

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2010-08-30	150	N 34	51			
2011-03-23	200	Kalksalpeter	31			
2011-04-12	185	NS 27-3 (Axan)	50		6	
2011-04-15	85	Kalimagnesia		20		
2011-04-18	200	NS 27-3 (Axan)	54		6	
Växtskydd						
2010-09-03	Mesurol 4 kg/ha					
2011-05-20	2or:0.5Cantus					
2010-08-30	2ButisanTop					
2011-04-21	0.3Biscaya+2Bor					
2010-10-01	1.5FocusUltra					

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2010-08-20
Förfrukt: Korn
Jordart: nmh I Sa
ph-värde: 6,3

MG-AL: 4,7 mg/100g
Ca-AL: 120 mg/100g
P-AL: 9,3mg/100g IVA
K-AL: 11 mg/100g III

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-04	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-04	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Vatt. halt fältm % 08-04	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Strå- styrka skörd % 07-18	Stjälk längd cm 07-15	Plant- täthet vår % 04-24	Rå- fett % 07-18	Krans- mögel % 07-18
Carousel Mon	Obehandlat	5700	100	100	2511	100	100	1,9	8,1	9,0	07-23	337	70	140	70	48,4	3
Status H GbR	Obehandlat	6360	100	112	2779	100	111	2,6	6,9	9,0	07-15	329	80	170	93	48,0	20
Sortblandning	Obehandlat	6550	100	115	2900	100	115	2,1	7,4	9,0	07-20	334	93	152	70	48,8	5
BCSMAOS002 ES	Obehandlat	5660	100	99	2614	100	104	2,7	7,4	9,0	07-18	332	93	142	90	50,8	1
ES Alegria ES	Obehandlat	6720	100	118	3011	100	120	2,0	6,7	9,0	07-14	328	93	150	95	49,2	20
ES Alienor ES	Obehandlat	5180	100	91	2276	100	91	2,3	6,1	9,0	07-18	332	70	135	65	48,3	10
Cash (MH 03 DH 007) Mom	Obehandlat	6030	100	106	2668	100	106	1,9	7,9	9,0	07-16	330	85	150	80	48,5	20
Epure Mom	Obehandlat	6050	100	106	2703	100	108	2,5	7,5	9,0	07-24	338	93	155	88	49,2	1
MH 07 I 11 Mom	Obehandlat	6620	100	116	2896	100	115	2,3	7,3	9,0	07-19	333	80	155	85	48,0	10
Ovation Mom	Obehandlat	6480	100	114	2851	100	114	2,0	7,9	9,0	07-22	336	95	145	90	48,6	1
Catalina Mon	Obehandlat	6560	100	115	2925	100	116	1,9	8,1	9,0	07-17	331	80	145	95	49,3	20
DK Camelot Mon	Obehandlat	6430	100	113	2915	100	116	2,2	6,2	9,0	07-21	335	93	135	85	49,6	5
DK Casper Mon	Obehandlat	6710	100	118	2996	100	119	1,9	7,6	9,0	07-21	335	70	140	75	49,1	5
Bizzon RAGT	Obehandlat	6120	100	107	2732	100	109	3,0	7,3	9,0	07-18	332	93	150	90	49,2	10
Noblesse GbR	Obehandlat	6350	100	111	2877	100	115	1,9	6,9	9,0	07-22	336	90	145	90	49,8	5
Heritage Ser	Obehandlat	5160	100	90	2266	100	90	2,3	7,1	9,0	07-19	333	93	150	90	48,2	10
Sesame (HSP 111) Ser	Obehandlat	6500	100	114	2926	100	117	2,1	7,2	9,0	07-20	334	93	150	75	49,7	5
Chagall SW	Obehandlat	5980	100	105	2631	100	105	1,8	8,1	9,0	07-23	337	80	145	80	48,3	1
Cult SW	Obehandlat	6660	100	117	2968	100	118	2,0	7,0	9,0	07-20	334	95	150	100	48,9	5
Fashion (SW 05026A)	Obehandlat	6620	100	116	2973	100	118	2,1	7,6	9,0	07-21	335	95	160	85	49,5	1
Galileo SW	Obehandlat	6670	100	117	3003	100	120	2,2	7,0	9,0	07-16	330	90	150	98	49,6	5
SW 05052A	Obehandlat	6550	100	115	2995	100	119	2,0	7,3	9,0	07-19	333	93	155	100	50,3	5
Vision SW	Obehandlat	6370	100	112	2800	100	111	1,9	7,7	9,0	07-23	337	95	140	95	48,4	5
NK Diamond Syn	Obehandlat	5930	100	104	2669	100	106	2,3	7,1	9,0	07-23	337	85	140	85	49,5	5
NK Festivo Syn	Obehandlat	6150	100	108	2727	100	109	2,6	6,4	9,0	07-18	332	93	155	95	48,6	10
NK Rapster Syn	Obehandlat	6080	100	107	2778	100	111	2,6	7,3	9,0	07-23	337	80	150	90	50,0	1

