

PRELIMINÄRA RESULTAT

Växtproduktionsekologi.

Plan: OS7- 24

ADB-nr: 07A798

Förs.v: Erik H

Storgåden GRÄSTORP

Jbr-omr: 15a E

Höstraps. Sortförsök

Län-fnr: R-755-2013

Gödsling kg/ton

2013-08-20

2013-04-23

350

530

Medel

NPK 17-5-10

Kalksalpeter

SIDA 1

Ansvarig:

Utförar-ansvarig:

2014-08-07 11:03

Albin Gunnarson +46 (0)70-568 60 27

Skördeår:2014

N P K S

60 18 35

82

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-06

Förfrukt: Träda

Jordart: mmh ML

ph-värde: 6,5

Växtskydd

2013-08-06

2013-05-15

Butisan Top 2,0 l/ha

Bomullsmög. bek.

MG-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

FÖRSÖKSLED:

Skörd kg/ha vid 9% 07-25	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-25	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum 07-21	Mog- nads- tid dagar 07-21	Plant- täthet höst % 09-27	Strå- styrka skörd % 07-25	Stjälk längd cm 07-11	Plant- täthet vår % 04-16	Rå- fett %	
5200	100	100	2408	100	100	5,1	6,2	07-24	352	95	100	140	78	50,8	
4920	100	95	2255	100	94	6,5	5,5	07-24	352	88	98	110	78	50,6	
5360	100	103	2562	100	106	5,6	8,2	07-27	355	98	100	150	83	52,5	
5220	100	100	2375	100	99	4,5	5,9	07-23	351	100	100	135	83	49,9	
4850	100	93	2237	100	93	4,8	6,2	07-25	353	93	98	105	88	50,6	
4820	100	93	2289	100	95	5,0	5,6	07-24	352	83	100	145	75	52,5	
5240	100	101	2432	100	101	4,8	5,6	07-22	350	93	98	135	83	50,9	
4990	100	96	2322	100	96	4,9	6,1	07-24	352	95	98	145	78	51,1	
5070	100	98	2301	100	96	4,9	6,7	07-25	353	80	93	105	85	50,1	
5020	100	97	2313	100	96	4,5	6,2	07-25	353	95	100	130	80	50,6	
5640	100	109	2639	100	110	4,9	5,8	07-23	351	95	100	145	83	51,4	
5010	100	96	2358	100	98	4,4	5,7	07-24	352	100	100	150	80	51,8	
5100	100	98	2419	100	100	6,4	5,9	07-25	353	85	98	145	83	52,5	
5620	100	108	2584	100	107	5,1	5,8	07-23	351	95	98	150	83	50,7	
4860	100	93	2268	100	94	5,5	7,0	07-26	354	85	100	145	80	51,3	
5730	100	110	2694	100	112	3,9	6,4	07-26	354	100	98	135	80	51,2	
4880	100	94	2236	100	93	5,5	7,0	07-25	353	90	100	160	80	50,6	
4630	100	89	2202	100	91	5,9	5,8	07-26	354	90	98	125	83	52,1	
5670	100	109	2675	100	111	5,5	8,1	07-26	354	98	100	140	83	51,6	
4930	100	95	2225	100	92	4,9	5,9	07-24	352	90	100	135	83	49,8	
4920	100	95	2273	100	94	4,6	6,3	07-24	352	90	100	130	83	50,7	
4790	100	92	2166	100	90	7,3	6,2	07-27	355	95	95	115	88	49,9	
5360	100	103	2434	100	101	4,0	5,5	07-23	351	93	98	140	80	50,1	
5310	100	102	2461	100	102	4,6	5,8	07-25	353	95	100	145	83	50,5	
5420	100	104	2549	100	106	4,2	6,0	07-22	350	73	95	145	75	52,0	
5810	100	112	2778	100	115	4,2	6,3	07-24	352	95	100	145	83	52,2	
5120	100	98	2306	100	96	3,4	6,0	07-24	352	100	100	120	90	49,6	

ANM:

PRELIMINÄRA RESULTAT

Växtproduktionsekologi.

Plan: OS7- 24
ADB-nr: 07A798
Förs.v: Erik H
Storgåden GRÄSTORP
Jbr-omr: 15a E

Höstraps. Sortförsök
Län-fnr: R-755-2013

SIDA 2

Skördeår:2014

Ansvarig: Albin Gunnarson +46 (0)70-568 60 27
Utförar-ansvarig:
2014-08-07 11:03

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-06
Förfrukt: Träda
Jordart: mmh ML
ph-värde: 6,5

Gödsling	kg/ton	Medel	N P K S
2013-08-20	350	NPK 17-5-10	60 18 35
2013-04-23	530	Kalksalpeter	82

Växtskydd
2013-08-06 Butisan Top 2,0 l/ha
2013-05-15 Bomullsmög. bek.

