

Provning av nya sorter år ett

Testing of new varieties year 1

2005

SBU Projektkod 2005-1-2-102

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

SBU ägs till lika delar av Danisco Sugar och Betodlarna.

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

Kontaktperson/For further information:

Robert Olsson

Borgeby Slottsväg 11, 237 91 Bjärred

Tel. +46 709-53 72 60

E-post: robert.olsson@danisco.com

Provning av nya sorter år ett

SBU projektkod 2005-1-2-102
Antal försök 3

Fältkort

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

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

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

Försöksled				ledkod	Försöksled				ledkod	Försöksled				ledkod	
1	Sapporo	0140	HI	2X	20006	15	HI 0473		2XRZ	20509	29	KWS 5S81		2X	20523
2	Philippa	0126	KWS	2X	20021	16	HI 0476		2XRZLA	20510	30	KWS 5S83		2X	20524
3	Kulta	0105	HI	2X	20208	17	DS2043	Belize	2XLA	20511	31	KWS 5S85		2XLA	20525
4	Arcanta	0041	HI	2XRZ	20206	18	DS2066		2XLA	20512	32	HR-18		2XRZLA	20526
5	Nemakill	233	HI	2XNR	9741	19	DS2074		2XLA	20513	33	SR-26		2XRZLA	20528
6	Julietta	3K09	HI	2XRZNT	20319	20	DS4099		2XRZ	20514	34	SR-27		2XRZLA	20529
7	HI 0333			2X	20501	21	DS4115		2XRZ	20515	35	SR-28		2XRZ	20530
8	HI 0446			2XRZ	20502	22	DS4117		2XRZ	20516	36	SR-29		2XRZ	20531
9	HI 0447			2XRZ	20503	23	KWS 5K38		2XRZNT	20517	37	D Lessing		2XRZ	20532
10	HI 0449			2XRZCR	20504	24	KWS 5R02		2XRZLA	20518	38	D Vincent		2XRZ	20533
11	HI 0454			2XAT	20505	25	KWS 5R05		2XRZ	20519	39	Str Pedro		2XRZ	20534
12	HI 0467			2XRZNR	20506	26	KWS 5R09		2XRZ	20520					
13	HI 0468			2XRA	20507	27	KWS 5S74		2X	20521					
14	HI 0472			2XRZ	20508	28	KWS 5S77		2X	20522					

RZ = Tolerant mot Rhizomania
NR = Resistent mot BCN

NT = Tolerant mot BCN
CR = Resistent mot Cercospora

AT = Tolerant mot Aphanomyces
LA = Low soil Adherent

Bricknr i försöket:	601-760	Försökets totala yta, m²:	5 800
Skördeyta/parcell, m²:	10 m x 0,96 m	Bruttoyta/parcell, m²:	6 r x 12 m = 34,56

Kontaktperson + telefonnr: För försökets utförande ansvarig person + telefonnr:

Robert Olsson, 0709-537260 Leif Jönsson 0708-161051

Krav på försöksplats: Standardkrav för sortförsök

Försökssuppgifter:	Försöksåtgärder:	PM	Datum/Sign.
Såmaskin, märke	Monozentra SP 12r	Generalprov pkt 6	2.6.1 HS 1/12-04 LJ
Sådd, datum	3/4	Utstakning i fält	2.4.1 HS 1/12-04 LJ
Radavstånd, cm	48	Parcellvis sådd	2.4.2 HS 3/4 LJ, TB, AE
Antal frö per m	5,1	Plh uppkomst 50%	2.5.4 HS 18/4 LJ
Nematodprov	1/12-04	Plh slutlig	2.5.4 HS 1/7 AE
Betning, produkt	Enl. plan	Stocklöpare 1	2.5.5 HS 26/7 LJ
Uppkomst, datum	18-apr	Stocklöpare 2	2.5.5 HS 29/8 LJ
Fullständig växtföljd, år	05 betor, 04 höstvet	Bladsvampar 1	2.5.9 HS 16/9 LJ
"	03 raps, 02 korn	Bladsvampar 2	2.5.9 HS 10/10 LJ
"	01 höstvet, 00 korn		
Betor senast år	1999	Besiktning-skörd	SBU 3/10 RO
Gödsling	Se "Behandlingsdata"	Skörd	2.4.7 HS 12/10 LJ,TB, PN
Ogräs	Se "Behandlingsdata"	Lev. provtvätt	HS 13/10 TB
Växtskydd	Se "Behandlingsdata"	Analys	DS 13/10, 14/10

20050328/RO

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.): 20051117 LJ

Provning av nya sorter år ett

SBU projektkod 2005-1-2-102
Antal försök 3

Fältkort

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

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

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

Försöksled				ledkod	Försöksled				ledkod	Försöksled				ledkod	
1	Sapporo	0140	HI	2X	20006	15	HI 0473		2XRZ	20509	29	KWS 5S81		2X	20523
2	Philippa	0126	KWS	2X	20021	16	HI 0476		2XRZLA	20510	30	KWS 5S83		2X	20524
3	Kulta	0105	HI	2X	20208	17	DS2043	Belize	2XLA	20511	31	KWS 5S85		2XLA	20525
4	Arcanta	0041	HI	2XRZ	20206	18	DS2066		2XLA	20512	32	HR-18		2XRZLA	20526
5	Nemakill	233	HI	2XNR	9741	19	DS2074		2XLA	20513	33	SR-26		2XRZLA	20528
6	Julietta	3K09	HI	2XRZNT	20319	20	DS4099		2XRZ	20514	34	SR-27		2XRZLA	20529
7	HI 0333			2X	20501	21	DS4115		2XRZ	20515	35	SR-28		2XRZ	20530
8	HI 0446			2XRZ	20502	22	DS4117		2XRZ	20516	36	SR-29		2XRZ	20531
9	HI 0447			2XRZ	20503	23	KWS 5K38		2XRZNT	20517	37	D Lessing		2XRZ	20532
10	HI 0449			2XRZCR	20504	24	KWS 5R02		2XRZLA	20518	38	D Vincent		2XRZ	20533
11	HI 0454			2XAT	20505	25	KWS 5R05		2XRZ	20519	39	Str Pedro		2XRZ	20534
12	HI 0467			2XRZNR	20506	26	KWS 5R09		2XRZ	20520					
13	HI 0468			2XRA	20507	27	KWS 5S74		2X	20521					
14	HI 0472			2XRZ	20508	28	KWS 5S77		2X	20522					

RZ = Tolerant mot Rhizomania
NR = Resistent mot BCN

NT = Tolerant mot BCN
CR = Resistent mot Cercospora

AT = Tolerant mot Aphanomyces
LA = Low soil Adherent

Bricknr i försöket:	921-1 080	Försökets totala yta, m²:	5 800
Skördeyta/parcell, m²:	10 m x 0,96 m	Bruttoyta/parcell, m²:	6 r x 12 m = 34,56

Kontaktperson + telefonnr: För försökets utförande ansvarig person + telefonnr:

Robert Olsson, 0709-537260 Leif Jönsson 0708-161051

Krav på försöksplats: Standardkrav för sortförsök

Försökssuppgifter:

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

Försöksåtgärder:

	PM		Datum/Sign.
Generalprov pkt 6	2.6.1	HS	1/12-04 LJ
Utstakning i fält	2.4.1	HS	23/3 LJ
Parcellvis sådd	2.4.2	HS	8/4 LJ,TB,AE
Plh uppkomst 50%	2.5.4	HS	25/4 AE,RHF
Plh slutlig	2.5.4	HS	22/6 LJ,AE
Stocklöpare 1	2.5.5	HS	27/7 LJ
Stocklöpare 2	2.5.5	HS	31/8 TB
Bladsvampar 1	2.5.9	HS	22/9 LJ
Bladsvampar 2	2.5.9	HS	4/10 LJ
Besiktning-skörd		SBU	3/10 RO
Skörd	2.4.7	HS	6/10 LJ,TB,PN
Lev. provtvätt		HS	7/10 TB
Analys		DS	12/10, 13/10

20050328/RO

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.): 20051117 LJ

Provning av nya sorter år ett

SBU projektkod 2005-1-2-102
Antal försök 3

Fältkort

Försöksvärd Nils-Olof Olsson		Odlarnummer 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				ledkod	Försöksled				ledkod	Försöksled				ledkod	
1	Sapporo	0140	HI	2X	20006	15	HI 0473		2XRZ	20509	29	KWS 5S81		2X	20523
2	Philippa	0126	KWS	2X	20021	16	HI 0476		2XRZLA	20510	30	KWS 5S83		2X	20524
3	Kulta	0105	HI	2X	20208	17	DS2043	Belize	2XLA	20511	31	KWS 5S85		2XLA	20525
4	Arcanta	0041	HI	2XRZ	20206	18	DS2066		2XLA	20512	32	HR-18		2XRZLA	20526
5	Nemakill	233	HI	2XNR	9741	19	DS2074		2XLA	20513	33	SR-26		2XRZLA	20528
6	Julietta	3K09	KWS	2XRZNT	20319	20	DS4099		2XRZ	20514	34	SR-27		2XRZLA	20529
7	HI 0333			2X	20501	21	DS4115		2XRZ	20515	35	SR-28		2XRZ	20530
8	HI 0446			2XRZ	20502	22	DS4117		2XRZ	20516	36	SR-29		2XRZ	20531
9	HI 0447			2XRZ	20503	23	KWS 5K38		2XRZNT	20517	37	D Lessing		2XRZ	20532
10	HI 0449			2XRZCR	20504	24	KWS 5R02		2XRZLA	20518	38	D Vincent		2XRZ	20533
11	HI 0454			2XAT	20505	25	KWS 5R05		2XRZ	20519	39	Str Pedro		2XRZ	20534
12	HI 0467			2XRZNR	20506	26	KWS 5R09		2XRZ	20520					
13	HI 0468			2XRA	20507	27	KWS 5S74		2X	20521					
14	HI 0472			2XRZ	20508	28	KWS 5S77		2X	20522					

RZ = Tolerant mot Rhizomania
NR = Resistent mot BCN

NT = Tolerant mot BCN
CR = Resistent mot Cercospora

AT = Tolerant mot Aphanomyces
LA = Low soil Adherent

Bricknr i försöket:	761-920	Försökets totala yta, m²:	5 800
Skördeyta/parcell, m²:	10 m x 0,96 m	Bruttoyta/parcell, m²:	6 r x 12 m = 34,56

Kontaktperson + telefonnr: För försökets utförande ansvarig person + telefonnr:

Robert Olsson, 0709-537260

Leif Jönsson 0708-161051

Krav på försöksplats: Standardkrav för sortförsök

Försöksuppgifter:

Såmaskin, märke	Monozentra SP 12r
Sådd, datum	4/5
Radavstånd, cm	48
Antal frö per m	5,1
Nematodprov	1/12-04.
Betning, produkt	Enl. plan
Uppkomst, datum	19-apr
Fullständig växtföljd, år	05 betor, 04 höstvet
"	03 korn
"	
Betor senast år	2002
Gödsling	Se "Behandlingsdata"
Ogräs	Se "Behandlingsdata"
Växtskydd	Se "Behandlingsdata"

Försöksåtgärder:

	PM		Datum/Sign.
Generalprov pkt 6	2.6.1	HS	1/12-04 LJ
Utstakning i fält	2.4.1	HS	1/4 LJ
Parcellvis sådd	2.4.2	HS	4/4 LJ,TB,AE,RHF
Plh uppkomst 50%	2.5.4	HS	19/4 LJ
Plh slutlig	2.5.4	HS	29/6 TB,AE
Stocklöpare 1	2.5.5	HS	26/7 LJ
Stocklöpare 2	2.5.5	HS	29/8 LJ
Bladsvampar 1	2.5.9	HS	6/9 LJ
Bladsvampar 2	2.5.9	HS	25/10 LJ
Besiktning-skörd		SBU	21/10 RO
Skörd	2.4.7	HS	27/10 LJ,TB,PN
Lev. provtvätt		HS	28/10 TB
Analys		DS	31/10, 1/11

20050328/RO

Försöksdata kontrollerat (datum+sign.): 20051117 LJ

Fältplan

Nyboholm

Upprepning 3

Upprepning 4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	4	25	11	17	15	39	7	33	15	31
7	38	19	20	29	16	28	10	17	13	16
6	8	24	12	35	28	36	14	19	29	37
5	1	10	5	6	33	24	18	20	5	27
4	34	23	14	26	22	4	3	34	30	11
3	31	39	27	32	36	26	38	1	25	9
2	18	30	7	3		32		12	8	21
1	13	37	2	21	9	2	22	35	6	23

8	29	1	21	14	23	14	30	31	9	21
7	10	31	34	38	25	4	12	22	35	20
6	12	5	8	39	20	15	38	39	7	36
5	18	26	24	17	3	34	32	27	13	29
4	27		11	13	6	11	33	10	19	2
3	32	16	36	2	4	26	24	17	37	1
2	9	30	19	37	7	25	3	8	28	23
1	15	35	22	33	28		16	6	5	18

Upprepning 1

Upprepning 2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Fädersminne

Upprepning 3

Upprepning 4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	2	35	1	22	37	6		11	21	13
7	25	18	14	30	13	34	4	37	36	31
6	5	34	36	7	20	28	8	17	7	33
5	32	17	29	24	39	22	9	16	5	23
4	19		9	12	28	3	1	38	30	25
3	11	26	33	31	4	32	24	12	20	29
2	21	8	27	3	23	19	10	14	35	18
1	15	38	6	16	10	27	15	39	26	2