ANM: 2011-08-21 Sort på fältet: Catalina.
2010-11-21 Planttäthet höst alla 100.

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2010-08-20
Förfrukt: Korn
Jordart: nmh I Sa
ph-värde: 6,3

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2010-08-30	150	N 34	51			
2011-03-23	200	Kalksalpeter	31			
2011-04-12	185	NS 27-3 (Axan)	50		6	
2011-04-15	85	Kalimagnesia		20		
2011-04-18	200	NS 27-3 (Axan)	54		6	

Växtskydd
2010-09-03 Mesurol 4 kg/ha
2011-05-20 2or:0.5Cantus
2010-08-30 2ButisanTop
2011-04-21 0.3Biscaya+2Bor
2010-10-01 1.5FocusUltra

MG-AL: 4,7 mg/100g
Ca-AL: 120 mg/100g
P-AL: 9,3mg/100g IVA
K-AL: 11 mg/100g III

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-04	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-04	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Vatt. halt fältm % 08-04	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Strå- styrka skörd % 07-18	Stjälk längd cm 07-15	Plant- täthet vår % 04-24	Rå- fett % 07-18	Krans- mögel % 07-18
Carousel Mon	Behandlat (bomullsmögel)	5890	103	100	2589	103	100	1,8	7,5	9,0	07-23	337	70		70	48,3	3
Status H GbR	Behandlat (bomullsmögel)	6340	100	108	2812	101	109	2,3	6,9	9,0	07-15	329	85		98	48,8	20
Sortblandning	Behandlat (bomullsmögel)	6530	100	111	2947	102	114	1,6	7,3	9,0	07-20	334	93		75	49,4	5
BCSMAOS002 ES	Behandlat (bomullsmögel)	6060	107	103	2765	106	107	2,4	6,8	9,0	07-18	332	95		88	50,2	1
ES Alegria ES	Behandlat (bomullsmögel)	6820	101	116	3063	102	118	1,5	6,3	9,0	07-14	328	93		90	49,6	20
ES Alienor ES	Behandlat (bomullsmögel)	5650	109	96	2507	110	97	2,4	6,3	9,0	07-18	332	80		60	48,7	10
Cash (MH 03 DH 007) Mom	Behandlat (bomullsmögel)	5930	98	101	2628	98	101	2,4	7,4	9,0	07-16	330	80		85	48,7	15
Epure Mom	Behandlat (bomullsmögel)	6580	109	112	2916	108	113	2,1	7,9	9,0	07-24	338	95		98	48,6	1
MH 07 I 11 Mom	Behandlat (bomullsmögel)	6630	100	113	2948	102	114	2,0	7,0	9,0	07-19	333	85		80	48,9	10
Ovation Mom	Behandlat (bomullsmögel)	6450	99	109	2840	100	110	2,0	7,6	9,0	07-22	336	95		95	48,7	1
Catalina Mon	Behandlat (bomullsmögel)	6940	106	118	3062	105	118	1,9	8,4	9,0	07-17	331	65		98	48,5	20
DK Camelot Mon	Behandlat (bomullsmögel)	6260	97	106	2842	97	110	1,8	6,4	9,0	07-21	335	88		75	49,9	5
DK Casper Mon	Behandlat (bomullsmögel)	6950	104	118	3149	105	122	1,7	7,2	9,0	07-21	335	75		95	49,7	5
Bizzon RAGT	Behandlat (bomullsmögel)	6310	103	107	2875	105	111	2,2	7,3	9,0	07-18	332	95		75	50,1	10
Noblesse GbR	Behandlat (bomullsmögel)	6090	96	103	2764	96	107	1,8	7,5	9,0	07-22	336	93		100	50,1	5
Heritage Ser	Behandlat (bomullsmögel)	5480	106	93	2423	107	94	2,1	7,3	9,0	07-19	333	88		75	48,6	10
Sesame (HSP 111) Ser	Behandlat (bomullsmögel)	6030	93	102	2698	92	104	2,0	7,0	9,0	07-20	334	93		70	49,2	5
Chagall SW	Behandlat (bomullsmögel)	6550	110	111	2878	109	111	1,5	7,4	9,0	07-23	337	85		90	48,2	1
Cult SW	Behandlat (bomullsmögel)	6980	105	119	3159	106	122	1,7	7,5	9,0	07-20	334	95		98	49,7	5
Fashion (SW 05026A)	Behandlat (bomullsmögel)	6400	97	109	2861	96	111	2,0	7,5	9,0	07-21	335	95		90	49,4	1
Galileo SW	Behandlat (bomullsmögel)	6410	96	109	2859	95	110	2,5	6,6	9,0	07-16	330	93		98	49,0	5
SW 05052A	Behandlat (bomullsmögel)	6680	102	113	3036	101	117	2,2	7,1	9,0	07-19	333	93		85	49,9	5
Vision SW	Behandlat (bomullsmögel)	6580	103	112	2911	104	112	1,7	7,4	9,0	07-23	337	95		100	48,4	5
NK Diamond Syn	Behandlat (bomullsmögel)	6430	108	109	2914	109	113	2,0	7,2	9,0	07-23	337	75		85	49,8	5
NK Festivo Syn	Behandlat (bomullsmögel)	6660	108	113	2986	109	115	2,4	6,3	9,0	07-18	332	93		100	49,6	10
NK Rapster Syn	Behandlat (bomullsmögel)	6030	99	102	2737	99	106	2,6	7,3	9,0	07-23	337	85		85	49,9	1

