

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-10
Förfrukt: Höstråg
Jordart: mmh I Sa
ph-värde: 6,4

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2014-03-12	190	NS 27-3 (Axa)	51	6		
	240	NPK 17-5-10	900		100	
2014-03-31	333	NS 27-3 (Axa)				

Växtskydd
2014-05-16 Bekämpning: Acanto 1l.
2014-04-21 Bor 2l

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 07-28	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-28	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 % 09-25	Strå- styrka skörd % 07-28	Stjälk längd cm 07-16	Plant- täthet vår % 04-03	Rå- fett %
Sortblandning	Obehandlat	4520	100	100	2105	100	100	3,2	8,6	07-26	350	85	55	145	80	51,2
Excalibur H Mon	Obehandlat	5280	100	117	2469	100	117	2,5	8,2	07-24	348	80	93	145	75	51,4
SWO R 1350 H	Obehandlat	4250	100	94	2029	100	96	3,6	11,1	07-26	350	73	100	155	70	52,5
SWO R 949 H	Obehandlat	4590	100	102	2144	100	102	2,2	8,6	07-26	350	90	100	140	85	51,3
Arazzo H RAGT	Obehandlat	4590	100	102	2125	100	101	2,6	8,3	07-26	350	80	100	150	73	50,8
PX 109 PR	Obehandlat	4710	100	104	2161	100	103	3,2	10,3	07-27	351	83	95	150	80	50,4
PX 110 PR	Obehandlat	4560	100	101	2088	100	99	3,5	9,5	07-26	350	83	90	150	70	50,4
SY Marten H SYN	Obehandlat	5130	100	114	2370	100	113	2,2	9,1	07-25	349	85	100	110	78	50,8
SY Saveo H SYN	Obehandlat	4670	100	103	2190	100	104	2,1	10,1	07-28	352	70	100	145	63	51,5
Argos H NPZ	Obehandlat	5180	100	115	2475	100	118	2,8	9,2	07-26	350	88	100	150	85	52,5
Garou H NPZ	Obehandlat	4920	100	109	2306	100	110	2,6	9,0	07-25	349	80	100	145	80	51,5
Mercedes H NPZ	Obehandlat	4630	100	102	2209	100	105	2,2	8,0	07-25	349	83	98	150	78	52,4
V295OL (MDS 10) H Mon	Obehandlat	4600	100	102	2165	100	103	3,0	7,9	07-24	348	90	100	140	83	51,7
CWH 237 H Mon	Obehandlat	5800	100	128	2767	100	131	1,8	9,1	07-25	349	88	100	140	80	52,4
CWH 232 H Mon	Obehandlat	5670	100	125	2709	100	129	2,3	8,3	07-25	349	83	100	145	78	52,5
Alexander (LE 11/223) H Lim	Obehandlat	5300	100	117	2508	100	119	2,5	9,2	07-27	351	80	100	105	78	52,0
HR 174.65 H RAGT	Obehandlat	4840	100	107	2280	100	108	3,0	9,9	07-25	349	85	100	140	80	51,8
Marathon H DSV	Obehandlat	4620	100	102	2145	100	102	2,7	8,5	07-27	351	83	98	145	78	51,0
Minerva H DSV	Obehandlat	4340	100	96	2053	100	98	2,7	7,9	07-24	348	83	95	140	78	51,9
ES Natalie H ES	Obehandlat	5040	100	111	2310	100	110	3,0	8,6	07-26	350	88	100	140	80	50,4
ES Danube H ES	Obehandlat	5060	100	112	2305	100	109	3,1	11,2	07-27	351	75	100	160	70	50,0
MH 10 L11 H Mom	Obehandlat	4700	100	104	2229	100	106	2,7	9,4	07-25	349	85	100	145	80	52,1
Lexen (RG21010) H	Obehandlat	4620	100	102	2189	100	104	2,7	8,5	07-25	349	88	100	140	80	52,1
Puncher (RG21004) H	Obehandlat	5030	100	111	2378	100	113	2,5	8,5	07-26	350	75	100	140	75	52,0
RG21111 H	Obehandlat	5380	100	119	2556	100	121	3,0	8,3	07-25	349	88	98	135	83	52,2
SWO R 663 H SvL	Obehandlat	4740	100	105	2252	100	107	2,6	9,4	07-25	349	93	100	145	85	52,3

ANM: 2013-08-10 Sort på fältet:

PRELIMINÄRA RESULTAT

Växtproduktionsekologi.