8		12	3	38	10	23		35	28	26
7	20	29	13	6	37	38	7	29	1	4
6	35	9	30	7	27	12	14	13	37	39
5	25	5	19	11	31	36	22	15	30	6
4	28	22	14	15	17	9	10	24	33	31
3	33	34	8	23	21	20	11	3	8	18
2	16	18	39	26	2	2	25	17	21	16
1	32	4	36	1	24	19	27	5	34	32

Upprepning 1

Upprepning 2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Isby gård

Upprepning 1

Upprepning 2

Upprepning 3

Upprepning 4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	21	24	26	15	5	25	29	11	17	28		37	6	32	17	26	11	39	20	36
7	17	18	32	1	30	38	34	23	20	32	14	20	27	3	19	25	17		27	32
6	6	11	39	37	16	30	1	16	5	19	28	9	15	16	5	28	23	33	7	12
5		14	3	7	9	33	15	24	2	6	30	11	8	25	38	8	19	1	14	5
4	2	19	23	27	34	36	22	8	31	13	26	29	22	2	1	37	30	2	21	18
3	35	33	13	12	38	7	4	3	26	14	23	33	24	4	10	38	35	13	3	6
2	10	25	29	36	20	35	21	12	18	9	7	21	35	31	12	31	15	16	4	29
1	28	4	22	31	8	39		10	27	37	18	36	39	34	13	22	34	9	10	24

Fältplan

Nyboholm

Upprepning 3

Upprepning 4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	716	717	718	719	720	756	757	758	759	760
7	711	712	713	714	715	751	752	753	754	755
6	706	707	708	709	710	746	747	748	749	750
5	701	702	703	704	705	741	742	743	744	745
4	696	697	698	699	700	736	737	738	739	740
3	691	692	693	694	695	731	732	733	734	735
2	686	687	688	689	690	726	727	728	729	730
1	681	682	683	684	685	721	722	723	724	725

8	636	637	638	639	640	676	677	678	679	680
7	631	632	633	634	635	671	672	673	674	675
6	626	627	628	629	630	666	667	668	669	670
5	621	622	623	624	625	661	662	663	664	665
4	616	617	618	619	620	656	657	658	659	660
3	611	612	613	614	615	651	652	653	654	655
2	606	607	608	609	610	646	647	648	649	650
1	601	602	603	604	605	641	642	643	644	645

Upprepning 1

Upprepning 2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Fädersminne

Upprepning 3					Upprepning 4					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8	876	877	878	879	880	916	917	918	919	920
7	871	872	873	874	875	911	912	913	914	915
6	866	867	868	869	870	906	907	908	909	910
5	861	862	863	864	865	901	902	903	904	905
4	856	857	858	859	860	896	897	898	899	900
3	851	852	853	854	855	891	892	893	894	895
2	846	847	848	849	850	886	887	888	889	890
1	841	842	843	844	845	881	882	883	884	885
8	796	797	798	799	800	836	837	838	839	840
7	791	792	793	794	795	831	832	833	834	835
6	786	787	788	789	790	826	827	828	829	830
5	781	782	783	784	785	821	822	823	824	825
4	776	777	778	779	780	816	817	818	819	820
3	771	772	773	774	775	811	812	813	814	815
2	766	767	768	769	770	806	807	808	809	810
1	761	762	763	764	765	801	802	803	804	805
Upprepning 1					Upprepning 2					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Brickplaner

Isby gård

	Upprepning 1					Upprepning 2					Upprepning 3					Upprepning 4				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	956	957	958	959	960	996	997	998	999	1000	1036	1037	1038	1039	1040	1076	1077	1078	1079	1080
7	951	952	953	954	955	991	992	993	994	995	1031	1032	1033	1034	1035	1071	1072	1073	1074	1075
6	946	947	948	949	950	986	987	988	989	990	1026	1027	1028	1029	1030	1066	1067	1068	1069	1070
5	941	942	943	944	945	981	982	983	984	985	1021	1022	1023	1024	1025	1061	1062	1063	1064	1065
4	936	937	938	939	940	976	977	978	979	980	1016	1017	1018	1019	1020	1056	1057	1058	1059	1060
3	931	932	933	934	935	971	972	973	974	975	1011	1012	1013	1014	1015	1051	1052	1053	1054	1055
2	926	927	928	929	930	966	967	968	969	970	1006	1007	1008	1009	1010	1046	1047	1048	1049	1050
1	921	922	923	924	925	961	962	963	964	965	1001	1002	1003	1004	1005	1041	1042	1043	1044	1045

PM för försöksserien

Utsädesmängd

- 5,0 frö/ha

Allmänt

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

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

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

Provning av nya sorter år ett

SBU projektkod

2005-1-2-102

Behandlingsdata / Treatment information

Nyboholm

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

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

Växtskydd: 3/7 Pirimor 0,25 kg/ha

Isby

Datum	Ogräsbekämpning. Produkt och dos
30 apr	1 B + 1 G + 0,1 T + 0,5 superolja
7 maj	1,25 G + 1,25 B + 0,17 T + 0,5 superolja
20 maj	0,5 G + 1,5 B + 0,2 T + 0,5 superolja
1 juni	1 G + 1,5 B + 0,2 T + 0,5 superolja

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

Växtskydd: 6/7 Pirimor 0,2 kg/ha

Fädersminne

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

Datum	Gödsling. Produkt och giva	N	P	K
höst -04	PK 11-21 150 kg/ha		16	31
02-apr	NPK 21-3-10 510 kg/ha	107	15	51
	Besal 160 kg/ha			
07-jul	Mantrac 1,0			

Växtskydd: 7/7 Pirimor 0,3 kg/ha

Jordanalys/Soil analyses

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

Behandling / Treatment		Antal plantor / Number of plants			
		1000-tal/ha / 1000nds/ha			
Datum/Date		Nyboholm	Isby	Fädersminne	3 trials
		18 april	26 april	19 april	
	Medel 1-3	43,8	42,4	30,5	39
1	Sapporo 0140	49,1	50,7	37,5	46
2	Philippa 0126	40,6	38,7	22,0	34
3	Kulta 0105	41,7	37,9	32,1	37
4	Arcanta 0041	33,5	33,3	15,4	27
5	Nemakill 233	21,8	17,1	12,6	17
6	Julietta 3K09	18,1	35,0	16,5	23
7	HI 0333	46,5	65,9	40,8	51
8	HI 0446	47,2	44,3	25,3	39
9	HI 0447	60,4	45,4	46,0	51
10	HI 0449	45,7	48,4	27,0	40
11	HI 0454	38,1	38,7	37,1	38
12	HI 0467	36,2	32,8	23,9	31
13	HI 0468	39,0	51,5	35,3	42
14	HI 0472	57,6	49,1	47,4	51
15	HI 0473	36,6	45,8	36,1	40
16	HI 0476	48,3	39,6	26,7	38
17	DS2043 Belize	42,0	45,1	37,2	41
18	DS2066	39,7	48,5	29,1	39
19	DS2074	59,4	47,4	51,6	53
20	DS4099	52,0	44,0	34,8	44
21	DS4115	37,9	39,5	29,6	36
22	DS4117	39,2	42,2	38,1	40
23	KWS 5K38	29,6	31,5	19,0	27
24	KWS 5R02	50,7	31,9	27,0	37
25	KWS 5R05	43,2	38,8	30,2	37
26	KWS 5R09	36,1	34,9	20,6	31
27	KWS 5S74	60,8	42,6	39,5	48
28	KWS 5S77	46,0	37,7	29,1	38
29	KWS 5S81	54,3	44,4	30,1	43
30	KWS 5S83	57,3	29,4	28,0	38
31	KWS 5S85	30,6	34,7	22,0	29
32	HR-18	20,2	22,9	15,2	19
33	SR-26	25,8	32,9	15,1	25
34	SR-27	22,7	36,5	17,5	26
35	SR-28	28,0	42,0	23,7	31
36	SR-29	14,4	31,2	10,9	19
37	D Lessing	27,9	45,1	15,6	30
38	D Vincent	31,9	28,9	31,0	31
39	Str Pedro	27,2	27,4	15,7	23
	Rel. precision, %	104,8	115,8	119,7	-
	CV	22,8	19,5	34,7	-
	LSD 5%	18,1	16,0	20,4	-
	RSQ % RCB	71,3	65,1	55,5	-
	Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-

Entry means are adjusted means (LS means)

Behandling / Treatment	Antal planter / Number of plants						6 trials
	1000-tal/ha / 1000nds/ha						
Datum/Date	Nyboh. 050701	Isby 050622	Fädersm. 050629	Lönnst. 050519	Hagestad 050524	Hurva 050607	
Medel 1-3	97,9	97,0	96,2	88,5	94,4	93,0	94,5
1 Sapporo	94,5	97,2	94,8	85,0	94,8	94,3	93,4
2 Philippa	101,6	99,4	99,6	94,5	101,0	97,0	98,9
3 Kulta	97,7	94,3	94,3	86,0	87,5	87,8	91,3
4 Arcanta	100,0	92,8	94,3	88,5	92,0	92,3	93,3
5 Nemakill	98,7	93,9	97,2	89,8	94,0	92,5	94,3
6 Julietta	101,3	101,5	101,8	85,5	101,3	99,3	98,4
7 HI 0333	101,8	100,5	99,2	91,0	98,8	100,3	98,6
8 HI 0446	100,0	94,2	97,3	93,8	97,0	100,0	97,0
9 HI 0447	102,9	92,5	98,4	91,5	97,3	102,5	97,5
10 HI 0449	96,6	98,2	101,1	90,8	96,8	94,8	96,4
11 HI 0454	102,6	96,0	102,8	92,3	99,3	91,3	97,4
12 HI 0467	98,2	94,8	96,9	90,8	91,5	94,0	94,4
13 HI 0468	100,8	97,9	98,2	92,8	99,3	100,3	98,2
14 HI 0472	103,4	95,0	104,8	92,8	99,0	101,3	99,4
15 HI 0473	102,9	102,8	99,6	92,8	96,8	100,8	99,3
16 HI 0476	100,0	97,8	99,6	92,0	98,5	95,8	97,3
17 DS2043	98,7	95,1	97,2	89,0	97,8	98,8	96,1
18 DS2066	100,3	97,8	100,0	97,8	96,8	103,8	99,4
19 DS2074	101,0	93,0	101,7	77,3	97,3	95,8	94,4
20 DS4099	104,2	93,8	99,3	96,3	100,5	99,5	98,9
21 DS4115	102,9	96,0	97,4	86,3	96,8	98,8	96,3
22 DS4117	101,3	93,5	97,0	90,0	94,3	93,0	94,9
23 KWS 5K38	100,0	96,7	95,9	84,0	87,0	86,0	91,6
24 KWS 5R02	100,5	96,7	97,2	86,0	93,8	85,0	93,2
25 KWS 5R05	101,8	97,4	97,9	92,3	95,5	96,5	96,9
26 KWS 5R09	96,4	90,7	93,5	88,0	92,0	89,8	91,7
27 KWS 5S74	99,0	92,1	96,8	89,0	97,3	92,0	94,4
28 KWS 5S77	100,5	89,5	94,6	89,0	93,0	91,0	92,9
29 KWS 5S81	100,5	96,7	95,5	84,5	94,8	86,5	93,1
30 KWS 5S83	98,2	92,4	96,9	88,0	90,3	93,5	93,2
31 KWS 5S85	92,7	89,8	94,3	86,5	97,3	88,5	91,5
32 HR-18	102,9	101,1	100,6	89,0	96,0	99,3	98,1
33 SR-26	102,3	103,8	101,3	92,0	89,8	97,5	97,8
34 SR-27	99,0	98,6	97,8	90,3	96,5	95,3	96,2
35 SR-28	99,7	100,1	100,1	94,5	95,3	99,5	98,2
36 SR-29	101,0	103,1	99,6	90,3	96,0	99,0	98,2
37 D Lessing	101,0	103,8	104,6	92,5	98,5	101,8	100,4
38 D Vincent	90,1	91,6	99,5	87,3	87,5	89,5	90,9
39 Str Pedro	95,8	97,2	98,6	84,8	91,0	91,0	93,1
Rel. precision, %	100,0	102,4	110,5	-	-	-	
CV	3,1	4,6	3,6	7,3	4,9	5,9	3,0
LSD 5%	6,1	8,9	7,2	0,9	0,7	0,8	3,2
RSQ % RCB	56,9	50,2	44,2	-	-	-	73,1
Prob.	<0,0001	<0,0001	0,0007	0,1385	0,0003	0,0001	<0,0001

Entry means are adjusted means (LS means)

