

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2009-08-29	200	NPK 21-3-10	41	5	19	
2010-04-12	408	NPK 21-3-10	84	11	39	
2010-04-29	175	NS 27-3 (Axan)	47		5	

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-10
 Förfrukt: Korn
 Jordart:
 ph-värde:

Växtskydd
 2009-08-27 Butisan Top 1,9 l.
 2010-08-12 Mesurol
 2010-05-20 Biscaya 0,3 l.

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-12	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-12	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Strå- styrka skörd % 08-12	Stjälk längd cm 06-28	Plant- täthet vår % 04-15	Rå- fett %		
DK Carousel, MLCH 086	Obehandlat	2580	100	100	1153	100	100	3,8	12,9	07-28	352	40	110	53	48,0		
Gbr Status, H (SSd)	Obehandlat	3180	100	123	1382	100	120	2,6	12,3	07-24	348	30	130	73	48,0		
Sortblandning	Obehandlat	3260	100	126	1454	100	126	1,9	11,7	07-26	350	80	115	70	49,3		
Mom MH 03 DH 007 (KWS)	Obehandlat	2970	100	115	1337	100	116	2,5	12,4	07-25	349	85	120	70	49,1		
DK Catalina	Obehandlat	2860	100	111	1285	100	111	2,5	11,9	07-24	348	40	110	68	49,5		
DK Catana	Obehandlat	2610	100	101	1187	100	103	1,8	11,8	07-28	352	100	115	63	50,0		
DK Cabernet	Obehandlat	2130	100	82	942	100	82	2,6	13,9	07-29	353	100	110	40	48,9		
GBR Iwan (SSd)	Obehandlat	3230	100	125	1477	100	128	1,7	12,1	07-27	351	100	120	68	50,6		
GBR Noblesse (SSd)	Obehandlat	2980	100	116	1340	100	116	1,3	11,1	07-31	355	70	105	50	49,1		
RG2706 (SSd)	Obehandlat	2330	100	90	1040	100	90	2,8	13,6	07-30	354	100	130	35	49,4		
Ser Alpaga HSL 037 (SSd)	Obehandlat	3230	100	125	1458	100	126	1,4	11,1	07-27	351	100	120	73	49,6		
SER Beluga 1032 (SSd)	Obehandlat	3150	100	122	1436	100	125	1,9	12,6	07-26	350	100	125	80	49,6		
Ser Heritage (SSd)	Obehandlat	3240	100	125	1439	100	125	2,1	12,1	07-31	355	95	125	90	48,8		
Cau Loveli (SW)	Obehandlat	2220	100	86	1012	100	88	3,8	11,6	07-29	353	80	120	43	50,2		
Cau Kapti (SW)	Obehandlat	2370	100	92	1083	100	94	2,7	10,3	07-28	352	95	130	48	50,3		
ES Alienor (SW)	Obehandlat	3700	100	143	1641	100	142	1,5	9,4	07-27	351	90	105	68	48,3		
ES Antonia (SW)	Obehandlat	2990	100	116	1374	100	119	1,7	11,5	07-28	352	100	115	63	50,5		
Mom Epure (SW)	Obehandlat	2870	100	111	1299	100	113	2,1	13,6	07-29	353	100	125	40	50,0		
Mom Ovation (SW)	Obehandlat	3300	100	128	1511	100	131	1,5	11,1	07-28	352	100	125	78	50,2		
RAGT Bizzon (SW)	Obehandlat	2380	100	92	1053	100	91	2,2	11,8	07-26	350	100	130	70	47,9		
Ragt RC6827 (SW)	Obehandlat	3440	100	133	1507	100	131	1,3	11,8	07-25	349	90	110	65	48,3		
Ragt RC6831 (SW)	Obehandlat	2410	100	93	1068	100	93	3,0	13,8	07-28	352	100	115	55	49,2		
SW Chagall	Obehandlat	2770	100	107	1196	100	104	3,0	12,5	07-25	349	50	120	60	47,4		
SW Cult 05027A	Obehandlat	3240	100	126	1478	100	128	2,6	11,6	07-27	351	100	125	63	50,2		
SW Galileo	Obehandlat	3490	100	135	1597	100	138	2,0	11,4	07-27	351	100	120	50	50,9		
SW Ibiza	Obehandlat	2820	100	109	1257	100	109	1,7	12,4	07-27	351	100	125	55	48,8		
SW Vision	Obehandlat	3540	100	137	1594	100	138	1,6	12,8	07-26	350	80	130	85	49,5		
NK Bravour (Syn)	Obehandlat	2840	100	110	1297	100	112	1,5	11,1	07-24	348	75	115	83	50,1		

ANM: 2009-09-03 Planttäthet höst alla 100.