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 07-25	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-25	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum 07-21	Mog- nads- tid dagar 07-21	Plant- täthet höst % 09-27	Strå- styrka skörd % 07-25	Stjälk längd cm 07-11	Plant- täthet vår % 04-16	Rå- fett %	
SY Fighter H	Obehandlat	5880	100	113	2692	100	112	4,5	6,6	07-25	353	93	100	140	83	50,4	
SY Motive H	Obehandlat	5340	100	103	2495	100	104	4,1	5,9	07-24	352	95	100	135	80	51,3	
Bonzai H RAGT	Obehandlat	4980	100	96	2221	100	92	5,8	7,5	07-27	355	95	95	125	88	48,9	
H9090423 H (Gordon KWS)	Obehandlat	5830	100	112	2696	100	112	5,0	6,2	07-23	351	95	95	150	80	50,8	
Troy H DSV	Obehandlat	4770	100	92	2206	100	92	5,0	6,2	07-26	354	95	93	105	85	50,6	
Sortblandning	Behandlat (bomullsmögel)	5840	112	100	2657	110	100	4,5	7,3			100	100	145	80	49,7	
Excalibur H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	5910	120	101	2703	120	102	5,8	6,0			98	95	130	80	50,6	
Compass H DSV	Behandlat (bomullsmögel)	6100	114	104	2876	112	108	4,7	10,3			90	100	155	80	52,5	
Visby H NPZ	Behandlat (bomullsmögel)	5410	104	93	2460	104	93	4,6	6,6			93	98	140	80	49,9	
PR44D06 H PR	Behandlat (bomullsmögel)	5260	109	90	2461	110	93	4,5	9,1			88	98	110	88	50,6	
PR46W20 H PR	Behandlat (bomullsmögel)	5780	120	99	2752	120	104	5,1	6,5			90	100	155	78	52,6	
DK Expower CWH119 H (Mon)	Behandlat (bomullsmögel)	6000	114	103	2764	114	104	4,2	6,5			85	100	145	80	51,0	
Sherpa H NPZ	Behandlat (bomullsmögel)	5810	116	100	2643	114	99	4,7	6,9			95	95	135	83	50,4	
PR46D07 H PR	Behandlat (bomullsmögel)	5440	107	93	2478	108	93	5,2	10,9			93	93	105	90	50,2	
Mascara SW 05085F H	Behandlat (bomullsmögel)	6250	124	107	2898	125	109	3,8	7,5			88	98	140	83	50,7	
DK Exstorm H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	5980	106	103	2793	106	105	4,3	8,1			90	98	155	78	51,1	
Avatar H NPZ	Behandlat (bomullsmögel)	5580	111	96	2647	112	100	3,5	6,9			95	100	150	80	51,8	
Genie H DSV	Behandlat (bomullsmögel)	5590	110	96	2675	111	101	4,7	8,9			98	100	140	83	52,5	
Inspiration H DSV	Behandlat (bomullsmögel)	6440	115	110	2961	115	111	3,5	7,4			100	100	150	85	50,3	
SWO R 658 H	Behandlat (bomullsmögel)	5720	118	98	2651	117	100	5,3	7,8			95	100	145	83	51,3	
SY Carlo H	Behandlat (bomullsmögel)	5930	103	102	2758	102	104	3,5	8,0			90	100	130	80	50,7	
Hertz (MH 09H19) H Mom	Behandlat (bomullsmögel)	6140	126	105	2817	126	106	6,1	9,4			98	100	170	80	50,4	
Flyer (RG 21006) H GbR	Behandlat (bomullsmögel)	5590	121	96	2590	118	97	4,4	7,0			95	95	145	85	51,5	
PT 211 H PR	Behandlat (bomullsmögel)	6030	106	103	2826	106	106	6,6	9,4			90	100	145	85	51,7	
MH 09F50 H Mom	Behandlat (bomullsmögel)	5710	116	98	2550	115	96	4,6	6,9			95	98	145	88	48,7	
Rumba H DSV	Behandlat (bomullsmögel)	6230	127	107	2842	125	107	3,8	8,5			98	100	155	85	50,6	

ANM:

PRELIMINÄRA RESULTAT

Växtproduktionsekologi.