Behandling / Treatment		Antal stocklöpare / Number of bolters						6 försök
		Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	
Datum/Date								
Medel 1-3		43	87	43	0	0	36	35
1	Sapporo	0	0	130	0	0	0	22
2	Philippa	130	260	0	0	0	0	65
3	Kulta	0	0	0	0	0	109	18
4	Arcanta	0	0	0	0	109	0	18
5	Nemakill	0	130	0	0	0	0	22
6	Julietta	0	130	130	0	0	0	43
7	HI 0333	0	0	0	0	0	0	0
8	HI 0446	0	0	0	109	0	0	18
9	HI 0447	130	0	0	0	0	109	40
10	HI 0449	130	130	0	0	217	0	80
11	HI 0454	130	0	0	0	0	0	22
12	HI 0467	0	0	0	0	0	0	0
13	HI 0468	0	0	0	0	0	0	0
14	HI 0472	0	130	0	0	0	109	40
15	HI 0473	0	0	0	0	0	0	0
16	HI 0476	130	0	130	109	0	0	62
17	DS2043	0	0	130	0	0	0	22
18	DS2066	0	0	0	0	109	0	18
19	DS2074	0	0	0	0	0	0	0
20	DS4099	0	130	130	0	0	0	43
21	DS4115	0	130	0	0	0	0	22
22	DS4117	0	391	0	109	0	109	102
23	KWS 5K38	0	0	0	0	0	0	0
24	KWS 5R02	0	130	130	0	0	0	43
25	KWS 5R05	0	0	0	0	0	0	0
26	KWS 5R09	0	130	0	0	0	0	22
27	KWS 5S74	0	130	130	0	0	109	62
28	KWS 5S77	0	0	0	0	0	0	0
29	KWS 5S81	130	130	260	109	217	0	141
30	KWS 5S83	0	0	0	0	0	0	0
31	KWS 5S85	0	0	0	0	0	0	0
32	HR-18	0	0	0	0	0	0	0
33	SR-26	0	0	0	0	0	0	0
34	SR-27	0	0	0	0	0	0	0
35	SR-28	0	0	0	0	0	0	0
36	SR-29	0	0	0	0	0	109	18
37	D Lessing	130	0	130	0	0	0	43
38	D Vincent	0	0	0	0	217	0	36
39	Str Pedro	0	0	0	0	0	0	0
Rel. precision, %								
CV		467,9	347,4	436,4				
LSD 5%		153,2	243,7	204,1				
RSQ % RCB		24,8	27,6	21,4				
Prob.		0,7012	0,4584	0,7911				

Ramularia tidigt / Ramularia early

SBU 2005

Behandling / Treatment	Ramularia tidigt / Ramularia early						
	0-100						
	Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva	
Datum/Date	050916	050922	050906	050922	050912	050912	
Medel 1-3							
1	Sapporo	1	10	1	13	3	1
2	Philippa	1	7	2	9	1	1
3	Kulta	2	6	1	11	3	3
4	Arcanta	3	3	1	5	1	1
5	Nemakill	1	9	1	14	7	9
6	Julietta	2	3	1	6	2	1
7	HI 0333	1	6	1	7	3	1
8	HI 0446	0	5	1	10	1	1
9	HI 0447	0	4	1	10	2	1
10	HI 0449	1	3	1	12	3	2
11	HI 0454	2	3	1	14	8	2
12	HI 0467	2	1	1	5	1	2
13	HI 0468	1	2	1	18	3	3
14	HI 0472	3	3	1	6	2	1
15	HI 0473	0	3	1	5	2	1
16	HI 0476	0	2	2	8	2	1
17	DS2043	2	7	0	14	2	2
18	DS2066	2	4	1	18	2	5
19	DS2074	2	6	2	9	1	1
20	DS4099	4	1	2	8	2	1
21	DS4115	1	3	1	7	2	1
22	DS4117	0	2	0	5	1	2
23	KWS 5K38	0	1	1	9	1	2
24	KWS 5R02	3	4	3	11	1	1
25	KWS 5R05	0	3	0	5	3	1
26	KWS 5R09	1	2	2	10	1	2
27	KWS 5S74	0	0	1	11	2	1
28	KWS 5S77	6	20	3	14	3	3
29	KWS 5S81	1	1	1	8	1	1
30	KWS 5S83	3	5	2	12	1	1
31	KWS 5S85	3	4	4	8	1	1
32	HR-18	1	2	1	10	6	2
33	SR-26	0	1	1	16	2	3
34	SR-27	0	3	1	19	6	4
35	SR-28	1	4	2	18	4	8
36	SR-29	0	1	1	11	1	2
37	D Lessing	0	4	1	16	5	4
38	D Vincent	1	2	1	10	2	2
39	Str Pedro	0	2	1	15	4	3
Rel. precision, %	118,7	108,9	101,6	-	-	-	
CV	89,5	50,9	88,7	-	-	-	
LSD 5%	2,5	4,0	2,2	-	-	-	
RSQ % RCB	53,2	78,9	39,6	-	-	-	
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	-	-	

Ramularia sent / Ramularia late

SBU 2005

Behandling / Treatment	Ramularia sent / Ramularia late					
	0-100					
	Nyboh.	Isby	Fädersm.	Lönnst.	Hagestad	Hurva
Datum/Date	051010	051014	051025		051010	051024
Medel 1-3						
1 Sapporo	1	6	1	-	8	4
2 Philippa	0	5	2	-	5	6
3 Kulta	6	6	2	-	10	9
4 Arcanta	3	2	2	-	2	2
5 Nemakill	2	6	4	-	13	26
6 Julietta	1	1	2	-	4	3
7 HI 0333	3	7	4	-	4	4
8 HI 0446	0	5	2	-	4	4
9 HI 0447	1	3	2	-	2	11
10 HI 0449	1	4	1	-	6	6
11 HI 0454	2	2	2	-	7	4
12 HI 0467	2	2	2	-	1	3
13 HI 0468	4	3	3	-	6	9
14 HI 0472	6	3	3	-	3	4
15 HI 0473	1	3	2	-	3	7
16 HI 0476	2	1	2	-	5	3
17 DS2043	3	7	3	-	4	8
18 DS2066	3	4	3	-	6	13
19 DS2074	3	6	4	-	3	8
20 DS4099	2	2	4	-	5	5
21 DS4115	2	3	3	-	5	4
22 DS4117	0	4	1	-	3	5
23 KWS 5K38	1	1	2	-	5	3
24 KWS 5R02	4	3	3	-	1	8
25 KWS 5R05	2	2	3	-	4	2
26 KWS 5R09	3	3	3	-	2	7
27 KWS 5S74	2	1	2	-	2	5
28 KWS 5S77	7	16	4	-	5	20
29 KWS 5S81	1	1	2	-	3	5
30 KWS 5S83	3	3	3	-	3	9
31 KWS 5S85	7	3	5	-	3	3
32 HR-18	3	2	1	-	5	9
33 SR-26	1	1	1	-	8	14
34 SR-27	0	2	1	-	10	9
35 SR-28	1	3	0	-	13	18
36 SR-29	1	1	0	-	5	8
37 D Lessing	2	2	1	-	7	11
38 D Vincent	0	2	1	-	7	7
39 Str Pedro	1	2	1	-	6	8
Rel. precision, %	107,8	131,4	101,8	-	-	-
CV	66,1	49,7	57,3	-	-	-
LSD 5%	3,0	3,6	2,4	-	-	-
RSQ % RCB	65,4	73,5	56,0	-	-	-
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	-	-

Mjöldagg tidigt / Mildew early

SBU 2005

Behandling / Treatment	Mjöldagg tidigt / Mildew early 0-100						
	Datum/Date	Nyboh. 050916	Isby 050922	Fädersm. 050906	Lönnst. 050922	Hagestad 050912	Hurva 050912
Medel 1-3							
1	Sapporo	6	1	70	11	25	38
2	Philippa	0	0	41	9	9	13
3	Kulta	6	3	79	20	43	46
4	Arcanta	3	0	58	13	25	28
5	Nemakill	9	1	79	38	81	75
6	Julietta	13	3	96	35	78	79
7	HI 0333	3	0	79	11	35	34
8	HI 0446	8	1	81	29	40	50
9	HI 0447	1	0	76	14	36	24
10	HI 0449	4	3	73	20	48	35
11	HI 0454	4	3	82	15	35	39
12	HI 0467	2	0	31	3	14	9
13	HI 0468	3	1	82	5	66	50
14	HI 0472	0	0	54	4	14	24
15	HI 0473	1	2	72	20	55	46
16	HI 0476	2	1	80	12	55	53
17	DS2043	1	0	75	11	49	44
18	DS2066	0	1	88	21	75	59
19	DS2074	1	0	76	8	38	35
20	DS4099	0	0	60	16	28	30
21	DS4115	1	0	58	11	26	33
22	DS4117	3	0	68	14	34	40
23	KWS 5K38	21	15	77	49	65	65
24	KWS 5R02	0	3	32	7	21	15
25	KWS 5R05	5	0	60	7	29	30
26	KWS 5R09	2	0	69	31	39	59
27	KWS 5S74	14	0	92	28	83	64
28	KWS 5S77	2	0	60	21	28	43
29	KWS 5S81	2	0	62	15	39	33
30	KWS 5S83	1	1	31	6	13	18
31	KWS 5S85	2	0	74	17	25	38
32	HR-18	11	0	73	19	26	43
33	SR-26	1	1	68	21	45	48
34	SR-27	12	0	85	34	46	69
35	SR-28	2	1	69	14	43	61
36	SR-29	1	0	65	6	20	31
37	D Lessing	1	0	85	18	39	61
38	D Vincent	2	0	78	21	33	54
39	Str Pedro	7	0	73	26	33	49
Rel. precision, %		134,9	100,0	164,7	-	-	-
CV		156,9	208,4	12,3	-	-	-
LSD 5%		12,7	4,1	18,5	-	-	-
RSQ % RCB		51,2	66,1	54,3	-	-	-
Prob.		<0,0001	<0,0001	0,0042	-	-	-

Mjöldagg sent / Mildew late

SBU 2005

Behandling / Treatment	Mjöldagg sent / Mildew late 0-100						
	Datum/Date	Nyboh. 051010	Isby 051014	Fädersm. 051025	Lönnst.	Hagestad 051010	Hurva 051024
Medel 1-3							
1 Sapporo		14	4	-	-	5	11
2 Philippa		5	1	-	-	9	5
3 Kulta		13	4	-	-	14	13
4 Arcanta		6	3	-	-	14	11
5 Nemakill		27	4	-	-	24	34
6 Julietta		25	14	-	-	24	20
7 HI 0333		10	2	-	-	9	11
8 HI 0446		23	3	-	-	25	16
9 HI 0447		19	2	-	-	18	19
10 HI 0449		15	7	-	-	15	10
11 HI 0454		9	6	-	-	13	4
12 HI 0467		14	1	-	-	6	5
13 HI 0468		8	7	-	-	16	18
14 HI 0472		9	3	-	-	10	8
15 HI 0473		16	3	-	-	18	18
16 HI 0476		7	6	-	-	11	13
17 DS2043		2	3	-	-	14	21
18 DS2066		15	4	-	-	20	14
19 DS2074		2	2	-	-	8	9
20 DS4099		8	3	-	-	16	9
21 DS4115		19	4	-	-	15	21
22 DS4117		16	3	-	-	9	10
23 KWS 5K38		20	19	-	-	18	14
24 KWS 5R02		10	1	-	-	3	7
25 KWS 5R05		4	2	-	-	6	6
26 KWS 5R09		30	1	-	-	10	10
27 KWS 5S74		27	2	-	-	25	11
28 KWS 5S77		18	0	-	-	10	8
29 KWS 5S81		8	2	-	-	9	8
30 KWS 5S83		12	0	-	-	4	5
31 KWS 5S85		15	3	-	-	5	8
32 HR-18		13	2	-	-	11	14
33 SR-26		11	4	-	-	11	17
34 SR-27		19	4	-	-	16	16
35 SR-28		22	2	-	-	11	23
36 SR-29		20	1	-	-	16	15
37 D Lessing		27	4	-	-	11	24
38 D Vincent		20	1	-	-	11	10
39 Str Pedro		8	3	-	-	15	23
Rel. precision, %		114,5	109,0558542	-	-	-	-
CV		43,7	114,1	-	-	-	-
LSD 5%		13,2	8,4	-	-	-	-
RSQ % RCB		63,1	53,2	-	-	-	-
Prob.		<0,0001	<0,0001	-	-	-	-

Rost tidigt / Rust early

SBU 2005

Behandling / Treatment	Rost tidigt / Rust early 0-100						
	Datum/Date	Nyboh. 050916	Isby 050922	Fädersm. 050906	Lönnst. 050922	Hagestad 050912	Hurva
Medel 1-3							
1 Sapporo		6	3	3	12	1	-
2 Philippa		3	1	2	4	0	-
3 Kulta		4	2	3	1	1	-
4 Arcanta		4	4	4	1	0	-
5 Nemakill		4	2	2	2	0	-
6 Julietta		3	1	1	2	0	-
7 HI 0333		2	2	2	9	0	-
8 HI 0446		5	4	3	4	2	-
9 HI 0447		9	6	2	10	1	-
10 HI 0449		6	5	3	11	2	-
11 HI 0454		7	3	3	3	1	-
12 HI 0467		2	2	2	1	1	-
13 HI 0468		2	1	1	1	0	-
14 HI 0472		2	0	1	1	1	-
15 HI 0473		5	4	2	2	0	-
16 HI 0476		2	1	1	1	0	-
17 DS2043		3	1	1	2	0	-
18 DS2066		2	2	2	3	0	-
19 DS2074		2	1	2	1	0	-
20 DS4099		1	4	1	1	0	-
21 DS4115		6	1	3	5	0	-
22 DS4117		4	4	3	4	2	-
23 KWS 5K38		3	3	0	4	0	-
24 KWS 5R02		6	3	4	30	1	-
25 KWS 5R05		3	3	2	3	0	-
26 KWS 5R09		11	3	6	4	2	-
27 KWS 5S74		13	6	5	13	0	-
28 KWS 5S77		5	2	3	3	3	-
29 KWS 5S81		10	3	3	10	1	-
30 KWS 5S83		7	2	2	19	2	-
31 KWS 5S85		2	4	2	2	0	-
32 HR-18		2	4	1	1	0	-
33 SR-26		4	3	2	1	0	-
34 SR-27		9	5	3	2	2	-
35 SR-28		5	2	2	4	1	-
36 SR-29		6	4	2	4	0	-
37 D Lessing		5	4	1	27	5	-
38 D Vincent		3	3	3	2	0	-
39 Str Pedro		5	4	2	4	1	-
Rel. precision, %		101,1	144,0	120,9	-	-	-
CV		66,0	67,9	67,8	-	-	-
LSD 5%		6,2	4,2	3,3	-	-	-
RSQ % RCB		54,9	42,6	54,3	-	-	-
Prob.		<0,0001	0,0123	0,0042	-	-	-