2010-07-19 Inga graderbara skillnader mellan leden 0-3 % bomullsmögel i de obehandlade leden.

Diffusa angrepp av vissnesjuka (bronsfärgningar). Mest angrepp av vissnesjuka i led AE, AT OCH BB.

RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi. Sortprovning

Plan: OS7- 23
 ADB-nr: 07A562
 Förs.v: Östanbäck Lantbruks AB
 Långängen, SKÄNNINGE
 Jbr-omr: 12b D

Höstraps. Sortförsök
 Län-fnr: E-194-2009

SIDA 2

Skördeår:2010

Ansvarig: Albin Gunnarson
 Utförar-ansvarig: S-Å Rydell 0708-290834
 2010-09-13 11:06

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2009-08-29	200	NPK 21-3-10	41	5	19	
2010-04-12	408	NPK 21-3-10	84	11	39	
2010-04-29	175	NS 27-3 (Axan)	47			5

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-10

Förfrukt: Korn

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd
 2009-08-27 Butisan Top 1,9 l.
 2010-08-12 Mesurol
 2010-05-20 Biscaya 0,3 l.

MG-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-12	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-12	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Strå- styrka skörd % 08-12	Stjälk längd cm 06-28	Plant- täthet vår % 04-15	Rå- fett %		
NK Fair (Syn)	Obehandlat	3640	100	141	1669	100	145	1,4	10,1	07-25	349	100	130	85	50,3		
NK Festivo (Syn)	Obehandlat	3380	100	131	1538	100	133	1,4	10,6	07-29	353	100	125	73	50,0		
NK Rapster (Syn)	Obehandlat	3390	100	131	1551	100	135	1,7	12,3	07-26	350	85	120	73	50,6		
ES BCSMAOS002 (BCS)	Obehandlat	3090	100	120	1423	100	123	1,5	10,2	07-28	352	100	110	75	50,4		
DK Carousel, MLCH 086	Behandlat (bomullsmögel)	2870	111	100	1360	118	100	3,5	13,2	07-29	353	65		40	49,8		
Gbr Status, H (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	3590	113	125	1609	116	118	1,3	10,9	07-24	348	30		75	49,4		
Sortblandning	Behandlat (bomullsmögel)	3820	117	133	1727	119	127	1,2	12,2	07-26	350	100		65	49,5		
Mom MH 03 DH 007 (KWS)	Behandlat (bomullsmögel)	2870	97	100	1286	96	95	2,2	13,1	07-26	350	85		65	49,3		
DK Catalina	Behandlat (bomullsmögel)	3160	111	110	1431	111	105	1,8	11,7	07-24	348	45		65	49,3		
DK Catana	Behandlat (bomullsmögel)	2460	94	86	1136	96	83	2,0	13,0	07-29	353	95		43	50,5		
DK Cabernet	Behandlat (bomullsmögel)	2290	108	80	1026	109	75	3,1	16,0	07-31	355	90		25	49,5		
GBR Iwan (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	3530	109	123	1604	109	118	1,4	12,3	07-29	353	70		88	49,9		
GBR Noblesse (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	1980	66	69	898	67	66	3,4	15,1	07-29	353	70		33	49,0		
RG2706 (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	2170	93	76	973	94	72	2,6	13,6	07-29	353	100		48	49,8		
Ser Alpaga HSL 037 (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	3210	99	112	1505	103	111	1,6	13,0	07-29	353	100		45	51,3		
SER Beluga 1032 (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	3120	99	109	1418	99	104	2,0	12,3	07-28	352	100		68	50,1		
Ser Heritage (SSd)	Behandlat (bomullsmögel)	3300	102	115	1443	100	106	2,1	13,2	07-31	355	90		90	48,2		
Cau Loveli (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	2350	106	82	1080	107	79	2,9	10,0	07-28	352	90		40	51,1		
Cau Kapti (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	3020	127	105	1392	129	102	2,1	10,9	07-31	355	100		33	50,6		
ES Alienor (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	3650	99	127	1592	97	117	1,6	9,5	07-27	351	65		85	47,9		
ES Antonia (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	2500	84	87	1157	84	85	1,9	11,9	07-28	352	100		65	50,4		
Mom Epure (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	3570	124	125	1656	127	122	1,9	12,7	07-29	353	100		30	51,6		
Mom Ovation (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	3130	95	109	1446	96	106	1,6	11,9	07-28	352	100		85	50,5		
RAGT Bizzon (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	2520	106	88	1068	101	79	1,5	11,2	07-26	350	95		83	47,3		
Ragt RC6827 (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	3170	92	111	1397	93	103	2,1	12,9	07-27	351	90		35	48,5		
Ragt RC6831 (SW)	Behandlat (bomullsmögel)	2520	105	88	1118	105	82	1,7	13,8	07-30	354	100		50	48,7		
SW Chagall	Behandlat (bomullsmögel)	2890	105	101	1298	109	95	2,3	13,1	07-25	349	45		55	49,1		

ANM: 2009-09-03 Planttäthet höst alla 100.

2010-07-19 Inga graderbara skillnader mellan leden 0-3 % bomullsmögel i de obehandlade leden.

Diffusa angrepp av vissnesjuka (bronsfärgningar). Mest angrepp av vissnesjuka i led AE, AT OCH BB.

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2009-08-29	200	NPK 21-3-10	41	5	19	
2010-04-12	408	NPK 21-3-10	84	11	39	
2010-04-29	175	NS 27-3 (Axan)	47		5	

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-10
 Förfrukt: Korn
 Jordart:
 ph-värde:

Växtskydd
 2009-08-27 Butisan Top 1,9 l.
 2010-08-12 Mesurol
 2010-05-20 Biscaya 0,3 l.

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-12	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-12	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Strå- styrka skörd % 08-12	Stjälk längd cm 06-28	Plant- täthet vår % 04-15	Rå- fett %		
SW Cult 05027A	Behandlat (bomullsmögel)	3440	106	120	1571	106	116	1,3	10,8	07-28	352	100		70	50,4		
SW Galileo	Behandlat (bomullsmögel)	3510	101	122	1605	100	118	1,3	10,6	07-28	352	100		80	50,1		
SW Ibiza	Behandlat (bomullsmögel)	2800	99	98	1243	99	91	1,9	13,1	07-29	353	100		45	49,6		
SW Vision	Behandlat (bomullsmögel)	3520	100	123	1602	100	118	1,5	12,6	07-26	350	100		65	49,7		
NK Bravour (Syn)	Behandlat (bomullsmögel)	3010	106	105	1392	107	102	1,6	11,5	07-25	349	85		68	51,1		
NK Fair (Syn)	Behandlat (bomullsmögel)	3450	95	120	1585	95	117	1,2	10,1	07-25	349	100		80	50,4		
NK Festivo (Syn)	Behandlat (bomullsmögel)	3750	111	131	1729	112	127	1,7	11,6	07-31	355	100		65	50,4		
NK Rapster (Syn)	Behandlat (bomullsmögel)	3130	92	109	1454	94	107	1,6	12,1	07-27	351	90		78	50,8		
ES BCSMAOS002 (BCS)	Behandlat (bomullsmögel)	2210	71	77	985	69	72	3,5	12,3	07-29	353	80		50	50,2		
DK Carousel, MLCH 086	<20013>	2720		100	1257		100	3,6	13,1		353	53	110	46	48,9		
Gbr Status, H (SSd)	<09618>	3380		124	1496		119	2,0	11,6		348	30	130	74	48,7		
Sortblandning	<20901>	3540		130	1591		127	1,5	12,0		350	90	115	68	49,4		
Mom MH 03 DH 007 (KWS)	<20902>	2920		107	1311		104	2,4	12,8		350	85	120	68	49,2		
DK Catalina	<20405>	3010		111	1358		108	2,1	11,8		348	43	110	66	49,4		
DK Catana	<20802>	2530		93	1161		92	1,9	12,4		353	98	115	53	50,3		
DK Cabernet	<20801>	2210		81	984		78	2,9	15,0		354	95	110	33	49,2		
GBR Iwan (SSd)	<20803>	3380		124	1540		123	1,5	12,2		352	85	120	78	50,3		
GBR Noblesse (SSd)	<20804>	2480		91	1119		89	2,3	13,1		354	70	105	41	49,1		
RG2706 (SSd)	<20805>	2250		83	1007		80	2,7	13,6		354	100	130	41	49,6		
Ser Alpaga HSL 037 (SSd)	<20702>	3220		118	1482		118	1,5	12,0		352	100	120	59	50,5		
SER Beluga 1032 (SSd)	<20502>	3140		115	1427		114	2,0	12,4		351	100	125	74	49,8		
Ser Heritage (SSd)	<20903>	3270		120	1441		115	2,1	12,6		355	93	125	90	48,5		
Cau Loveli (SW)	<20904>	2280		84	1046		83	3,3	10,8		353	85	120	41	50,6		
Cau Kapti (SW)	<20905>	2690		99	1237		98	2,4	10,6		354	98	130	40	50,4		
ES Alienor (SW)	<20811>	3680		135	1617		129	1,5	9,5		351	78	105	76	48,1		
ES Antonia (SW)	<20704>	2740		101	1265		101	1,8	11,7		352	100	115	64	50,4		
Mom Epure (SW)	<20814>	3220		118	1478		118	2,0	13,2		353	100	125	35	50,8		

ANM: 2009-09-03 Planttäthet höst alla 100.

2010-07-19 Inga graderbara skillnader mellan leden 0-3 % bomullsmögel i de obehandlade leden.

Diffusa angrepp av vissnesjuka (bronsfärgningar). Mest angrepp av vissnesjuka i led AE, AT OCH BB.

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2009-08-29	200	NPK 21-3-10	41	5	19	
2010-04-12	408	NPK 21-3-10	84	11	39	
2010-04-29	175	NS 27-3 (Axan)	47		5	

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2009-08-10
 Förfrukt: Korn
 Jordart:
 ph-värde:

Växtskydd
 2009-08-27 Butisan Top 1,9 l.
 2010-08-12 Mesurol
 2010-05-20 Biscaya 0,3 l.

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 08-12	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 08-12	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum	Mog- nads- tid dagar	Strå- styrka skörd % 08-12	Stjälk längd cm 06-28	Plant- täthet vår % 04-15	Rå- fett %		
Mom Ovation (SW)	<20706>	3220		118	1479		118	1,6	11,5		352	100	125	81	50,3		
RAGT Bizzon (SW)	<20813>	2450		90	1060		84	1,9	11,5		350	98	130	76	47,6		
Ragt RC6827 (SW)	<20906>	3300		121	1452		116	1,7	12,4		350	90	110	50	48,4		
Ragt RC6831 (SW)	<20907>	2460		90	1093		87	2,4	13,8		353	100	115	53	49,0		
SW Chagall	<20908>	2830		104	1247		99	2,7	12,8		349	48	120	58	48,3		
SW Cult 05027A	<20710>	3340		123	1525		121	1,9	11,2		352	100	125	66	50,3		
SW Galileo	<20707>	3500		128	1601		127	1,6	11,0		352	100	120	65	50,5		
SW Ibiza	<20809>	2810		103	1250		99	1,8	12,7		352	100	125	50	49,2		
SW Vision	<20601>	3530		130	1598		127	1,6	12,7		350	90	130	75	49,6		
NK Bravour (Syn)	<20609>	2920		107	1344		107	1,5	11,3		349	80	115	75	50,6		
NK Fair (Syn)	<20612>	3540		130	1627		129	1,3	10,1		349	100	130	83	50,3		
NK Festivo (Syn)	<20909>	3570		131	1633		130	1,5	11,1		354	100	125	69	50,2		
NK Rapster (Syn)	<20815>	3260		120	1503		120	1,6	12,2		351	88	120	75	50,7		
ES BCSMAOS002 (BCS)	<20910>	2650		97	1204		96	2,5	11,3		353	90	110	63	50,3		
Obehandlat		2990	100		1346	100		2,1	11,9		351	87	120	64	49,5		
Behandlat (bomullsmögel)		3020	101		1368	102		2,0	12,3		352	87		60	49,8		
-X-		2990			1349			2,1	12,1			87		62	49,6		
CV%		10,2			10,6			34,0	8,0			14,4		17,1	1,5		
OBS		126			126			128	128			128		128	128		
PROB F1		.9229			.8823			.7506	.7811			.9441		.5383	.0242		
PROB F2		.0001			.0001			.0014	.0001			.0001		.0001	.0001		
PROB F1*F2		.3349			.3229			.3892	.4334			.7561		.8655	.6446		
LSD F1		730			325			0,7	2,9			4		16	0,3		
LSD F2		500			238			1,1	1,5			18		17	1,1		
LSD F1*F2		860			402			1,6	2,8			25		27	1,6		

ANM: 2009-09-03 Planttäthet höst alla 100.
 2010-07-19 Inga graderbara skillnader mellan leden 0-3 % bomullsmögel i de obehandlade leden.
 Diffusa angrepp av vissnesjuka (bronsfärgningar). Mest angrepp av vissnesjuka i led AE, AT OCH BB.