Plan: OS7- 21
 ADB-nr: 07A780
 Förs.v: Johan Bergström
 Eke, Lindärva, Vinninga
 Jbr-omr: 15b E

Höstraps. Sortförsök
 Län-fnr: R-751-2013

SIDA 2

Skördeår:2014

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

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-10
 Förfrukt: Höstråg
 Jordart: mmh I Sa
 ph-värde: 6,4

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2014-03-12	190	NS 27-3 (Axa)	51	6		
	240	NPK 17-5-10	900		100	
2014-03-31	333	NS 27-3 (Axa)				

Växtskydd
 2014-05-16 Bekämpning: Acanto 1l.
 2014-04-21 Bor 2l

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 07-28	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-28	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 % 09-25	Strå- styrka skörd % 07-28	Stjälk längd cm 07-16	Plant- täthet vår % 04-03	Rå- fett %
Sortblandning	Behandlat (bomullsmögel)	4920	109	100	2287	109	100	3,3	11,0	07-27	351	85	100	135	75	51,1
Excalibur H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	5170	98	105	2438	99	107	2,3	9,4	07-25	349	88	98	125	75	51,8
SWO R 1350 H	Behandlat (bomullsmögel)	4860	114	99	2312	114	101	3,8	11,3	07-26	350	80	98	155	80	52,3
SWO R 949 H	Behandlat (bomullsmögel)	5140	112	105	2401	112	105	2,3	9,6	07-26	350	85	100	135	80	51,3
Arazzo H RAGT	Behandlat (bomullsmögel)	4970	108	101	2299	108	100	2,8	9,4	07-27	351	80	100	140	75	50,8
PX 109 PR	Behandlat (bomullsmögel)	5130	109	104	2378	110	104	3,5	12,1	07-29	353	80	98	105	70	50,9
PX 110 PR	Behandlat (bomullsmögel)	5070	111	103	2347	112	103	2,6	10,3	07-27	351	80	90	115	70	50,8
SY Marten H SYN	Behandlat (bomullsmögel)	4990	97	102	2335	99	102	2,3	10,2	07-27	351	80	100	145	75	51,4
SY Saveo H SYN	Behandlat (bomullsmögel)	5310	114	108	2503	114	109	2,3	12,4	07-28	352	80	98	140	65	51,8
Argos H NPZ	Behandlat (bomullsmögel)	5440	105	111	2589	105	113	2,4	9,9	07-26	350	83	100	155	80	52,3
Garou H NPZ	Behandlat (bomullsmögel)	5200	106	106	2459	107	108	2,5	9,2	07-26	350	83	100	145	78	51,9
Mercedes H NPZ	Behandlat (bomullsmögel)	4720	102	96	2272	103	99	2,1	8,9	07-26	350	83	100	145	78	52,9
V295OL (MDS 10) H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	5330	116	108	2512	116	110	2,4	9,2	07-28	352	85	100	150	85	51,8
CWH 237 H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	5440	94	111	2578	93	113	2,1	10,7	07-27	351	88	100	145	80	52,1
CWH 232 H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	5790	102	118	2750	102	120	2,4	10,0	07-25	349	83	100	155	75	52,2
Alexander (LE 11/223) H Lim	Behandlat (bomullsmögel)	5550	105	113	2594	103	113	2,6	10,7	07-26	350	83	100	150	80	51,4
HR 174.65 H RAGT	Behandlat (bomullsmögel)	5290	109	108	2495	109	109	3,6	12,0	07-27	351	88	100	150	80	51,9
Marathon H DSV	Behandlat (bomullsmögel)	4930	107	100	2288	107	100	2,4	10,6	07-26	350	80	95	130	75	51,0
Minerva H DSV	Behandlat (bomullsmögel)	5280	122	107	2512	122	110	2,3	8,5	07-27	351	85	98	135	75	52,2
ES Natalie H ES	Behandlat (bomullsmögel)	5110	102	104	2350	102	103	3,5	10,3	07-24	348	85	98	130	83	50,5
ES Danube H ES	Behandlat (bomullsmögel)	5170	102	105	2336	101	102	3,4	11,8	07-26	350	85	100	155	75	49,7
MH 10 L11 H Mom	Behandlat (bomullsmögel)	5500	117	112	2647	119	116	3,0	10,8	07-27	351	88	100	145	83	52,9
Lexer (RG21010) H	Behandlat (bomullsmögel)	5020	109	102	2375	108	104	2,4	8,3	07-25	349	83	100	150	80	52,0
Puncher (RG21004) H	Behandlat (bomullsmögel)	5230	104	106	2505	105	110	3,0	9,7	07-25	349	80	100	140	73	52,6
RG21111 H	Behandlat (bomullsmögel)	5560	103	113	2631	103	115	2,8	8,8	07-25	349	85	100	155	83	52,0
SWO R 663 H SvL	Behandlat (bomullsmögel)	5300	112	108	2519	112	110	2,3	10,1	07-25	349	88	100	145	83	52,2