Rost sent / Rust late

SBU 2005

Behandling / Treatment	Rost sent / Rust late						
	0-100						
Datum/Date	Nyboh. 051010	Isby 051014	Fädersm. 051025	Lönnst.	Hagestad 051010	Hurva	
Medel 1-3							
1	Sapporo	30	4	13	-	5	-
2	Philippa	27	3	15	-	7	-
3	Kulta	24	5	10	-	3	-
4	Arcanta	11	10	9	-	3	-
5	Nemakill	26	2	6	-	4	-
6	Julietta	17	5	8	-	0	-
7	HI 0333	18	3	3	-	2	-
8	HI 0446	27	6	12	-	4	-
9	HI 0447	35	14	10	-	16	-
10	HI 0449	35	14	11	-	4	-
11	HI 0454	25	6	6	-	1	-
12	HI 0467	25	6	22	-	6	-
13	HI 0468	11	2	1	-	0	-
14	HI 0472	17	0	7	-	1	-
15	HI 0473	27	10	11	-	5	-
16	HI 0476	11	2	6	-	1	-
17	DS2043	11	2	4	-	1	-
18	DS2066	19	4	4	-	2	-
19	DS2074	12	2	1	-	1	-
20	DS4099	19	5	5	-	4	-
21	DS4115	25	5	7	-	7	-
22	DS4117	24	5	11	-	4	-
23	KWS 5K38	21	5	10	-	2	-
24	KWS 5R02	38	4	30	-	25	-
25	KWS 5R05	16	4	9	-	5	-
26	KWS 5R09	35	5	23	-	13	-
27	KWS 5S74	40	13	27	-	17	-
28	KWS 5S77	29	3	10	-	13	-
29	KWS 5S81	40	9	28	-	13	-
30	KWS 5S83	34	5	32	-	20	-
31	KWS 5S85	21	6	15	-	1	-
32	HR-18	19	9	5	-	2	-
33	SR-26	17	10	12	-	8	-
34	SR-27	29	13	10	-	4	-
35	SR-28	34	6	11	-	10	-
36	SR-29	30	10	23	-	13	-
37	D Lessing	32	9	3	-	5	-
38	D Vincent	25	7	14	-	8	-
39	Str Pedro	24	9	14	-	9	-
Rel. precision, %	109,3	167,4	123,2	-	-	-	
CV	24,9	62,8	39,4	-	-	-	
LSD 5%	12,6	8,5	9,7	-	-	-	
RSQ % RCB	72,4	47,6	76,6	-	-	-	
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	-	-	

Provning av nya sorter år ett

SBU projektkod

2005-1-2-102

Skörd/Harvest

Isby gård 2005

Behandl. /Treatment		Ant. plantor No. of plants	Renvikt Clean weight	Polsocker / Sugar			Blätal Amino-N mg/100g	K + Na mM/ 100 g beta	Utvinnbart socker Extractable sugar			Renhet / Cleaness no tops/ stones		Jordhalt Soil tare	Sten och blast Tops-stones
Sådd/drilling	050408	1000-tal/ha	ton/ha	%	ton/ha	rel 3	beta		%	ton/ha	rel 3	%	%	%	%
Skörd/harvest:	051006	1000-nds/ha													
Medel 1-3		97,0	77,3	16,9	13,1	101	19,0	4,6	88,8	11,6	100	94,2	94,5	1,9	0,3
1 Sapporo		97,2	75,7	17,1	13,0	100	19,9	4,5	89,2	11,6	100	94,2	94,4	2,1	0,2
2 Philippa		99,4	78,3	17,1	13,4	103	17,1	4,7	89,0	11,9	103	94,1	94,5	1,9	0,3
3 Kulta		94,3	78,0	16,5	12,9	99	20,0	4,7	88,2	11,4	98	94,4	94,8	1,6	0,3
4 Arcanta		92,8	70,7	17,0	12,1	93	17,9	4,6	89,0	10,7	93	94,8	95,1	1,3	0,2
5 Nemakill		93,9	67,8	16,4	11,1	86	20,2	5,7	86,6	9,6	83	93,4	93,8	2,7	0,4
6 Julietta		101,5	79,1	16,2	12,8	99	31,9	5,9	85,7	11,0	95	94,6	94,9	1,5	0,3
7 HI 0333		100,5	78,9	16,7	13,2	102	18,0	4,7	88,5	11,7	101	94,6	94,8	1,6	0,2
8 HI 0446		94,2	77,5	16,6	12,8	99	21,1	4,9	87,9	11,3	97	94,6	94,9	1,5	0,3
9 HI 0447		92,5	80,9	16,5	13,3	103	21,4	4,9	87,8	11,7	101	94,5	94,8	1,6	0,3
10 HI 0449		98,2	78,8	16,2	12,6	97	18,6	4,8	87,9	11,1	96	94,4	94,7	1,7	0,3
11 HI 0454		96,0	73,9	17,1	12,6	97	19,4	4,7	88,9	11,2	97	93,0	93,1	3,4	0,4
12 HI 0467		94,8	68,2	16,7	11,4	88	15,1	4,8	88,5	10,1	88	91,2	92,9	3,6	2,1
13 HI 0468		97,9	80,7	17,5	14,2	110	15,9	5,2	88,7	12,6	109	95,1	95,1	1,3	0,2
14 HI 0472		95,0	76,1	16,7	12,7	98	18,9	4,4	88,9	11,3	98	94,2	94,4	2,0	0,3
15 HI 0473		102,8	84,3	16,8	14,5	112	17,9	4,6	88,8	12,9	111	94,7	95,0	1,4	0,2
16 HI 0476		97,8	74,9	16,9	12,5	96	16,4	4,7	88,7	11,1	96	94,3	94,6	1,8	0,3
17 DS2043		95,1	75,5	16,8	12,6	97	19,1	5,0	88,0	11,1	96	94,4	94,7	1,7	0,4
18 DS2066		97,8	77,2	16,9	13,0	101	20,3	5,2	88,0	11,5	99	94,5	94,8	1,6	0,3
19 DS2074		93,0	75,4	16,6	12,5	97	16,2	5,1	87,8	11,0	95	94,5	94,5	1,9	0,1
20 DS4099		93,8	72,9	17,0	12,4	96	19,7	4,5	89,0	11,1	96	94,1	94,3	2,1	0,2
21 DS4115		96,0	75,9	16,8	12,7	98	17,7	4,5	88,9	11,3	98	94,5	94,7	1,7	0,2
22 DS4117		93,5	73,9	16,8	12,4	95	16,6	4,1	89,5	11,1	96	94,3	94,6	1,8	0,4
23 KWS 5K38		96,7	75,1	16,9	12,8	98	22,6	5,8	87,0	11,1	96	94,7	95,0	1,4	0,2
24 KWS 5R02		96,7	81,3	17,3	13,7	106	16,8	4,7	89,1	12,2	106	94,3	94,5	1,9	0,2
25 KWS 5R05		97,4	73,4	17,7	13,0	100	20,0	5,2	88,5	11,5	99	94,2	94,6	1,8	0,2
26 KWS 5R09		90,7	81,0	16,9	13,7	105	16,0	4,9	88,5	12,1	104	94,7	94,9	1,5	0,3
27 KWS 5S74		92,1	69,1	17,4	12,0	92	12,8	4,7	89,2	10,7	92	93,8	94,1	2,3	0,3
28 KWS 5S77		89,5	79,3	16,0	12,7	98	17,4	4,8	87,8	11,2	97	93,7	94,0	2,4	0,3
29 KWS 5S81		96,7	72,7	17,1	12,5	96	13,7	4,4	89,5	11,2	97	93,7	94,2	2,2	0,6
30 KWS 5S83		92,4	82,3	17,2	14,1	109	18,2	4,5	89,2	12,6	109	94,7	94,8	1,6	0,2
31 KWS 5S85		89,8	77,5	16,5	12,8	99	21,8	5,1	87,6	11,2	97	94,8	95,0	1,4	0,2
32 HR-18		101,1	64,5	16,8	10,8	83	17,9	4,5	88,9	9,6	83	93,8	94,2	2,2	0,5
33 SR-26		103,8	73,6	17,6	13,0	100	16,2	3,7	90,7	11,8	102	94,2	94,4	2,0	0,3
34 SR-27		98,6	76,2	16,6	12,6	97	14,5	4,4	89,0	11,2	97	94,4	94,7	1,7	0,3
35 SR-28		100,1	84,5	16,7	14,2	109	20,6	4,5	88,8	12,6	109	94,4	94,7	1,8	0,3
36 SR-29		103,1	75,9	16,6	12,6	97	16,0	4,3	89,2	11,2	97	93,4	94,0	2,4	0,6
37 D Lessing		103,8	79,3	17,1	13,5	104	16,9	4,5	89,2	12,0	104	94,4	94,8	1,6	0,4
38 D Vincent		91,6	71,3	17,0	12,1	93	13,8	4,0	89,9	10,9	94	93,9	94,2	2,2	0,4
39 Str Pedro		97,2	73,4	17,1	12,5	96	17,6	4,1	89,8	11,2	97	94,1	94,4	2,0	0,4
Rel. Proc		102,4	146,2	146,9	138,0	-	143,8	158,1	159,4	146,9	-	123,6	128,8	128,8	100,5
CV		4,6	4,2	1,5	4,2	-	10,1	4,5	0,5	2,3	-	0,5	0,4	20,3	74,2
LSD 5%		9,0	7,0	0,6	1,2	-	0,6	0,5	1,1	1,1	-	0,9	0,8	0,9	0,5
RSQ % (RCB)		50,2	68,3	65,8	68,7	-	75,9	80,8	77,4	69,4	-	71,8	63,5	63,5	63,5
Prob.		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Provning av nya sorter år ett

