

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-13
 Förfukt: vall
 Jordart: mmh ML
 ph-värde: 7,1

Gödsling kg/ton Medel
 2009-08-11 250 NPK 22-3-9
 2010-04-04 440 NS 27-4
 2010-05-03 Bortrac 3l.

Växtskydd
 2010-05-24 Block 2 och 3: 0.50 I Cantus
 2009-09-30 0.25 I Sumi Alpha
 2009-08-29 Butisan Top 1,8 l/ha
 2010-05-03 0.35 I Fastac
 2010-05-15 0.35 I Fastac

MG-AL:
 Ca-AL:
 P-AL:
 K-AL:

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-06	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-06	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Plant- täthet höst % 09-29	Strå- styrka skörd % 07-22	Stjälk längd cm 07-22	Plant- täthet vår % 04-14	Rå- fett %	
DK Carousel, MLCH 086	Obehandlat	4700	100	100	1963	100	100	1,7	9,4	07-27	348	100	65	139	100	46,0	
Gbr Status, H (SSd)	Obehandlat	4850	100	103	1976	100	101	2,5	9,5	07-28	349	100	40	158	100	44,8	
Sortblandning	Obehandlat	4640	100	99	1910	100	97	1,3	9,5	07-30	351	100	98	147	95	45,0	
Mom MH 03 DH 007 (KWS)	Obehandlat	3580	100	76	1466	100	75	1,4	10,0	07-27	348	100	100	140	88	45,1	
DK Catalina	Obehandlat	5040	100	107	2135	100	109	2,4	10,7	07-26	347	100	58	146	100	46,6	
DK Catana	Obehandlat	4700	100	100	2037	100	104	1,9	9,2	07-26	347	100	95	153	99	47,6	
DK Cabernet	Obehandlat	3130	100	66	1241	100	63	2,3	11,0	07-29	350	100	100	141	98	44,0	
GBR Iwan (SSd)	Obehandlat	3630	100	77	1529	100	78	1,5	9,7	07-30	351	100	98	148	90	46,3	
GBR Noblesse (SSd)	Obehandlat	4660	100	99	1974	100	101	1,3	8,9	07-27	348	100	98	144	100	46,2	
RG2706 (SSd)	Obehandlat	4220	100	90	1759	100	90	1,6	9,3	07-31	352	100	90	157	100	46,0	
Ser Alpaga HSL 037 (SSd)	Obehandlat	4320	100	92	1808	100	92	1,7	9,7	07-26	347	100	98	151	98	46,2	
SER Beluga 1032 (SSd)	Obehandlat	4240	100	90	1794	100	91	1,3	9,7	07-28	349	100	98	152	95	46,3	
Ser Heritage (SSd)	Obehandlat	3920	100	83	1599	100	81	2,7	9,5	07-29	350	100	85	148	100	44,6	
Cau Loveli (SW)	Obehandlat	3960	100	84	1696	100	86	2,3	9,0	07-28	349	100	95	157	98	47,0	
Cau Kapti (SW)	Obehandlat	4420	100	94	1907	100	97	2,2	8,9	07-27	348	100	90	151	98	47,8	
ES Alienor (SW)	Obehandlat	3870	100	82	1524	100	78	1,6	8,9	07-29	350	100	95	136	88	43,3	
ES Antonia (SW)	Obehandlat	3800	100	81	1618	100	82	2,4	8,6	07-24	345	100	98	142	98	46,5	
Mom Epure (SW)	Obehandlat	4890	100	104	2062	100	105	1,7	9,9	07-30	351	100	95	161	100	46,4	
Mom Ovation (SW)	Obehandlat	3820	100	81	1598	100	81	1,6	9,9	07-28	349	100	95	147	98	46,6	
RAGT Bizzon (SW)	Obehandlat	4140	100	88	1681	100	86	1,9	9,6	07-27	348	100	95	141	90	44,0	
Ragt RC6827 (SW)	Obehandlat	4430	100	94	1801	100	92	1,4	9,1	07-31	352	100	98	150	99	45,1	
Ragt RC6831 (SW)	Obehandlat	3630	100	77	1471	100	75	1,7	9,4	07-25	346	100	100	150	95	44,1	
SW Chagall	Obehandlat	4520	100	96	1851	100	94	1,0	9,3	07-26	347	100	95	151	95	44,9	
SW Cult 05027A	Obehandlat	4780	100	102	2098	100	107	1,7	9,0	07-27	348	100	98	156	98	48,3	
SW Galileo	Obehandlat	4590	100	98	1990	100	101	1,5	8,5	07-25	346	100	100	149	99	47,2	
SW Ibiza	Obehandlat	3530	100	75	1403	100	71	1,5	10,0	07-30	351	100	100	143	95	43,9	
SW Vision	Obehandlat	3500	100	74	1398	100	71	2,0	10,9	07-27	348	100	100	144	95	43,8	
NK Bravour (Syn)	Obehandlat	4380	100	93	1859	100	95	1,6	9,5	07-29	350	100	93	137	95	46,9	

ANM: Sådatum: block I och III 08-12, II och IV 08-13.
 Sort på fältet: Vision.
 2009-09-29 Planttäthet höst alla 100.