ANM: 2011-08-21 Sort på fältet: Catalina.
2010-11-21 Planttäthet höst alla 100.

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2010-08-20
 Förfukt: Korn
 Jordart: nmh I Sa
 ph-värde: 6,3

Gödsling kg/ton Medel
 2010-08-30 150 N 34
 2011-03-23 200 Kalksalpeter
 2011-04-12 185 NS 27-3 (Axan)
 2011-04-15 85 Kalimagnesia
 2011-04-18 200 NS 27-3 (Axan)
 Växtskydd
 2010-09-03 Mesurol 4 kg/ha
 2011-05-20 2or:0.5Cantus
 2010-08-30 2ButisanTop
 2011-04-21 0.3Biscaya+2Bor
 2010-10-01 1.5FocusUltra

N P K S
 51
 31
 50 6
 20
 54 6

MG-AL: 4,7 mg/100g
 Ca-AL: 120 mg/100g
 P-AL: 9,3mg/100g IVA
 K-AL: 11 mg/100g III

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-04	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-04	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Vatt. halt fältm % 08-04	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Strå- styrka skörd % 07-18	Stjälk längd cm 07-15	Plant- täthet vår % 04-24	Rå- fett % 07-18	Krans- mögel % 07-18
Carousel Mon	<20013>	5790		100	2550		100	1,8	7,8	9,0		337	70	140	70	48,4	3
Status H GbR	<09618>	6350		110	2795		110	2,5	6,9	9,0		329	83	170	95	48,4	20
Sortblandning	<20901>	6540		113	2923		115	1,8	7,4	9,0		334	93	152	73	49,1	5
BCSMAOS002 ES	<20910>	5860		101	2689		105	2,5	7,1	9,0		332	94	142	89	50,5	1
ES Alegria ES	<21001>	6770		117	3037		119	1,7	6,5	9,0		328	93	150	93	49,4	20
ES Alienor ES	<20811>	5410		93	2391		94	2,3	6,2	9,0		332	75	135	63	48,5	10
Cash (MH 03 DH 007) Mom	<20902>	5980		103	2648		104	2,2	7,6	9,0		330	83	150	83	48,6	18
Epure Mom	<20814>	6310		109	2810		110	2,3	7,7	9,0		338	94	155	93	48,9	1
MH 07 I 11 Mom	<21002>	6620		114	2922		115	2,1	7,1	9,0		333	83	155	83	48,4	10
Ovation Mom	<20706>	6460		112	2845		112	2,0	7,7	9,0		336	95	145	93	48,6	1
Catalina Mon	<20405>	6750		116	2993		117	1,9	8,2	9,0		331	73	145	96	48,9	20
DK Camelot Mon	<21003>	6340		109	2878		113	2,0	6,3	9,0		335	90	135	80	49,7	5
DK Casper Mon	<21004>	6830		118	3072		120	1,8	7,4	9,0		335	73	140	85	49,4	5
Bizzon RAGT	<20813>	6210		107	2804		110	2,6	7,3	9,0		332	94	150	83	49,6	10
Noblesse GbR	<20804>	6220		107	2820		111	1,8	7,2	9,0		336	91	145	95	49,9	5
Heritage Ser	<20903>	5320		92	2345		92	2,2	7,2	9,0		333	90	150	83	48,4	10
Sesame (HSP 111) Ser	<21005>	6260		108	2812		110	2,1	7,1	9,0		334	93	150	73	49,4	5
Chagall SW	<20908>	6260		108	2755		108	1,6	7,8	9,0		337	83	145	85	48,2	1
Cult SW	<20710>	6820		118	3063		120	1,9	7,2	9,0		334	95	150	99	49,3	5
Fashion (SW 05026A)	<20807>	6510		112	2917		114	2,0	7,5	9,0		335	95	160	88	49,4	1
Galileo SW	<20707>	6540		113	2931		115	2,3	6,8	9,0		330	91	150	98	49,3	5
SW 05052A	<21006>	6610		114	3015		118	2,1	7,2	9,0		333	93	155	93	50,1	5
Vision SW	<20601>	6470		112	2855		112	1,8	7,5	9,0		337	95	140	98	48,4	5
NK Diamond Syn	<21007>	6180		107	2792		109	2,2	7,1	9,0		337	80	140	85	49,6	5
NK Festivo Syn	<20909>	6400		111	2857		112	2,5	6,4	9,0		332	93	155	98	49,1	10
NK Rapster Syn	<20815>	6050		104	2758		108	2,6	7,3	9,0		337	83	150	88	50,0	1