SBU projektkod

2005-1-2-102

Skörd/Harvest

Nyboholm 2005

Behandl./Treatment	Ant. plantor No. of plants	Renvikt Clean weight	Polsocker / Sugar			Blätal Amino-N	K + Na	Utvinnbart socker Extractable sugar			Renhet / Cleanness	Jordhalt Soil tare	Sten och blast Tops+stones	
Sädd/drilling: 050403	1000-tal/ha	ton/ha	%	ton/ha	rel 3	mg/100g beta	mM/ 100 g beta	%	ton/ha	rel 3	%	no tops/ stones	%	%
Skörd/harvest: 051012	1000-nds/ha	ton/ha	%	ton/ha	rel 3	mg/100g beta	mM/ 100 g beta	%	ton/ha	rel 3	%	%	%	%
Medel 1-3	97,9	73,4	19,7	14,4	100	8,7	3,4	90,9	13,10	101	94,9	95,2	1,2	0,3
1 Sapporo	94,5	72,6	19,9	14,4	100	9,8	3,4	90,2	13,0	100	94,7	95,0	1,4	0,3
2 Philippa	101,6	76,0	19,5	14,8	103	8,2	3,5	91,4	13,5	104	94,7	95,1	1,3	0,5
3 Kulta	97,7	71,5	19,7	14,1	98	8,1	3,4	91,2	12,8	99	95,3	95,5	0,9	0,2
4 Arcanta	100,0	72,8	19,6	14,2	99	6,5	3,3	91,6	13,0	100	94,6	95,2	1,2	0,6
5 Nemakill	98,7	66,5	18,8	12,5	87	8,8	3,7	91,6	11,4	88	93,7	94,1	2,3	0,4
6 Julietta	101,3	74,7	19,3	14,4	100	9,7	3,6	91,3	13,1	101	95,2	95,4	1,0	0,2
7 HI 0333	101,8	75,9	19,7	15,0	104	7,9	3,2	91,3	13,7	105	94,9	95,0	1,4	0,1
8 HI 0446	100,0	73,8	19,4	14,4	100	7,5	3,2	91,9	13,2	102	95,6	95,7	0,6	0,1
9 HI 0447	102,9	81,9	18,6	15,2	106	10,4	3,4	92,0	14,0	108	95,3	95,4	0,9	0,2
10 HI 0449	96,6	72,5	19,3	14,0	98	6,5	3,0	92,3	12,9	100	95,5	95,7	0,7	0,1
11 HI 0454	102,6	72,5	20,1	14,5	101	10,3	3,5	89,5	13,0	100	94,1	94,4	2,0	0,3
12 HI 0467	98,2	66,1	19,1	12,6	88	6,9	3,6	91,8	11,6	89	92,4	94,4	2,0	2,2
13 HI 0468	100,8	78,0	19,9	15,5	108	9,6	3,5	90,4	14,0	108	95,0	95,3	1,1	0,4
14 HI 0472	103,4	74,9	19,3	14,5	101	7,1	3,3	91,9	13,3	102	95,3	95,4	1,0	0,1
15 HI 0473	102,9	76,0	19,1	14,5	101	7,2	3,1	92,2	13,4	103	95,5	95,7	0,6	0,3
16 HI 0476	100,0	79,3	18,8	14,9	104	7,5	3,8	91,6	13,6	105	95,6	95,7	0,6	0,2
17 DS2043	98,7	74,1	20,0	14,8	103	6,8	3,5	90,0	13,4	103	95,1	95,7	0,7	0,8
18 DS2066	100,3	75,5	19,4	14,7	102	9,7	3,7	91,1	13,4	103	95,4	95,4	0,9	0,3
19 DS2074	101,0	75,1	19,7	14,8	103	6,9	3,2	91,1	13,5	104	94,9	95,1	1,3	0,2
20 DS4099	104,2	76,6	19,4	14,9	103	8,7	3,4	91,5	13,6	105	94,8	95,5	0,9	0,7
21 DS4115	102,9	81,0	19,0	15,4	107	10,8	3,4	91,7	14,1	109	95,2	95,4	1,0	0,2
22 DS4117	101,3	74,9	19,2	14,4	100	6,8	3,2	92,2	13,3	102	95,0	95,3	1,1	0,4
23 KWS 5K38	100,0	68,8	19,5	13,4	93	11,5	4,1	90,3	12,1	93	94,7	95,0	1,4	0,3
24 KWS 5R02	100,5	76,9	19,6	15,1	105	7,8	3,2	91,7	13,8	107	95,0	95,2	1,2	0,2
25 KWS 5R05	101,8	68,7	20,8	14,3	99	8,4	3,8	86,6	12,4	95	95,0	95,2	1,2	0,2
26 KWS 5R09	96,4	74,5	19,2	14,3	99	6,5	3,4	91,9	13,1	101	94,5	95,7	0,7	1,2
27 KWS 5S74	99,0	71,7	19,6	14,0	97	6,3	3,4	91,3	12,8	99	94,0	94,4	2,0	0,4
28 KWS 5S77	100,5	84,3	18,7	15,8	110	6,3	3,6	91,9	14,5	112	93,5	94,7	1,7	1,1
29 KWS 5S81	100,5	81,3	18,9	15,4	107	8,8	3,5	91,9	14,1	109	93,4	94,0	2,4	0,7
30 KWS 5S83	98,2	76,1	19,3	14,7	102	8,0	3,2	92,1	13,5	104	95,0	95,2	1,2	0,2
31 KWS 5S85	92,7	75,3	19,4	14,6	102	10,0	3,6	91,2	13,3	103	94,4	95,2	1,2	0,8
32 HR-18	102,9	69,7	19,4	13,5	94	6,3	3,2	91,8	12,4	96	94,6	95,0	1,4	0,4
33 SR-26	102,3	72,2	19,9	14,4	100	7,7	3,2	91,0	13,1	101	94,6	94,9	1,5	0,3
34 SR-27	99,0	76,8	19,1	14,7	102	6,5	3,3	92,0	13,5	104	95,2	95,5	0,8	0,4
35 SR-28	99,7	79,8	19,5	15,5	108	7,5	3,2	91,9	14,3	110	94,8	95,1	1,3	0,2
36 SR-29	101,0	76,7	19,3	14,8	103	7,5	3,4	91,7	13,5	104	94,2	94,8	1,6	0,7
37 D Lessing	101,0	80,4	19,2	15,4	107	8,5	3,6	91,5	14,1	109	94,9	95,3	1,1	0,4
38 D Vincent	90,1	73,1	19,5	14,3	99	6,7	3,1	91,9	13,1	101	94,4	94,9	1,5	0,4
39 Str Pedro	95,8	69,9	19,8	13,9	96	6,6	3,2	91,4	12,7	98	94,6	95,2	1,2	0,7
Rel. Proc	100,0	178,2	146,5	162,0	-	104,6	107,0	111,2	146,5	-	100,0	103,9	103,9	100,0
CV	3,1	4,7	1,4	4,1	-	27,4	4,3	0,5	2,1	-	0,6	0,4	31,8	92,5
LSD 5%	6,1	7,6	0,6	1,3	-	0,6	0,3	0,9	1,2	-	1,1	0,8	0,8	0,9
RSQ % (RCB)	56,3	55,5	69,7	57,5	-	42,6	77,8	86,2	58,9	-	67,4	64,2	64,2	57,1
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	0,0318	<0,0001	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Provning av nya sorter år ett
Skörd/Harvest

SBU projektkod 2005-1-2-102

Fädersminne 2005

Behandl. / Treatments		Ant. plantor No. of plants	Renvikt Clean weight	Polsocker / Sugar			Blätal Amino-N	K + Na	Utvinnbart socker Extractable sugar			Renhet / Cleanness		Jordhalt Soil tare	Sten och blast Tops+stones
Sådd/drilling	050405	1000-tal/ha	ton/ha	%	ton/ha	rel 3	mg/100g beta	mM/ 100 g beta	%	ton/ha	rel 3	%	no tops/ stones	%	%
Skörd/harvest:	051027	1000-nds/ha	ton/ha												
Medel 1-3		96,2	65,9	19,4	12,8	99	10,0	3,4	91,4	11,7	99	93,2	93,6	2,9	0,4
1 Sapporo		94,8	65,5	19,7	12,9	100	9,3	3,3	91,2	11,8	100	93,6	93,8	2,6	0,3
2 Philippa		99,6	67,1	19,3	13,0	101	10,8	3,5	91,5	11,9	101	92,8	93,3	3,1	0,5
3 Kulta		94,3	65,2	19,3	12,5	97	10,0	3,5	91,6	11,5	98	93,3	93,7	2,8	0,5
4 Arcanta		94,3	68,5	19,1	13,1	102	9,5	3,2	92,0	12,1	102	93,5	94,2	2,2	0,7
5 Nemakill		97,2	56,2	18,3	10,3	80	12,3	3,9	91,1	9,4	79	89,1	91,1	5,5	2,3
6 Julietta		101,8	67,5	19,0	12,9	100	11,8	3,6	91,6	11,8	100	93,8	94,1	2,3	0,4
7 HI 0333		99,2	63,2	19,6	12,3	95	8,5	3,2	91,7	11,3	96	93,4	93,7	2,8	0,2
8 HI 0446		97,3	65,2	18,8	12,2	95	9,3	3,5	92,1	11,3	96	92,7	93,1	3,4	0,5
9 HI 0447		98,4	64,2	19,3	12,4	96	7,8	3,4	91,7	11,4	97	93,4	93,7	2,8	0,3
10 HI 0449		101,1	65,5	18,7	12,3	95	7,5	3,1	92,3	11,3	96	94,2	94,4	2,0	0,2
11 HI 0454		102,8	63,4	19,6	12,4	96	10,3	3,5	91,2	11,3	96	91,6	92,5	3,9	1,1
12 HI 0467		96,9	58,4	18,3	10,7	83	7,5	3,6	91,7	9,8	83	88,2	91,1	5,5	3,4
13 HI 0468		98,2	64,3	19,7	12,7	98	10,3	3,7	90,8	11,5	98	93,8	93,9	2,5	0,2
14 HI 0472		104,8	70,4	19,2	13,5	104	7,5	3,4	91,9	12,4	105	93,5	93,9	2,5	0,5
15 HI 0473		99,6	65,8	19,0	12,5	97	7,5	3,2	92,3	11,5	98	94,2	94,4	2,0	0,2
16 HI 0476		99,6	67,3	18,9	12,8	99	8,5	3,7	91,7	11,7	99	94,0	94,2	2,2	0,3
17 DS2043		97,2	61,5	19,8	12,2	94	9,0	3,5	90,6	11,0	94	93,6	93,9	2,5	0,4
18 DS2066		100,0	62,3	19,6	12,2	95	10,3	3,5	91,2	11,1	95	93,6	93,9	2,6	0,3
19 DS2074		101,7	63,7	19,9	12,7	98	8,0	3,2	91,0	11,5	98	93,5	93,8	2,7	0,4
20 DS4099		99,3	66,3	19,4	12,9	100	9,3	3,5	91,4	11,8	100	92,4	93,1	3,4	0,7
21 DS4115		97,4	68,3	19,2	13,1	102	7,0	3,3	91,9	12,0	102	93,8	94,0	2,5	0,3
22 DS4117		97,0	67,4	19,3	13,0	101	7,3	3,2	92,0	12,0	102	93,6	93,8	2,7	0,2
23 KWS 5K38		95,9	60,5	19,6	11,9	92	10,5	4,0	90,5	10,7	91	91,9	93,0	3,5	1,3
24 KWS 5R02		97,2	67,6	19,6	13,3	103	8,5	3,2	91,5	12,1	103	93,3	93,7	2,8	0,3
25 KWS 5R05		97,9	62,4	20,3	12,7	98	10,0	3,9	88,6	11,2	95	93,5	93,7	2,7	0,3
26 KWS 5R09		93,5	68,4	19,5	13,3	103	7,5	3,5	91,4	12,2	103	93,5	94,0	2,4	0,5
27 KWS 5S74		96,8	62,9	19,7	12,4	96	6,3	3,3	91,3	11,3	96	92,4	93,1	3,4	0,7
28 KWS 5S77		94,6	68,0	18,7	12,7	98	7,3	3,5	92,1	11,7	99	91,3	92,7	3,7	1,6
29 KWS 5S81		95,5	68,0	19,7	13,4	104	7,8	3,3	91,3	12,2	104	92,3	92,8	3,7	0,6
30 KWS 5S83		96,9	70,8	19,8	13,9	108	9,0	3,2	91,4	12,7	108	93,1	93,5	3,0	0,4
31 KWS 5S85		94,3	68,6	19,6	13,4	104	8,5	3,4	91,3	12,3	104	92,9	93,9	2,6	1,0
32 HR-18		100,6	63,6	19,3	12,3	95	7,0	3,3	91,8	11,3	96	92,6	93,0	3,5	0,4
33 SR-26		101,3	62,4	19,7	12,3	95	7,3	3,2	91,4	11,2	95	91,9	93,0	3,5	1,1
34 SR-27		97,8	69,4	18,4	12,8	99	7,3	3,3	92,2	11,8	100	93,2	93,4	3,0	0,3
35 SR-28		100,1	63,7	19,2	12,3	95	8,0	3,4	91,9	11,3	96	93,0	93,3	3,2	0,2
36 SR-29		99,6	67,3	19,1	12,8	99	8,0	3,4	91,9	11,8	100	90,9	92,5	4,0	1,7
37 D Lessing		104,6	68,1	18,7	12,7	99	7,3	3,5	91,8	11,7	99	93,1	93,5	2,9	0,5
38 D Vincent		99,5	62,3	19,2	12,0	93	7,3	3,1	92,2	11,1	94	91,9	92,9	3,6	1,2
39 Str Pedro		98,6	65,3	19,5	12,8	99	8,3	3,2	91,6	11,7	99	92,4	93,7	2,7	1,5
Rel. Proc		110,5	114,3	99,9	110,1		100,0	146,0	128,0	99,9		100,0	104,6	104,6	100,0
CV		3,6	4,2	1,4	4,1		12,7	3,0	0,4	2,3		1,0	0,8	24,1	93,9
LSD 5%		7,2	5,7	0,5	1,1		0,5	0,2	0,7	1,0		1,9	1,5	1,5	1,4
RSQ % (RCB)		44,2	64,4	80,6	68,9		70,0	80,6	82,1	69,4		72,6	61,3	61,3	58,5
Prob.		0,00	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Resultat Lönnstorp V1

Växtproduktionsekologi, VPE
 Plan:
 ADB-nr:
 Försv.v:
 Lomma
 Jbr-omr:

Skördeår:
 R7- 631
 07B567
 2005-11-08
 1a

SIDA 1
 2005
 Sockerbetor. Sortförsök (V1)
 Lan-fnr: MX-1-2005 Staffan Larsson
 Utförar-i: Anders Engberg
 A Gödsling Kg Medel N P K

Sådatum :
 Förfrukt:
 Jordart:
 pH-värde:

2005-04-04
 Höstvete

Växtskydd

FÖRSÖKSLED:	SORTKODER	Rena betor ton ha	Rel tal	Socker ton ha	Rel tal	Extr soc ker ton ha	Rel tal	Ren het	Ny Ren het NS T	Sten + Blast	Jord halt	Socker utbyte	Socker halt	Blå tal	Na+K mekv	Stock löpare st ha	Röt ter 1000 ha	Mjöl dagg	Bet rost 0 100	Ramu laria 0 100
		09 23														09 22	05 19	09 22	09 22	09 22
HI Sapporo, 0140 2x <20006>	20006	65,0	100	12,08	100	11,06	100	92,1	94,9	2,17	1,50	91,5	18,7	15	3,70		85,0	11	12	13
KWS Philippa, 0126 2X <20021>	20021	67,1	103	12,22	101	11,15	101	92,4	95,1	2,07	1,31	91,3	18,3	14	3,73		94,5	9	4	9
HI Kulta, 0105 2X <20208>	20208	69,2	106	12,55	104	11,40	103	92,4	94,8	1,76	1,64	90,9	18,0	15	3,86		86,0	20	1	11
HI Arcanta, 0041 2XRZ <20206>	20206	65,9	101	12,01	99	10,97	99	93,0	94,8	1,28	1,66	91,4	18,3	14	3,62		88,5	13	1	5
HI Nemakill 2xNR <09741>	9741	64,0	99	11,54	95	10,39	94	90,9	93,7	2,04	2,72	89,9	18,0	17	4,49		89,8	38	2	14
KWS Julietta, 3K09 2XRZNT <20311>	20319	66,8	103	12,15	101	11,04	100	93,3	95,0	1,30	1,42	90,8	18,1	16	3,93		85,5	35	2	6
HI 0333, 2X <20501>	20501	66,6	102	12,25	101	11,23	101	92,2	94,6	1,88	1,82	91,7	18,5	13	3,56		91,0	11	9	7
HI 0446, 2XRZ <20502>	20502	70,0	108	12,56	104	11,46	104	91,6	94,5	2,31	1,95	91,2	18,0	13	3,63	109	93,8	29	4	10
HI 0447, 2XRZ <20503>	20503	68,5	105	12,17	101	11,07	100	91,6	93,9	1,81	2,59	90,9	17,8	13	3,77		91,5	14	10	10
HI 0449, 2XRZCR <20504>	20504	69,5	107	12,36	102	11,30	102	92,4	95,0	1,99	1,45	91,5	17,7	12	3,37		90,8	20	11	12
HI 0454, 2XAT <20505>	20505	66,1	102	12,32	102	11,27	102	92,0	94,0	1,57	2,40	91,5	18,6	15	3,75		92,3	15	3	14
HI 0467, 2XRZNR <20506>	20506	60,7	93	11,11	92	10,10	91	88,6	93,0	3,22	3,53	91,0	18,4	12	4,07		90,8	3	1	5
HI 0468, 2X <20507>	20507	67,5	104	12,46	103	11,35	103	92,9	95,1	1,64	1,31	91,1	18,4	14	3,92		92,8	5	1	18
HI 0472, 2XRZ <20508>	20508	67,6	104	12,10	100	11,03	100	93,2	94,7	1,19	1,67	91,3	17,9	12	3,59		92,8	4	1	6
HI 0473, 2XRZ <20509>	20509	73,3	113	13,07	108	11,95	108	93,4	95,0	1,32	1,38	91,5	17,8	12	3,38		92,8	20	2	5
HI 0476, 2XRZLA <20510>	20510	71,0	109	12,36	102	11,20	101	92,8	95,1	1,90	1,27	90,6	17,5	12	3,82	109	92,0	12	1	8
DS2043, Belize 2XLA <20511>	20511	66,2	102	12,20	101	11,15	101	93,0	95,2	1,70	1,21	91,3	18,4	13	3,82		89,0	11	2	14
DS2066, 2XLA <20512>	20512	68,2	105	12,50	103	11,38	103	93,1	95,5	1,87	0,87	91,0	18,4	16	3,95		97,8	21	3	18
DS2074, 2XLA <20513>	20513	59,2	91	10,94	91	9,99	90	92,2	94,4	1,43	2,06	91,4	18,5	11	3,83		77,3	8	1	9
DS4099, 2XRZ <20514>	20514	68,1	105	12,42	103	11,33	102	93,0	94,9	1,40	1,52	91,3	18,2	13	3,74		96,3	16	1	8
DS4115, 2XRZ <20515>	20515	69,8	107	12,47	103	11,36	103	92,3	94,5	1,82	1,89	91,2	17,8	12	3,64		86,3	11	5	7
DS4117, 2XRZ <20516>	20516	68,8	106	12,41	103	11,37	103	92,6	96,1	2,80	0,22	91,6	18,1	12	3,45	109	90,0	14	4	5
KWS 5K38, 2XRZNT <20517>	20517	57,2	88	10,60	88	9,59	87	92,7	94,9	1,51	1,48	90,4	18,5	15	4,42		84,0	49	4	9
KWS 5R02, 2XRZLA <20518>	20518	69,2	106	12,56	104	11,45	103	91,6	94,4	2,13	2,05	91,1	18,2	14	3,76		86,0	7	30	11
KWS 5R05, 2XRZ <20519>	20519	64,6	99	12,44	103	11,24	102	93,1	94,6	1,10	1,77	90,4	19,3	14	4,29		92,3	7	3	5
KWS 5R09, 2XRZ <20520>	20520	68,5	105	12,21	101	11,12	101	89,9	94,6	3,77	1,81	91,1	17,8	11	3,68		88,0	31	4	10
KWS 5S74, 2X <20521>	20521	64,3	99	12,00	99	10,98	99	90,8	94,0	2,45	2,41	91,5	18,8	10	3,89		89,0	28	13	11
KWS 5S77, 2X <20522>	20522	71,4	110	12,35	102	11,19	101	90,6	93,2	2,21	3,27	90,6	17,3	11	3,74		89,0	21	3	14
KWS 5S81, 2X <20523>	20523	65,2	100	11,99	99	10,95	99	90,6	94,1	2,66	2,36	91,3	18,4	11	3,84	109	84,5	15	10	8
KWS 5S83, 2X <20524>	20524	67,6	104	12,30	102	11,25	102	92,5	94,6	1,62	1,78	91,5	18,2	13	3,52		88,0	6	19	12
KWS 5S85, 2XLA <20525>	20525	65,9	101	12,03	100	10,99	99	92,0	94,6	2,01	1,81	91,5	18,3	13	3,63		86,5	17	2	8
HR-18, 2XRZLA <20526>	20526	65,5	101	11,97	99	10,94	99	92,3	94,7	1,82	1,68	91,4	18,2	11	3,64		89,0	19	1	10
SR-26, 2XRZLA <20528>	20528	60,2	93	11,22	93	10,32	93	90,3	94,2	2,84	2,18	91,9	18,6	11	3,48		92,0	21	1	16
SR-27, 2XRZLA <20529>	20529	70,5	108	12,61	104	11,50	104	93,5	95,0	1,20	1,40	91,2	17,9	11	3,64		90,3	34	2	19
SR-28, 2XRT <20530>	20530	68,1	105	12,66	105	11,59	105	92,6	94,7	1,64	1,69	91,5	18,7	13	3,75		94,5	14	4	18
SR-29, 2XRT <20531>	20531	68,5	105	12,41	103	11,30	102	91,3	93,8	1,97	2,64	91,0	18,0	12	3,83		90,3	6	4	11
D Lessing, 2XRT <20532>	20532	70,5	108	12,98	107	11,85	107	92,4	95,0	2,07	1,43	91,4	18,5	12	3,80		92,5	18	27	16
D Vincent, 2XRT <20533>	20533	67,3	104	12,32	102	11,32	102	90,7	94,2	2,66	2,19	91,9	18,4	12	3,38		87,3	21	2	10
Str Pedro, 2XRT <20534>	20534	63,2	97	11,69	97	10,72	97	90,8	94,7	2,84	1,72	91,7	18,4	11	3,57		84,8	26	4	15
-X-		66,8		12,17		11,10											9,0			
CV%		5,9		5,7		5,6											7,3			
OBS		156		156		156											160			
PROB F1	.0001			.0074		.0040											.1385			
LSD F1		5,9		1,05		0,95											0,9			

Resultat Hagestad V1

Växtproduktionsekologi, VPE

Plan: R7- 631

ADB-nr: 07B568

Förs.v: Tord Lövendahl

Hagestad, Löderup

Jbr-omr: 1a

Skördeår:

R7- 631

07B568

Tord Lövendahl

2005-11-08

1a

2005

Sockerbetor. Sortförsök (V1)

Län-fnr MX-2-2005 Staffan Larsson

Utförar: Anders Engberg

A Gödsling Kg Medel N P K

Sådatum : 2005-04-10

Förfukt: Höstvete

FÖRSÖKSLED:	SORTKODER	Rel	Soc	Rel	Extr	Rel	Ren	Ny	Sten +	Jord	Socket	Socket	Blå	Na+K	Stock	Röt	Mjöl	Mjöl	Bet	Bet	Bet	Ramu	Ramu	
		tal	ker	tal	soc	tal	het	Ren	Blast	halt	utbyte	halt	tal	mekv	löpare	ter	dagg	dagg	rost	rost	rost	laria	laria	
	10 17	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	1000	09 12	10 10	0 100	0 100	0 100	0 100	0 100	
HI Sapporo, 0140 2x <20006>	20006	66,7	100	12,62	100	11,47	100	93,4	94,9	1,03	1,51	90,8	18,8	18	4,05	0	94,8	25	5	5	1	5	3	8
KWS Philippa, 0126 2X <20021>	20021	67,2	101	12,17	96	11,00	96	93,3	93,9	0,48	2,58	90,5	18,2	20	4,12	0	101,0	9	9	7	0	7	1	5
HI Kulta, 0105 2X <20208>	20208	64,5	97	11,81	94	10,70	93	93,8	94,6	0,61	1,77	90,7	18,5	15	4,23	0	87,5	43	14	3	1	3	3	10
HI Arcanta, 0041 2XRZ <20206>	20206	69,4	104	12,83	102	11,70	102	94,0	95,1	0,84	1,33	91,3	18,5	14	3,81	109	92,0	25	14	3	0	3	1	2
HI Nemakill 2xNR <09741>	9741	61,5	92	10,64	84	9,47	83	92,3	94,0	1,25	2,38	89,0	17,3	18	4,69	0	94,0	81	24	5	0	4	7	13
KWS Julietta, 3K09 2XRZNT <20319	20319	63,4	95	11,54	91	10,39	91	93,7	94,8	0,72	1,66	90,0	18,3	22	4,47	0	101,3	78	24	0	0	0	2	4
HI 0333, 2X <20501>	20501	65,6	98	12,10	96	11,00	96	93,9	94,8	0,71	1,57	91,0	18,6	14	4,13	0	98,8	35	9	2	0	2	3	4
HI 0446, 2XRZ <20502>	20502	65,0	97	11,88	94	10,78	94	94,2	94,6	0,26	1,84	90,7	18,2	18	4,01	0	97,0	40	25	4	2	4	1	4
HI 0447, 2XRZ <20503>	20503	68,5	103	12,28	97	11,08	97	94,3	95,3	0,77	1,10	90,3	17,9	16	4,19	0	97,3	36	18	16	1	16	2	2
HI 0449, 2XRZCR <20504>	20504	66,1	99	11,93	95	10,81	94	93,5	94,7	0,90	1,72	90,7	18,2	15	4,08	217	96,8	48	15	4	2	4	3	6
HI 0454, 2XAT <20505>	20505	63,9	96	11,93	95	10,83	94	93,2	94,0	0,55	2,46	90,9	18,7	17	4,11	0	99,3	35	13	1	1	1	8	7
HI 0467, 2XRZNR <20506>	20506	55,9	84	9,92	79	8,98	78	91,3	92,6	0,87	3,82	90,5	17,7	12	4,07	0	91,5	14	6	5	1	6	1	1
HI 0468, 2X <20507>	20507	68,7	103	12,82	102	11,63	101	94,1	95,0	0,74	1,36	90,7	18,8	15	4,33	0	99,3	66	16	0	0	0	3	6
HI 0472, 2XRZ <20508>	20508	70,5	106	12,78	101	11,64	101	94,7	95,3	0,52	1,13	91,2	18,3	16	3,77	0	99,0	14	10	1	1	1	2	3
HI 0473, 2XRZ <20509>	20509	67,6	101	12,30	97	11,22	98	93,9	95,7	1,33	0,63	91,0	18,1	15	3,77	0	96,8	55	18	5	0	5	2	3
HI 0476, 2XRZLA <20510>	20510	61,7	93	11,26	89	10,28	90	93,7	95,2	1,02	1,24	91,2	18,1	14	3,66	0	98,5	55	11	1	0	1	2	5
DS2043, Belize 2XLA <20511>	20511	62,2	93	11,53	91	10,53	92	93,8	95,4	1,15	0,95	91,2	18,5	16	3,45	0	97,8	49	14	1	0	1	2	4
DS2066, 2XLA <20512>	20512	65,5	98	12,23	97	11,07	97	94,0	95,4	0,97	0,99	90,5	18,6	19	4,22	109	96,8	75	20	2	0	2	2	6
DS2074, 2XLA <20513>	20513	63,9	96	12,01	95	10,92	95	94,1	94,7	0,43	1,70	91,1	18,9	14	3,98	0	97,3	38	8	1	0	1	1	3
DS4099, 2XRZ <20514>	20514	67,7	101	12,65	100	11,54	101	94,3	95,2	0,74	1,15	91,3	18,7	13	3,90	0	100,5	28	16	4	0	4	2	5
DS4115, 2XRZ <20515>	20515	68,8	103	12,41	98	11,28	98	93,6	94,5	0,63	1,96	90,6	17,8	15	3,93	0	96,8	26	15	7	0	7	2	5
DS4117, 2XRZ <20516>	20516	64,6	97	11,82	94	10,78	94	93,6	94,5	0,69	1,92	91,2	18,2	14	3,77	0	94,3	34	9	4	2	4	1	3
KWS 5K38, 2XRZNT <20517>	20517	64,4	97	11,97	95	10,71	93	93,5	94,6	0,80	1,83	89,5	18,7	18	5,13	0	87,0	65	18	2	0	2	1	5
KWS 5R02, 2XRZLA <20518>	20518	71,1	107	13,08	104	11,91	104	93,8	94,8	0,75	1,59	90,9	18,4	16	3,97	0	93,8	21	3	25	1	25	1	1
KWS 5R05, 2XRZ <20519>	20519	66,0	99	13,00	103	11,67	102	93,6	95,3	1,25	1,02	89,7	19,7	15	4,53	0	95,5	29	6	5	0	5	3	4
KWS 5R09, 2XRZ <20520>	20520	74,2	111	13,27	105	11,97	104	92,8	94,6	1,56	1,79	90,2	17,8	11	4,34	0	92,0	39	10	13	2	13	1	2
KWS 5S74, 2X <20521>	20521	66,1	99	12,51	99	11,40	99	92,2	93,4	0,91	3,07	91,1	18,9	12	4,06	0	97,3	83	25	17	0	17	2	2
KWS 5S77, 2X <20522>	20522	67,5	101	11,62	92	10,42	91	91,4	93,3	1,48	3,18	89,7	17,2	14	4,29	0	93,0	28	10	13	3	13	3	5
KWS 5S81, 2X <20523>	20523	62,9	94	11,75	93	10,72	93	92,2	93,5	0,91	3,00	91,3	18,7	12	3,87	217	94,8	39	9	13	1	13	1	3
KWS 5S83, 2X <20524>	20524	68,0	102	12,61	100	11,53	101	93,9	95,0	0,89	1,39	91,5	18,6	14	3,71	0	90,3	13	4	20	2	20	1	3
KWS 5S85, 2XLA <20525>	20525	71,3	107	13,03	103	11,82	103	93,8	94,6	0,62	1,87	90,5	18,3	15	4,26	0	97,3	25	5	1	0	1	1	3
HR-18, 2XRZLA <20526>	20526	62,1	93	11,56	92	10,51	92	93,1	94,1	0,66	2,33	90,9	18,6	16	3,94	0	96,0	26	11	2	0	2	3	5
SR-26, 2XRZLA <20528>	20528	65,9	99	12,44	99	11,35	99	92,6	94,5	1,31	1,96	91,2	18,9	15	3,62	0	89,8	45	11	8	0	8	2	8
SR-27, 2XRZLA <20529>	20529	64,1	96	11,66	92	10,63	93	92,3	95,3	2,04	1,13	91,1	18,2	14	3,83	0	96,5	46	16	4	2	4	6	10
SR-28, 2XRT <20530>	20530	69,7	105	12,94	103	11,82	103	94,0	94,9	0,66	1,53	91,3	18,6	14	3,84	0	95,3	43	11	10	1	10	4	13
SR-29, 2XRT <20531>	20531	63,5	95	11,63	92	10,57	92	92,1	94,0	1,33	2,46	90,8	18,3	15	4,08	0	96,0	20	16	13	0	13	1	5
D Lessing, 2XRT <20532>	20532	66,5	100	12,06	96	10,92	95	93,7	95,0	1,02	1,36	90,5	18,1	18	4,12	0	98,5	39	11	5	5	5	5	7
D Vincent, 2XRT <20533>	20533	58,1	87	10,78	85	9,83	86	93,0	94,1	0,70	2,34	91,4	18,6	13	3,71	217	87,5	33	11	8	0	8	2	7
Str Pedro, 2XRT <20534>	20534	63,5	95	11,75	93	10,70	93	93,1	94,6	1,12	1,82	91,0	18,5	16	3,93	0	91,0	33	15	9	1	9	4	6
-X-		65,7		12,08		10,96											9,5							
CV%		7,6		7,6		7,7											4,9							
OBS		150		150		150											160							
PROB F1		.0538		.0208		.0158											.0003							
LSD F1		7,8		1,43		1,31											0,7							

Resultat Hurva V1

Växtproduktionsekologi, VPE
Plan:
ADB-nr:
Förs.v:
Björkagården Espinge, Eslöv
Jbr-omr:

Skördeår:
R7- 631
07B569
Bo Nilsson
2005-11-08
1a

SIDA 1
2005
Sockerbetor. Sortförsök (V1)
Län-fnr MX-3-2005 Staffan Larsson
Utförar Anders Engberg

A Gödsling Kg Medel N P K

Sådatum : 2005-04-12
Förfrukt: Potatis

	Rena betor ton ha	Rel tal	Soc ker ton ha	Rel tal	Extr soc ker ton ha	Rel tal	Ren het	Ny Ren het NS T	Sten + Blast	Jord halt	Socker utbyte	Socker halt	Blå tal	Na+K mekv	Plant vår 1000 ha	Stock löpare st ha	Röt ter 1000 ha	Mjöl dagg 1 09 12	Mjöl dagg 2 10 24	Ramu laria 0 09 12	Ramu laria 1 10 24	
F Ö R S Ö K S L E D :	2028																					
HI Sapporo, 0140 2x <20006>	20006	70,1	100	12,83	100	11,72	100	92,9	93,9	0,77	2,59	91,3	18,4	12	3,79	67,0	0	94,3	38	11	1	4
KWS Philippa, 0126 2X <20021>	20021	65,9	94	12,05	94	10,96	94	93,9	94,7	0,59	1,67	91,1	18,3	13	3,94	67,0	0	97,0	13	5	1	6
HI Kulta, 0105 2X <20208>	20208	63,0	90	11,52	90	10,51	90	93,0	94,2	0,83	2,24	91,3	18,3	14	3,70	62,0	109	87,8	46	13	3	9
HI Arcanta, 0041 2XRZ <20206>	20206	71,2	102	12,88	100	11,68	100	92,8	93,8	0,79	2,67	90,7	18,0	12	4,08	62,0	0	92,3	28	11	1	2
HI Nemakill 2xNR <09741>	9741	60,2	86	10,82	84	9,79	84	92,3	93,5	0,86	2,96	90,4	17,9	11	4,25	55,0	0	92,5	75	34	9	26
KWS Julietta, 3K09 2XRZNT <20319>	20319	67,5	96	12,24	95	11,14	95	93,0	93,9	0,69	2,54	90,8	18,1	12	4,02	55,0	0	99,3	79	20	1	3
HI 0333, 2X <20501>	20501	67,2	96	12,39	97	11,28	96	91,9	93,9	1,56	2,50	91,1	18,6	12	4,00	73,3	0	100,3	34	11	1	4
HI 0446, 2XRZ <20502>	20502	60,1	86	11,12	87	10,12	86	92,8	93,9	0,78	2,52	91,0	18,5	12	4,08	78,3	0	100,0	50	16	1	4
HI 0447, 2XRZ <20503>	20503	66,5	95	12,33	96	11,21	96	92,6	94,0	1,10	2,45	90,9	18,5	12	4,12	77,0	109	102,5	24	19	1	11
HI 0449, 2XRZCR <20504>	20504	64,6	92	11,89	93	10,83	92	92,8	94,9	1,60	1,54	91,0	18,4	13	4,00	58,8	0	94,8	35	10	2	6
HI 0454, 2XAT <20505>	20505	70,3	100	12,98	101	11,87	101	92,2	94,6	2,01	1,83	91,5	18,4	11	3,73	62,5	0	91,3	39	4	2	4
HI 0467, 2XRZNR <20506>	20506	66,1	94	12,06	94	10,88	93	92,8	94,2	1,02	2,24	90,2	18,2	16	4,34	54,5	0	94,0	9	5	2	3
HI 0468, 2X <20507>	20507	62,5	89	11,56	90	10,49	90	93,4	94,3	0,64	2,10	90,7	18,6	14	4,29	73,8	0	100,3	50	18	3	9
HI 0472, 2XRZ <20508>	20508	68,3	98	12,52	98	11,39	97	93,4	94,5	0,88	1,92	91,1	18,4	13	3,95	78,8	109	101,3	24	8	1	4
HI 0473, 2XRZ <20509>	20509	68,5	98	12,48	97	11,32	97	93,7	94,3	0,54	2,08	90,8	18,2	14	4,07	65,5	0	100,8	46	18	1	7
HI 0476, 2XRZLA <20510>	20510	65,9	94	12,21	95	11,13	95	93,0	94,4	1,00	2,00	91,2	18,7	12	3,95	73,8	0	95,8	53	13	1	3
DS2043, Belize 2XLA <20511>	20511	66,0	94	12,01	94	10,91	93	93,5	94,5	0,77	1,94	90,7	18,1	17	4,03	75,5	0	98,8	44	21	2	8
DS2066, 2XLA <20512>	20512	67,2	96	12,41	97	11,27	96	93,2	94,4	0,93	2,00	90,8	18,4	15	4,12	75,3	0	103,8	59	14	5	13
DS2074, 2XLA <20513>	20513	68,3	97	12,61	98	11,51	98	93,8	94,7	0,71	1,76	91,2	18,5	13	3,89	76,0	0	95,8	35	9	1	8
DS4099, 2XRZ <20514>	20514	67,1	96	12,25	96	11,16	95	92,5	93,9	1,13	2,49	91,1	18,4	11	3,95	69,5	0	99,5	30	9	1	5
DS4115, 2XRZ <20515>	20515	62,6	89	11,19	87	9,99	85	90,0	93,5	2,66	2,97	89,5	18,0	17	4,59	66,8	0	98,8	33	21	1	4
DS4117, 2XRZ <20516>	20516	62,8	90	11,41	89	10,32	88	92,4	94,3	1,34	2,08	90,4	18,2	13	4,19	69,0	109	93,0	40	10	2	5
KWS 5K38, 2XRZNT <20517>	20517	61,2	87	11,17	87	10,12	86	93,1	94,2	0,75	2,18	90,2	18,1	17	4,32	45,0	0	86,0	65	14	2	3
KWS 5R02, 2XRZLA <20518>	20518	67,5	96	12,25	95	11,15	95	93,3	94,4	0,83	2,01	91,1	18,2	13	3,85	49,8	0	85,0	15	7	1	8
KWS 5R05, 2XRZ <20519>	20519	65,3	93	11,98	93	10,95	93	93,0	93,9	0,61	2,59	91,4	18,5	11	3,81	61,8	0	96,5	30	6	1	2
KWS 5R09, 2XRZ <20520>	20520	72,6	104	13,38	104	12,17	104	92,4	94,4	1,65	2,03	91,1	18,5	13	3,99	56,0	0	89,8	59	10	2	7
KWS 5S74, 2X <20521>	20521	66,5	95	12,31	96	11,23	96	92,3	93,9	1,21	2,55	91,2	18,5	11	3,89	65,3	109	92,0	64	11	1	5
KWS 5S77, 2X <20522>	20522	65,4	93	12,12	94	11,08	95	92,5	93,9	1,02	2,54	91,4	18,4	14	3,73	66,0	0	91,0	43	8	3	20
KWS 5S81, 2X <20523>	20523	64,3	92	12,00	94	10,97	94	92,7	94,2	1,10	2,19	91,3	18,6	12	3,86	50,3	0	86,5	33	8	1	5
KWS 5S83, 2X <20524>	20524	68,9	98	12,92	101	11,80	101	93,5	94,3	0,58	2,17	91,3	18,7	11	3,89	52,5	0	93,5	18	5	1	9
KWS 5S85, 2XLA <20525>	20525	68,5	98	12,28	96	11,19	96	92,8	93,7	0,66	2,76	91,0	17,9	14	3,75	49,8	0	88,5	38	8	1	3
HR-18, 2XRTLA <20526>	20526	68,4	98	12,39	97	11,23	96	93,2	93,9	0,59	2,55	90,7	18,2	11	4,20	50,5	0	99,3	43	14	2	9
SR-26, 2XRTLA <20528>	20528	68,9	98	12,96	101	11,86	101	93,0	94,3	0,99	2,11	91,5	18,7	13	3,70	64,3	0	97,5	48	17	3	14
SR-27, 2XRTLA <20529>	20529	66,6	95	12,37	96	11,20	96	93,3	94,3	0,79	2,12	90,6	18,5	13	4,22	54,3	0	95,3	69	16	4	9
SR-28, 2XRT <20530>	20530	70,3	100	12,88	100	11,76	100	93,5	94,2	0,55	2,23	91,2	18,3	13	3,82	68,0	0	99,5	61	23	8	18
SR-29, 2XRT <20531>	20531	67,6	97	12,41	97	11,33	97	93,0	94,3	1,01	2,08	91,4	18,4	12	3,78	57,8	109	99,0	31	15	2	8
D Lessing, 2XRT <20532>	20532	69,8	100	12,78	100	11,61	99	93,4	94,4	0,75	2,07	90,9	18,3	12	4,10	63,3	0	101,8	61	24	4	11
D Vincent, 2XRT <20533>	20533	65,1	93	11,85	92	10,79	92	93,4	94,5	0,79	1,90	91,0	18,1	15	3,84	54,8	0	89,5	54	10	2	7
Str Pedro, 2XRT <20534>	20534	66,9	95	12,38	97	11,28	96	93,6	94,4	0,59	2,00	91,1	18,5	13	4,01	54,3	0	91,0	49	23	3	8
-X-		66,6		12,21		11,11												9,5				
CV%		7		6,5		6,5												5,9				
OBS		154		154		154												160				
PROB F1		.0589		.0087		.0027												.0001				
LSD F1		6,9		1,20		1,09												0,8				