Plan: OS7- 24
ADB-nr: 07A798
Förs.v: Erik H
Storgåden GRÄSTORP
Jbr-omr: 15a E

Höstraps. Sortförsök
Län-fnr: R-755-2013

Gödsling kg/ton Medel
2013-08-20 350 NPK 17-5-10
2013-04-23 530 Kalksalpeter 82

SIDA 3

Skördeår:2014

Ansvarig: Albin Gunnarson +46 (0)70-568 60 27
Utförar-ansvarig:
2014-08-07 11:03

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-06
Förfrukt: Träda
Jordart: mmh ML
ph-värde: 6,5

Växtskydd
2013-08-06 Butisan Top 2,0 l/ha
2013-05-15 Bomullsmög. bek.

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 07-25	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-25	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum 07-21	Mog- nads- tid dagar 07-21	Plant- täthet höst % 09-27	Strå- styrka skörd % 07-25	Stjälk längd cm 07-11	Plant- täthet vår % 04-16	Rå- fett %
Thorin H NPZ	Behandlat (bomullsmögel)	5530	115	95	2519	116	95	4,6	7,3			90	93	115	85	50,5
Alabaster H Lim	Behandlat (bomullsmögel)	5350	100	92	2450	101	92	5,1	6,3			95	100	155	83	49,9
Arsenal H Lim	Behandlat (bomullsmögel)	5950	112	102	2736	111	103	3,6	6,9			95	95	150	83	50,4
DK Extrovert H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	6550	121	112	3062	120	115	4,2	6,7			93	100	150	78	51,8
DK Explicit H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	6100	105	105	2915	105	110	3,8	7,0			93	100	155	80	52,4
DK Sensei H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	5710	112	98	2580	112	97	4,8	6,2			100	95	120	95	49,6
SY Fighter H	Behandlat (bomullsmögel)	5720	97	98	2648	98	100	3,6	7,4			80	100	125	80	51,0
SY Motive H	Behandlat (bomullsmögel)	5970	112	102	2798	112	105	4,7	10,7			100	100	145	88	50,7
Bonzzai H RAGT	Behandlat (bomullsmögel)	5490	110	94	2429	109	91	6,7	9,8			95	95	115	85	49,0
H9090423 H (Gordon KWS)	Behandlat (bomullsmögel)	6250	107	107	2923	108	110	4,2	6,6			93	100	145	83	51,2
Troy H DSV	Behandlat (bomullsmögel)	5570	117	95	2553	116	96	5,1	7,3			85	93	125	90	50,6
Sortblandning	<20901>	5520		100	2532		100	4,8	6,8		352	98	100	143	79	50,2
Excalibur H Mon	<20510>	5420		98	2479		98	6,1	5,7		352	93	96	120	79	50,6
Compass H DSV	<20818>	5730		104	2719		107	5,1	9,2		355	94	100	153	81	52,5
Visby H NPZ	<20820>	5310		96	2418		95	4,5	6,2		351	96	99	138	81	49,9
PR44D06 H PR	<20911>	5050		92	2349		93	4,6	7,7		353	90	98	108	88	50,6
PR46W20 H PR	<20914>	5300		96	2520		100	5,0	6,1		352	86	100	150	76	52,6
DK Expower CWH119 H (Mon)	<20918>	5620		102	2598		103	4,5	6,1		350	89	99	140	81	51,0
Sherpa H NPZ	<21017>	5400		98	2483		98	4,8	6,5		352	95	97	140	80	50,7
PR46D07 H PR	<21018>	5250		95	2390		94	5,0	8,8		353	86	93	105	88	50,1
Mascara SW 05085F H	<21023>	5640		102	2606		103	4,1	6,8		353	91	99	135	81	50,6
DK Exstorm H Mon	<21104>	5810		105	2716		107	4,6	7,0		351	93	99	150	80	51,2
Avatar H NPZ	<21106>	5290		96	2503		99	4,0	6,3		352	98	100	150	80	51,8
Genie H DSV	<21108>	5340		97	2547		101	5,6	7,4		353	91	99	143	83	52,5
Inspiration H DSV	<21109>	6030		109	2773		109	4,3	6,6		351	98	99	150	84	50,5
SWO R 658 H	<21114>	5290		96	2459		97	5,4	7,4		354	90	100	145	81	51,3
SY Carlo H	<21119>	5830		106	2726		108	3,7	7,2		354	95	99	133	80	51,0

ANM:

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-06
 Förfrukt: Träda
 Jordart: mmh ML
 ph-värde: 6,5

Växtskydd
 2013-08-06 Butisan Top 2,0 l/ha
 2013-05-15 Bomullsmög. bek.