ANM: 2011-08-21 Sort på fältet: Catalina.
 2010-11-21 Planttäthet höst alla 100.



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi.

Plan: OS7- 23
ADB-nr: 07A615
Förs.v: Bollerups Lantbruksinstitut
Bollerup, TOMELILLA.
Jbr-omr: 1b A

Höstraps. Sortförsök
Län-fnr: LB-245-2010

SIDA 4

Skördeår: 2011

Ansvarig: Albin Gunnarson
Utförar-ansvarig: Magnus Nilsson 0708-94 53 77
2011-10-25 8:32

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2010-08-20
Förfrukt: Korn
Jordart: nmh I Sa
ph-värde: 6,3

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2010-08-30	150	N 34	51			
2011-03-23	200	Kalksalpeter	31			
2011-04-12	185	NS 27-3 (Axan)	50		6	
2011-04-15	85	Kalimagnesia		20		
2011-04-18	200	NS 27-3 (Axan)	54		6	
Växtskydd						
2010-09-03	Mesuroi 4 kg/ha					
2011-05-20	2or:0.5Cantus					
2010-08-30	2ButisanTop					
2011-04-21	0.3Biscaya+2Bor					
2010-10-01	1.5FocusUltra					

MG-AL: 4,7 mg/100g
Ca-AL: 120 mg/100g
P-AL: 9,3mg/100g IVA
K-AL: 11 mg/100g III

FÖRSÖKSLED:

	Skörd kg/ha vid 9% 08-04	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-04	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Vatt. halt fältm %	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Strå- styrka skörd % 07-18	Stjälk längd cm 07-15	Plant- täthet vår % 04-24	Rå- fett % 07-18	Krans- mögel % 07-18
Obehandlat	6240	100		2784	100		2,2	7,3	9,0		334	87	148	87	49,0	7
Behandlat (bomullsmögel)	6370	102		2853	102		2,0	7,1	9,0		334	87		87	49,2	7
-X-	6300			2818			2,1	7,2				87		87	49,1	7
CV%	3,6			3,5			12,7	5,0				5,9		7,8	1,1	13,7
OBS	104			104			104	104				104		104	104	104
PROB F1	.3367			.3135			.5393	.7857				.8535		.9425	.3814	.3237
PROB F2	.0001			.0001			.0001	.0001				.0001		.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2	.3367			.2042			.4496	.6268				.4924		.0862	.5447	.4901
LSD F1	460			220			2,5	3,9				3		3	0,6	0
LSD F2	360			158			0,4	0,5				8		10	0,8	1
LSD F1*F2	540			235			0,6	0,9				11		14	1,1	2

ANM: 2011-08-21 Sort på fältet: Catalina.
2010-11-21 Planttäthet höst alla 100.