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-13
 Förfrukt: vall
 Jordart: mmh ML
 ph-värde: 7,1

Gödsling kg/ton
 2009-08-11 250
 2010-04-04 440
 2010-05-03
 Medel
 NPK 22-3-9
 NS 27-4
 Bortrac 3l.

N P K S
 55 8 23
 119 18

Växtskydd
 2010-05-24 Block 2 och 3: 0.50 I Cantus
 2009-09-30 0.25 I Sumi Alpha
 2009-08-29 Butisan Top 1,8 l/ha
 2010-05-03 0.35 I Fastac
 2010-05-15 0.35 I Fastac

MG-AL:
 Ca-AL:
 P-AL:
 K-AL:

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-06	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-06	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Plant- täthet höst % 09-29	Strå- styrka skörd % 07-22	Stjälk längd cm 07-22	Plant- täthet vår % 04-14	Rå- fett %	
NK Fair (Syn)	Obehandlat	4630	100	98	1984	100	101	1,7	8,9	07-27	348	100	100	149	98	47,1	
NK Festivo (Syn)	Obehandlat	4540	100	96	1879	100	96	2,0	9,3	07-27	348	100	95	157	99	45,8	
NK Rapster (Syn)	Obehandlat	4510	100	96	1943	100	99	1,4	8,7	07-26	347	100	95	151	100	47,0	
ES BCSMAOS002 (BCS)	Obehandlat	3720	100	79	1610	100	82	2,8	10,0	08-01	353	100	88	165	98	48,2	
DK Carousel, MLCH 086	Behandlat (bomullsmögel)	4620	98	100	1887	96	100	1,7	10,4	07-28	349	100	80	140	100	44,9	
Gbr Status, H (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	4560	94	99	1863	94	99	3,3	12,2	07-28	349	100	55	160	100	44,8	
Sortblandning	Behandlat (bomullsmögel)	4830	104	104	2010	105	107	1,5	10,5	07-29	350	100	95	157	95	45,7	
Mom MH 03 DH 007 (KWS)	Behandlat (bomullsmögel)	3660	102	79	1492	102	79	1,9	11,3	07-29	350	100	100	137	88	45,0	
DK Catalina	Behandlat (bomullsmögel)	5320	106	115	2265	106	120	2,1	12,5	07-26	347	100	75	153	100	46,8	
DK Catana	Behandlat (bomullsmögel)	4780	102	103	2073	102	110	1,6	10,3	07-28	349	100	98	154	95	47,7	
DK Cabernet	Behandlat (bomullsmögel)	3490	112	76	1396	112	74	4,5	17,5	08-01	353	100	100	142	95	43,7	
GBR Iwan (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	4120	113	89	1738	114	92	1,7	10,9	07-27	348	100	100	145	98	46,3	
GBR Noblesse (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	5170	111	112	2160	109	115	1,8	11,3	08-02	354	100	100	146	99	46,0	
RG2706 (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	4440	105	96	1854	105	98	2,0	10,2	07-30	351	100	100	155	99	45,9	
Ser Alpaga HSL 037 (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	3860	89	83	1605	89	85	2,7	14,9	07-28	349	100	100	152	95	45,8	
SER Beluga 1032 (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	4290	101	93	1775	99	94	3,3	12,5	07-30	351	100	100	153	97	45,9	
Ser Heritage (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	4420	113	96	1806	113	96	4,7	11,3	07-31	352	100	95	149	98	44,7	
Cau Loveli (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	4250	107	92	1814	107	96	3,0	10,4	07-30	351	100	93	153	94	47,0	
Cau Kapti (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	4630	105	100	1992	104	106	3,2	10,5	07-30	351	100	83	157	99	47,2	
ES Alienor (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	4180	108	90	1662	109	88	1,9	9,7	07-25	346	100	90	129	93	43,6	
ES Antonia (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	4080	107	88	1733	107	92	1,5	9,4	07-28	349	100	95	141	98	47,1	
Mom Epure (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	5340	109	116	2246	109	119	1,8	12,2	07-27	348	100	100	165	100	46,4	
Mom Ovation (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	3920	103	85	1611	101	85	2,5	10,4	07-27	348	100	100	151	92	45,3	
RAGT Bizzon (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	4190	101	91	1717	102	91	2,1	9,9	07-30	351	100	93	145	94	44,9	
Ragt RC6827 (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	4410	100	95	1787	99	95	1,3	9,6	07-27	348	100	88	144	99	44,3	
Ragt RC6831 (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	4180	115	91	1696	115	90	2,3	12,1	07-31	352	100	100	144	98	44,7	
SW Chagall	Behandlat (bomullsmögel)	4670	103	101	1905	103	101	1,3	11,3	07-25	346	100	88	152	97	45,0	

ANM: Sådatum: block I och III 08-12, II och IV 08-13.
 Sort på fältet: Vision.
 2009-09-29 Planttäthet höst alla 100.

Försöksdesign: LC	Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
	2009-08-11	250	NPK 22-3-9	55	8	23	
	2010-04-04	440	NS 27-4	119		18	
	2010-05-03		Bortrac 3l.				

Sådatum : 2009-08-13
 Förfrukt: vall
 Jordart: mmh ML
 ph-värde: 7,1

Växtskydd
 2010-05-24 Block 2 och 3: 0.50 I Cantus
 2009-09-30 0.25 I Sumi Alpha
 2009-08-29 Butisan Top 1,8 l/ha
 2010-05-03 0.35 I Fastac
 2010-05-15 0.35 I Fastac

MG-AL:
 Ca-AL:
 P-AL:
 K-AL:

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-06	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-06	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Plant- täthet höst % 09-29	Strå- styrka skörd % 07-22	Stjälk längd cm 07-22	Plant- täthet vår % 04-14	Rå- fett %	
SW Cult 05027A	Behandlat (bomullsmögel)	4890	102	106	2118	101	112	1,9	10,2	07-26	347	100	100	156	100	47,7	
SW Galileo	Behandlat (bomullsmögel)	4730	103	102	2028	102	108	1,7	9,9	07-28	349	100	100	152	100	47,0	
SW Ibiza	Behandlat (bomullsmögel)	3730	106	81	1497	107	79	1,6	10,9	07-31	352	100	100	138	98	44,1	
SW Vision	Behandlat (bomullsmögel)	3610	103	78	1448	104	77	2,9	13,2	07-28	349	100	100	148	85	44,3	
NK Bravour (Syn)	Behandlat (bomullsmögel)	4610	105	100	1975	106	105	1,8	9,6	07-27	348	100	90	141	98	47,0	
NK Fair (Syn)	Behandlat (bomullsmögel)	4040	87	87	1699	86	90	1,8	9,8	07-28	349	100	100	155	95	46,3	
NK Festivo (Syn)	Behandlat (bomullsmögel)	4550	100	98	1895	101	100	4,9	14,4	08-02	354	100	100	157	98	46,1	
NK Rapster (Syn)	Behandlat (bomullsmögel)	4280	95	93	1800	93	95	1,6	9,4	07-27	348	100	100	152	93	46,0	
ES BCSMAOS002 (BCS)	Behandlat (bomullsmögel)	3890	104	84	1676	104	89	2,2	9,3	07-29	350	100	100	168	100	47,6	
DK Carousel, MLCH 086	<20013>	4660		100	1925		100	1,7	9,9		349	100	73	139	100	45,4	
Gbr Status, H (SSd)	<09618>	4710		101	1919		100	2,9	10,8		349	100	48	159	100	44,8	
Sortblandning	<20901>	4730		102	1960		102	1,4	10,0		351	100	96	152	95	45,3	
Mom MH 03 DH 007 (KWS)	<20902>	3620		78	1479		77	1,6	10,6		349	100	100	138	88	45,0	
DK Catalina	<20405>	5180		111	2200		114	2,2	11,6		347	100	66	149	100	46,7	
DK Catana	<20802>	4740		102	2055		107	1,7	9,8		348	100	96	153	97	47,6	
DK Cabernet	<20801>	3310		71	1319		69	3,4	14,2		352	100	100	142	97	43,9	
GBR Iwan (SSd)	<20803>	3870		83	1634		85	1,6	10,3		350	100	99	147	94	46,3	
GBR Noblesse (SSd)	<20804>	4910		105	2067		107	1,5	10,1		351	100	99	145	100	46,1	
RG2706 (SSd)	<20805>	4330		93	1806		94	1,8	9,7		352	100	95	156	100	45,9	
Ser Alpaga HSL 037 (SSd)	<20702>	4090		88	1706		89	2,2	12,3		348	100	99	151	96	46,0	
SER Beluga 1032 (SSd)	<20502>	4270		92	1785		93	2,3	11,1		350	100	99	152	96	46,1	
Ser Heritage (SSd)	<20903>	4170		89	1703		88	3,7	10,4		351	100	90	148	99	44,6	
Cau Loveli (SW)	<20904>	4110		88	1755		91	2,6	9,7		350	100	94	155	96	47,0	
Cau Kapti (SW)	<20905>	4520		97	1950		101	2,7	9,7		350	100	86	154	98	47,5	
ES Alienor (SW)	<20811>	4030		86	1593		83	1,8	9,3		348	100	93	133	90	43,5	
ES Antonia (SW)	<20704>	3940		84	1676		87	1,9	9,0		347	100	96	141	98	46,8	
Mom Epure (SW)	<20814>	5110		110	2154		112	1,7	11,0		350	100	98	163	100	46,4	

ANM: Sådatum: block I och III 08-12, II och IV 08-13.
 Sort på fältet: Vision.
 2009-09-29 Planttäthet höst alla 100.

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-13
 Förfrukt: vall
 Jordart: mmh ML
 ph-värde: 7,1

Gödsling kg/ton
 2009-08-11 250
 2010-04-04 440
 2010-05-03
 Medel
 NPK 22-3-9
 NS 27-4
 Bortrac 3l.

N P K S
 55 8 23
 119 18

Växtskydd
 2010-05-24 Block 2 och 3: 0.50 I Cantus
 2009-09-30 0.25 I Sumi Alpha
 2009-08-29 Butisan Top 1,8 l/ha
 2010-05-03 0.35 I Fastac
 2010-05-15 0.35 I Fastac

MG-AL:
 Ca-AL:
 P-AL:
 K-AL:

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-06	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-06	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Plant- täthet höst % 09-29	Strå- styrka skörd % 07-22	Stjälk längd cm 07-22	Plant- täthet vår % 04-14	Rå- fett %	
Mom Ovation (SW)	<20706>	3870		83	1605		83	2,1	10,1		349	100	98	149	95	45,9	
RAGT Bizzon (SW)	<20813>	4170		89	1699		88	2,0	9,8		350	100	94	143	92	44,4	
Ragt RC6827 (SW)	<20906>	4420		95	1794		93	1,3	9,3		350	100	93	147	99	44,7	
Ragt RC6831 (SW)	<20907>	3900		84	1584		82	2,0	10,7		349	100	100	147	96	44,4	
SW Chagall	<20908>	4590		99	1878		98	1,1	10,3		347	100	91	151	96	44,9	
SW Cult 05027A	<20710>	4830		104	2108		110	1,8	9,6		348	100	99	156	99	48,0	
SW Galileo	<20707>	4660		100	2009		104	1,6	9,2		348	100	100	150	100	47,1	
SW Ibiza	<20809>	3630		78	1450		75	1,6	10,4		352	100	100	140	97	44,0	
SW Vision	<20601>	3550		76	1423		74	2,5	12,0		349	100	100	146	90	44,0	
NK Bravour (Syn)	<20609>	4500		96	1917		100	1,7	9,5		349	100	91	139	96	47,0	
NK Fair (Syn)	<20612>	4330		93	1841		96	1,7	9,3		349	100	100	152	96	46,7	
NK Festivo (Syn)	<20909>	4540		97	1887		98	3,5	11,8		351	100	98	157	98	45,9	
NK Rapster (Syn)	<20815>	4390		94	1872		97	1,5	9,0		348	100	98	151	96	46,5	
ES BCSMAOS002 (BCS)	<20910>	3800		82	1643		85	2,5	9,6		352	100	94	166	99	47,9	
Obehandlat		4230	100		1768	100		1,8	9,5		349	100	92	149	97	45,9	
Behandlat (bomullsmögel)		4370	103		1820	103		2,3	11,2		350	100	94	149	96	45,7	
-X-		4300			1794			2,0	10,3				93		97	45,8	
CV%		5,4			6			27	9				7,7		3,5	1,1	
OBS		128			128			128	128				128		128	128	
PROB F1		.1706			.2113			.0019	.0001				.1068		.7566	.4966	
PROB F2		.0001			.0001			.0001	.0001				.0001		.0003	.0001	
PROB F1*F2		.3521			.4377			.0366	.0218				.7034		.3621	.7549	
LSD F1		200			83			0,3	0,7				3		2	0,4	
LSD F2		360			167			0,8	1,5				10		5	0,8	
LSD F1*F2		520			241			1,2	2,1				15		7	1,1	

ANM: Sådatum: block I och III 08-12, II och IV 08-13.
 Sort på fältet: Vision.
 2009-09-29 Planttäthet höst alla 100.