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 07-25	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-25	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum 07-21	Mog- nads- tid dagar 07-21	Plant- täthet höst % 09-27	Strå- styrka skörd % 07-25	Stjälk längd cm 07-11	Plant- täthet vår % 04-16	Rå- fett %	
Hertz (MH 09H19) H Mom	<21121>	5510		100	2527		100	5,8	8,2		353	94	100	165	80	50,5	
Flyer (RG 21006) H GbR	<21208>	5110		93	2396		95	5,2	6,4		354	93	96	135	84	51,8	
PT 211 H PR	<21209>	5850		106	2751		109	6,0	8,7		354	94	100	143	84	51,7	
MH 09F50 H Mom	<21211>	5320		97	2388		94	4,8	6,4		352	93	99	140	85	49,3	
Rumba H DSV	<21212>	5580		101	2558		101	4,2	7,4		352	94	100	143	84	50,6	
Thorin H NPZ	<21213>	5160		93	2343		93	6,0	6,7		355	93	94	115	86	50,2	
Alabaster H Lim	<21214>	5350		97	2442		96	4,5	5,9		351	94	99	148	81	50,0	
Arsenal H Lim	<21215>	5630		102	2599		103	4,1	6,3		353	95	98	148	83	50,4	
DK Extrovert H Mon	<21216>	5990		108	2806		111	4,2	6,3		350	83	98	148	76	51,9	
DK Explicit H Mon	<21217>	5960		108	2847		112	4,0	6,7		352	94	100	150	81	52,3	
DK Sensei H Mon	<21218>	5420		98	2443		96	4,1	6,1		352	100	98	120	93	49,6	
SY Fighter H	<21219>	5800		105	2670		105	4,1	7,0		353	86	100	133	81	50,7	
SY Motive H	<21220>	5650		102	2647		105	4,4	8,3		352	98	100	140	84	51,0	
Bonzzai H RAGT	<21221>	5240		95	2325		92	6,2	8,7		355	95	95	120	86	49,0	
H9090423 H (Gordon KWS)	<21224>	6040		109	2809		111	4,6	6,4		351	94	98	148	81	51,0	
Troy H DSV	<21225>	5170		94	2379		94	5,0	6,8		354	90	93	115	88	50,6	
Obehandlat		5200	100		2409	100		5,0	6,3		353	92	98	135	82	50,9	
Behandlat (bomullsmögel)		5840	112		2701	112		4,6	7,8			93	98	140	83	50,8	
-X-		5520			2555			4,8	7,0			93	98		82	50,9	
CV%		4,7			5,1			14,9	6,1			3,9	2,1		3,8	0,9	
OBS		128			128			128	128			128	128		128	128	
PROB F1		.1049			.0942			.2334	.0001			.7416	.5201		.2444	.6285	
PROB F2		.0001			.0001			.0002	.0001			.0265	.0001		.0001	.0001	
PROB F1*F2		.1625			.3769			.4224	.0001			.0150	.1289		.7150	.9652	
LSD F1		980			416			0,6	0,4			6	1		2	0,9	
LSD F2		410			206			1,1	0,7			6	3		5	0,7	

ANM:



PRELIMINÄRA RESULTAT

Växtproduktionsekologi.

Plan: OS7- 24
ADB-nr: 07A798
Förs.v: Erik H
Storgåden GRÄSTORP
Jbr-omr: 15a E

Höstraps. Sortförsök
Län-fnr: R-755-2013

Gödsling	kg/ton	Medel	N P K S
2013-08-20	350	NPK 17-5-10	60 18 35
2013-04-23	530	Kalksalpeter	82

SIDA 5

Skördeår:2014

Ansvarig: Albin Gunnarson +46 (0)70-568 60 27
Utförar-ansvarig:
2014-08-07 11:03

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-06
Förfrukt: Träda
Jordart: mmh ML
ph-värde: 6,5

Växtskydd
2013-08-06 Butisan Top 2,0 l/ha
2013-05-15 Bomullsmög. bek.

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

FÖRSÖKSLED:

LSD F1*F2

Skörd kg/ha vid 9% 07-25	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-25	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum 07-21	Mog- nads- tid dagar 07-21	Plant- täthet höst % 09-27	Strå- styrka skörd % 07-25	Stjälk längd cm 07-11	Plant- täthet vår % 04-16	Rå- fett %	
670			323			1,6	1,0			9	4		7	1,1	

ANM: