lessing	3,49	4,47	3,57	4,12	4,10	3,80	3,42		4,30	4,11		4,37	3,34	3,59	4,91	3,28	3,31	3,46
20530	Madicken	3,41	4,47	3,20	3,84	3,82	3,75	3,59		4,09	4,17		4,47	3,45	3,69	4,65	3,41	3,51	3,50
20503	HI0447	3,39	4,92	3,41	4,19	4,12	3,77	3,67		4,70	4,25		4,45	3,43	3,66	4,94	3,53	3,48	3,61
20511	Belize	3,51	5,04	3,47	3,45	4,03	3,82	3,67		4,62	4,32		4,70	3,32	3,79	4,99	3,50	3,48	3,64
20333	Zanzibar							3,89		4,61	4,26		4,73	3,42	3,84	5,19	3,59	3,66	3,72
20512	Pondus	3,51	5,17	3,69	4,22	4,12	3,95	3,87		4,60	4,23		4,68	3,50	3,98	4,97	3,49	3,77	3,71
20408	Jesper							3,81		4,75	4,31		4,82	3,57	4,07	4,92	3,77	3,63	3,77
20507	Arvid	3,69	5,16	3,55	4,33	4,29	3,92	4,00		4,56	4,40		4,93	3,55	4,07	5,09	3,75	3,50	3,79
20411	Palace							3,94		4,60	4,32		4,84	3,49	4,19	5,26	3,68	3,71	3,80
20312	Kingston							3,96		4,83	4,36		4,84	3,44	3,92	5,59	3,57	3,44	3,79
20306	Opta							4,03		4,99	4,37		4,74	3,39	4,32	5,32	3,72	3,62	3,85
20319	Julietta	3,59	5,89	3,63	4,47	4,02	3,93	4,14		4,76	4,49		4,96	3,53	4,00	5,41	3,65	4,03	3,90

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Rotform / Root shape - individual trial sites 2005 - 2007

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	10 fs
20408	Jesper							5,8		5,8	6,0	7,3	6,7	6,2	6,0	5,8	6,1	6,1	6,2
20512	Pondus							5,9		5,6	5,9	6,5	5,9	6,4	5,9	6,0	6,2	6,2	6,7
20312	Kingston							5,2		5,9	5,6	6,0	5,9	6,2	5,8	5,7	5,9	6,6	5,9
20509	HI0473							5,3		5,7	5,6	6,0	6,1	5,5	6,1	5,9	5,6	6,1	5,8
20507	Arvid							5,7		5,6	5,6	6,1	6,1	5,1	6,1	5,7	5,9	6,1	5,8
20319	Julietta							5,4		5,3	6,0	6,6	5,7	5,6	5,8	5,3	6,2	5,8	5,8
20411	Palace							6,5		5,6	5,7	6,1	5,2	5,3	5,5	5,5	5,8	5,8	5,7
20306	Opta							5,4		5,1	5,0	6,0	5,6	5,5	5,7	5,6	5,7	6,4	5,6
20511	Belize							5,7		5,6	4,6	6,0	5,8	5,7	5,2	5,0	5,5	6,0	5,5
20532	Lessing							5,1		5,2	5,6	5,8	5,6	6,1	5,8	4,5	5,5	5,7	5,5
20409	Rasta							5,4		4,8	5,3	5,6	5,6	5,7	5,4	5,2	6,0	5,8	5,5
20530	Madicken							5,8		5,0	5,4	5,6	6,3	5,4	5,0	4,8	5,6	5,4	5,4
20006	Sapporo							5,6		5,0	5,0	5,2	5,2	5,5	5,7	5,4	5,4	6,0	5,4
20415	Suez							5,3		5,1	5,2	5,5	5,6	5,4	5,7	5,0	5,6	5,8	5,4
20515	DS4115							4,8		5,1	5,3	5,2	5,6	5,8	5,3	5,3	5,2	5,7	5,3
20333	Zanzibar							5,7		5,0	5,4	5,1	5,2	5,4	5,2	4,9	5,4	5,9	5,3
20503	HI0447							5,6		4,8	4,7	5,3	4,8	5,5	5,5	5,3	5,0	6,0	5,3
20524	Gunilla							5,8		4,4	4,8	5,2	5,2	5,2	5,4	5,2	5,8	5,1	5,2
20227	Malin							4,6		4,5	4,8	4,9	5,5	5,2	5,1	4,8	5,8	5,7	5,1
20514	DS4099							4,8		4,6	4,6	4,4	4,2	5,5	5,0	4,8	5,0	5,3	4,8
20518	Sophia							4,6		4,4	4,3	4,7	5,3	5,3	4,9	4,8	4,8	4,9	4,8

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Blastmängd i provtvätten / Top tare weight in tare house - individual trial sites 2005 - 2007

ledkod	varname	Fä 05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	7fs
20306	Opta							249		396		571	639	268	996	471			513
20006	Sapporo							207		650		572	679	970	1 013	667			680
20333	Zanzibar							656		862		938	977	1 041	809	490			825
20409	Rasta							195		365		437	489	308	404	474			382
20312	Kingston							249		340		821	661	269	629	472			492
20411	Palace							115		345		486	501	461	1 529	657			585
20319	Julietta							224		205		432	947	472	434	411			446
20415	Suez							263		406		567	549	945	587	360			525
20408	Jesper							195		283		420	460	439	639	441			411
20227	Malin							303		513		841	898	601	958	474			655
20503	HI0447							220		983		674	922	570	1 054	380			686
20507	Arvid							118		204		654	677	350	543	351			414
20509	HI0473							266		725		928	681	339	690	341			567
20511	Belize							166		333		673	414	422	607	739			479
20512	Pondus							233		385		454	713	302	479	484			436
20514	DS4099							372		392		1 093	1 055	615	716	144			627
20515	DS4115							365		753		942	965	459	727	498			673
20518	Sophia							374		215		1 123	935	942	550	311			635
20524	Gunilla							347		342		1 157	974	261	639	311			576
20530	Madicken							209		345		732	1 123	713	539	583			606
20532	Lessing							199		675		976	599	839	1 764	703			822

Nya sorter provade under 3 år 2005-2007

Stocklöpare / Bolters - number/ha - individual trial sites 2005 - 2007

ledkod	varname	Fad05	Isb05	Nyb05	Hag05	Hur05	Lon05	Nyb06	Isb06	Fad06	Lon06	Hag06	Hur06	Nyb07	Fad07	Eke07	Hag07	Lon07	11 fs
20006	Sapporo	130	0	0	0	0	0	0	0	136	0	0	0	0	0	0	0	0	12
20227	Malin							0	0	274	0	0	0	0	0	0	0	0	25
20306	Opta							0	130	3	0	0	0	0	0	0	0	0	12
20312	Kingston							0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	118	11
20319	Julietta	130	130	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	118	11
20333	Zanzibar							130	0	0	0	0	0	0	0	0	118	118	33
20408	Jesper							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20409	Rasta							0	0	4	0	0	0	0	521	0	0	118	58
20411	Palace							0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20415	Suez							130	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	24
20503	HI0447	0	0	130	0	109	0	130	0	2	0	0	0	130	0	0	0	0	24
20507	Arvid	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	130	0	0	0	12
20509	HI0473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20511	Belize	130	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	0	0	0	0	0	0	10
20512	Pondus	0	0	0	109	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20514	DS4099	130	130	0	0	0	0	0	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
20515	DS4115	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20518	Sophia	130	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20524	Gunilla	0	0	0	0	0	0	130	0	1	0	0	217	0	0	0	0	237	53
20530	Madicken	0	0	0	0	0	0	0	0	139	0	0	0	260	130	130	0	0	60
20532	Lessing	130	0	130	0	0	0	130	0	3	0	109	0	0	0	0	0	118	33