Skörd/Harvest

Medel 6 försök SBU + SLU 2005

Behandl./Treatment	Ant. plantor No. of plants 1000-tal/ha 1000-nds/ha	Renvikt Clean weight ton/ha	Polsocker / Sugar			Blätal Amino-N mg/100g beta	K + Na mM/ 100 g beta	Utvinbart socker Extractable sugar			Renhet / Cleanness no tops/ stones		Jordhalt Soil tare %
			%	ton/ha	rel 1-3			%	ton/ha	rel 3	%	%	
Medel 1-3	94,5	69,5	18,53	12,8	100,0	14	3,9	90,71	11,62	98,8	93,6	94,5	1,9
1 Sapporo	93,4	69,4	18,77	13,0	101	14	3,8	90,69	11,76	100,0	93,5	94,5	2,0
2 Philippa	98,9	71,0	18,45	12,9	101	14	3,9	90,78	11,73	99,7	93,5	94,4	2,0
3 Kulta	91,3	68,1	18,37	12,6	98	14	3,9	90,65	11,38	96,8	93,7	94,6	1,8
4 Arcanta	93,3	69,6	18,42	12,9	100	12	3,8	90,99	11,70	99,5	93,8	94,7	1,7
5 Nemakill	94,3	62,4	17,79	11,1	87	15	4,5	89,78	10,01	85,1	92,0	93,4	3,1
6 Julietta	98,4	69,9	18,18	12,7	99	17	4,3	90,05	11,42	97,1	93,9	94,7	1,7
7 HI 0333	98,6	69,7	18,61	12,9	100	12	3,8	90,87	11,70	99,4	93,5	94,5	1,9
8 HI 0446	97,0	69,0	18,26	12,5	97	13	3,9	90,80	11,35	96,5	93,6	94,4	2,0
9 HI 0447	97,5	71,8	18,10	13,0	101	13	4,0	90,61	11,74	99,8	93,6	94,5	1,9
10 HI 0449	96,4	69,5	18,10	12,5	98	12	3,7	90,95	11,38	96,8	93,8	94,9	1,5
11 HI 0454	97,4	68,5	18,75	12,8	100	14	3,9	90,59	11,59	98,5	92,7	93,8	2,7
12 HI 0467	94,4	62,3	18,06	11,3	88	12	4,1	90,61	10,25	87,1	90,8	93,0	3,5
13 HI 0468	98,2	70,3	18,82	13,2	103	13	4,2	90,39	11,94	101,5	94,0	94,8	1,6
14 HI 0472	99,4	71,8	18,29	13,0	101	12	3,7	91,06	11,84	100,7	94,0	94,7	1,7
15 HI 0473	99,3	72,2	18,17	13,2	103	12	3,7	91,11	12,05	102,4	94,2	95,0	1,4
16 HI 0476	97,3	70,0	18,16	12,7	99	12	3,9	90,82	11,51	97,8	93,9	94,9	1,5
17 DS2043	96,1	67,8	18,60	12,6	98	13	3,9	90,29	11,35	96,5	93,9	94,9	1,5
18 DS2066	99,4	69,5	18,56	12,8	100	15	4,1	90,43	11,62	98,8	94,0	94,9	1,5
19 DS2074	94,4	67,9	18,69	12,6	98	12	3,9	90,60	11,41	97,0	93,8	94,5	1,9
20 DS4099	98,9	70,0	18,53	12,9	101	12	3,8	90,94	11,74	99,8	93,5	94,5	1,9
21 DS4115	96,3	70,7	18,10	12,9	101	13	3,9	90,64	11,68	99,3	93,2	94,4	2,0
22 DS4117	94,9	68,7	18,30	12,6	98	12	3,6	91,15	11,46	97,5	93,6	94,8	1,6
23 KWS 5K38	91,6	64,6	18,56	12,0	93	16	4,6	89,65	10,73	91,2	93,4	94,4	2,0
24 KWS 5R02	93,2	72,1	18,54	13,3	104	13	3,8	90,90	12,12	103,0	93,5	94,5	1,9
25 KWS 5R05	96,9	66,5	19,37	12,9	101	13	4,3	89,20	11,49	97,7	93,7	94,5	1,9
26 KWS 5R09	91,7	73,3	18,28	13,4	104	11	3,9	90,71	12,11	102,9	93,0	94,7	1,7
27 KWS 5S74	94,4	66,7	18,81	12,5	98	10	3,9	90,93	11,40	96,9	92,6	93,8	2,6
28 KWS 5S77	92,9	72,9	17,71	12,9	100	12	3,9	90,58	11,67	99,2	92,2	93,7	2,8
29 KWS 5S81	93,1	69,0	18,56	12,8	100	11	3,8	91,09	11,69	99,4	92,5	93,8	2,6
30 KWS 5S83	93,2	72,3	18,61	13,4	105	12	3,7	91,16	12,24	104,1	93,8	94,6	1,8
31 KWS 5S85	91,5	71,1	18,33	13,0	102	14	4,0	90,52	11,80	100,3	93,5	94,5	1,9
32 HR-18	98,1	65,9	18,42	12,1	94	12	3,8	90,92	10,99	93,5	93,3	94,2	2,3
33 SR-26	97,8	66,7	18,90	12,7	99	12	3,5	91,29	11,60	98,6	92,8	94,2	2,2
34 SR-27	96,2	70,6	18,12	12,8	100	11	3,8	91,01	11,64	99,0	93,6	94,7	1,7
35 SR-28	98,2	72,5	18,51	13,4	105	13	3,7	91,10	12,21	103,8	93,7	94,5	2,0
36 SR-29	98,2	69,8	18,28	12,8	100	12	3,8	90,99	11,63	98,8	92,5	93,9	2,5
37 D Lessing	100,4	72,5	18,30	13,2	103	12	3,9	90,90	12,03	102,3	93,7	94,7	1,8
38 D Vincent	90,9	65,9	18,47	12,2	95	11	3,5	91,38	11,17	94,9	92,9	94,1	2,3
39 Str Pedro	93,1	66,9	18,64	12,5	97	12	3,7	91,10	11,38	96,8	93,1	94,5	1,9
RSQ % (RCB)	73,1	80,9	93,8	82,7		87,6	88,7	80,6	83,3		80,8	80,4	80,1
CV	3,0	4,0	1,4	3,9		12,7	5,1	0,6	3,9		0,7	0,4	19,5
LSD 5%	3,2	3,2	0,3	0,6		1,8	0,2	0,7	0,5		0,7	0,4	0,4
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001		<0,0001	<0,0001	<0,0001

Provning av nya sorter år ett

SBU projektkod 2005-1-2-102

Skörd/Harvest

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

3 SBU + 3 SLU försök 2005

Behandling/ Treatment	Ant. plantor	Renvikt	Polsocker / Pol. sugar		Blätal	K + Na	Utv. socker / Extr. sugar		Renhet	Renhet	Jordhalt
	No. of plants	Clean weight	%	ton/ha	Amino-N mg/100g beta	mM/ 100 g beta	%	ton/ha	Cleanness	Cleanness - top/stones	Soil tare
	1000-nds/ha	ton/ha	%	ton/ha	beta	mM/ 100 g beta	%	ton/ha	%	%	%
- Medel mätare 1-3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 Sapporo	98,8	99,9	101,3	101,2	101,1	98,0	100,0	101,3	99,9	100,0	103,4
2 Philippa	104,6	102,1	99,6	100,8	100,0	101,0	100,1	100,8	100,0	99,9	102,7
3 Kulta	96,5	97,9	99,1	98,0	98,9	101,1	99,9	97,9	100,1	100,1	93,9
4 Arcanta	98,7	100,4	99,4	100,4	88,3	97,8	100,3	100,7	100,3	100,2	92,4
5 Nemakill	99,8	89,8	96,0	87,0	105,3	115,2	99,0	86,2	98,3	98,8	162,3
6 Julietta	104,1	100,5	98,1	98,8	120,3	109,2	99,3	98,1	100,4	100,2	90,6
7 HI 0333	104,3	100,2	100,4	100,4	88,4	98,5	100,2	100,5	99,9	100,0	102,6
8 HI 0446	102,8	99,2	98,5	97,4	95,4	100,0	100,1	97,5	100,0	99,9	99,6
9 HI 0447	103,2	103,1	97,7	101,0	96,7	102,3	99,9	100,9	100,0	100,0	101,0
10 HI 0449	102,0	100,0	97,6	97,6	85,7	95,8	100,3	97,9	100,3	100,4	79,7
11 HI 0454	103,0	98,6	101,1	99,9	101,0	100,4	99,9	99,8	99,0	99,2	142,6
12 HI 0467	99,9	89,8	97,5	88,3	84,3	105,3	99,9	88,2	97,0	98,4	182,0
13 HI 0468	104,0	100,9	101,6	102,9	97,3	107,3	99,6	102,5	100,5	100,3	83,2
14 HI 0472	105,2	103,5	98,7	101,5	88,1	96,7	100,4	101,9	100,5	100,2	90,3
15 HI 0473	105,0	103,8	98,1	103,2	87,6	94,7	100,4	103,7	100,7	100,5	70,7
16 HI 0476	102,9	100,7	98,0	98,7	85,1	102,0	100,1	98,8	100,4	100,4	77,8
17 DS2043	101,7	97,4	100,3	97,9	96,3	100,5	99,5	97,6	100,4	100,4	76,2
18 DS2066	105,3	100,0	100,1	100,2	108,7	106,0	99,7	99,9	100,4	100,4	76,3
19 DS2074	99,7	97,6	100,8	98,2	83,1	99,6	99,9	98,0	100,3	100,0	101,9
20 DS4099	104,7	100,8	100,0	100,7	90,4	99,4	100,3	101,0	100,0	100,0	96,9
21 DS4115	101,9	101,7	97,7	100,3	97,5	100,5	99,9	100,3	99,6	99,9	104,3
22 DS4117	100,4	98,9	98,8	98,0	83,2	94,4	100,5	98,5	100,0	100,3	82,0
23 KWS 5K38	96,8	92,9	100,1	93,2	115,2	119,1	98,8	92,3	99,9	99,9	101,9
24 KWS 5R02	98,5	103,7	100,1	103,9	91,4	97,5	100,2	104,2	100,0	100,0	102,8
25 KWS 5R05	102,5	95,7	104,5	100,6	94,3	109,9	98,3	99,0	100,2	100,0	97,9
26 KWS 5R09	97,1	105,6	98,6	104,3	78,5	101,8	100,0	104,3	99,3	100,2	87,9
27 KWS 5S74	99,9	96,2	101,5	97,9	70,5	100,0	100,2	98,1	98,9	99,3	141,8
28 KWS 5S77	98,4	104,8	95,6	100,2	82,9	101,5	99,9	100,1	98,5	99,1	150,2
29 KWS 5S81	98,4	99,2	100,2	99,9	81,0	98,4	100,4	100,4	98,8	99,3	143,6
30 KWS 5S83	98,6	104,0	100,5	104,8	88,4	94,5	100,5	105,3	100,2	100,1	96,4
31 KWS 5S85	96,9	102,5	98,9	101,7	99,2	102,1	99,8	101,5	99,9	100,0	101,9
32 HR-18	103,8	95,2	99,4	94,4	81,0	98,5	100,2	94,6	99,7	99,6	117,5
33 SR-26	103,5	96,0	102,0	99,1	84,3	90,4	100,6	99,8	99,1	99,7	116,8
34 SR-27	101,8	101,6	97,8	99,7	79,6	97,8	100,3	100,1	100,1	100,2	86,6
35 SR-28	103,9	104,2	99,9	104,5	90,4	96,9	100,4	105,0	100,2	100,0	102,1
36 SR-29	103,9	100,5	98,7	99,6	84,8	98,7	100,3	99,9	98,8	99,4	134,2
37 D Lessing	106,2	104,2	98,8	103,2	89,0	101,7	100,2	103,4	100,1	100,2	90,7
38 D Vincent	96,2	94,9	99,7	95,3	82,1	91,0	100,7	96,0	99,3	99,6	121,1
39 Str Pedro	98,4	96,4	100,6	97,5	86,0	95,1	100,4	97,9	99,5	100,0	100,0
RSQ %	55,7	55,2	65,8	55,9	57,2	67,4	46,5	57,4	61,3	64,9	65,2
CV	2,98	3,99	1,38	3,86	12,0	4,7	0,7	3,9	0,7	0,4	20,3
LSD 5%	3,44	4,53	1,56	4,37	12,4	5,4	0,7	4,4	0,8	0,5	24,4
Prob.	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001

Relativ sockerskörd mot Sapporo

Ledkod	Led Sort Variety	Nyboholm	Isby	Fädersm.	Hurva	Lönnstorp	Hagestad	SBU+SLU 6 försök
20006	1 Sapporo	100	100	100	100	100	100	100
20021	2 Philippa	103	103	101	94	101	96	100
20208	3 Kulta	98	99	97	90	104	94	97
20206	4 Arcanta	99	93	102	100	99	102	99
9741	5 Nemakill	87	86	80	84	95	84	86
20319	6 Julietta	100	99	100	95	101	91	98
20501	7 HI 0333	104	102	95	97	101	96	99
20502	8 HI 0446	100	99	95	87	104	94	96
20503	9 HI 0447	106	103	96	96	101	97	100
20504	10 HI 0449	98	97	95	93	102	95	97
20505	11 HI 0454	101	97	96	101	102	95	99
20506	12 HI 0467	88	88	83	94	92	79	87
20507	13 HI 0468	108	110	98	90	103	102	102
20508	14 HI 0472	101	98	104	98	100	101	100
20509	15 HI 0473	101	112	97	97	108	97	102
20510	16 HI 0476	104	96	99	95	102	89	97
20511	17 DS2043	103	97	94	94	101	91	97
20512	18 DS2066	102	101	95	97	103	97	99
20513	19 DS2074	103	97	98	98	91	95	97
20514	20 DS4099	103	96	100	96	103	100	100
20515	21 DS4115	107	98	102	87	103	98	99
20516	22 DS4117	100	95	101	89	103	94	97
20517	23 KWS 5K38	93	98	92	87	88	95	92
20518	24 KWS 5R02	105	106	103	95	104	104	103
20519	25 KWS 5R05	99	100	98	93	103	103	99
20520	26 KWS 5R09	99	105	103	104	101	105	103
20521	27 KWS 5S74	97	92	96	96	99	99	97
20522	28 KWS 5S77	110	98	98	94	102	92	99
20523	29 KWS 5S81	107	96	104	94	99	93	99
20524	30 KWS 5S83	102	109	108	101	102	100	104
20525	31 KWS 5S85	102	99	104	96	100	103	101
20526	32 HR-18	94	83	95	97	99	92	93
20528	33 SR-26	100	100	95	101	93	99	98
20529	34 SR-27	102	97	99	96	104	92	98
20530	35 SR-28	108	109	95	100	105	103	103
20531	36 SR-29	103	97	99	97	103	92	99
20532	37 D Lessing	107	104	99	100	107	96	102
20533	38 D Vincent	99	93	93	92	102	85	94
20534	39 Str Pedro	96	96	99	97	97	93	96