ANM: 2013-08-10 Sort på fältet:

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-10
 Förfrukt: Höstråg
 Jordart: mmh I Sa
 ph-värde: 6,4

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2014-03-12	190	NS 27-3 (Axa)	51	6		
	240	NPK 17-5-10	900		100	
2014-03-31	333	NS 27-3 (Axa)				

Växtskydd
 2014-05-16 Bekämpning: Acanto 1l.
 2014-04-21 Bor 2l

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 07-28	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-28	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 % 09-25	Strå- styrka skörd % 07-28	Stjälk längd cm 07-16	Plant- täthet vår % 04-03	Rå- fett %
Sortblandning	<20901>	4720		100	2196		100	3,2	9,8		351	85	78	140	78	51,1
Excalibur H Mon	<20510>	5220		111	2454		112	2,4	8,8		349	84	95	135	75	51,6
SWO R 1350 H	<21227>	4550		96	2170		99	3,7	11,2		350	76	99	155	75	52,4
SWO R 949 H	<21228>	4870		103	2273		103	2,3	9,1		350	88	100	138	83	51,3
Arazzo H RAGT	<21309>	4780		101	2212		101	2,7	8,9		351	80	100	145	74	50,8
PX 109 PR	<21310>	4920		104	2270		103	3,3	11,2		352	81	96	128	75	50,6
PX 110 PR	<21311>	4820		102	2217		101	3,0	9,9		351	81	90	133	70	50,6
SY Marten H SYN	<21312>	5060		107	2353		107	2,2	9,7		350	83	100	128	76	51,1
SY Saveo H SYN	<21313>	4990		106	2346		107	2,2	11,3		352	75	99	143	64	51,6
Argos H NPZ	<21314>	5310		113	2532		115	2,6	9,6		350	85	100	153	83	52,4
Garou H NPZ	<21315>	5060		107	2383		109	2,6	9,1		350	81	100	145	79	51,7
Mercedes H NPZ	<21316>	4680		99	2240		102	2,2	8,4		350	83	99	148	78	52,7
V295OL (MDS 10) H Mon	<21317>	4970		105	2338		106	2,7	8,5		350	88	100	145	84	51,7
CWH 237 H Mon	<21318>	5620		119	2672		122	2,0	9,9		350	88	100	143	80	52,3
CWH 232 H Mon	<21319>	5730		121	2729		124	2,4	9,1		349	83	100	150	76	52,3
Alexander (LE 11/223) H Lim	<21321>	5430		115	2551		116	2,6	9,9		351	81	100	128	79	51,7
HR 174.65 H RAGT	<21322>	5060		107	2388		109	3,3	11,0		350	86	100	145	80	51,8
Marathon H DSV	<21323>	4780		101	2216		101	2,6	9,5		351	81	96	138	76	51,0
Minerva H DSV	<21324>	4810		102	2283		104	2,5	8,2		350	84	96	138	76	52,1
ES Natalie H ES	<21325>	5080		108	2330		106	3,3	9,4		349	86	99	135	81	50,4
ES Danube H ES	<21326>	5110		108	2320		106	3,2	11,5		351	80	100	158	73	49,9
MH 10 L11 H Mom	<21327>	5100		108	2438		111	2,8	10,1		350	86	100	145	81	52,5
Lexer (RG21010) H	<21328>	4820		102	2282		104	2,5	8,4		349	85	100	145	80	52,0
Puncher (RG21004) H	<21329>	5130		109	2441		111	2,7	9,1		350	78	100	140	74	52,3
RG21111 H	<21330>	5470		116	2594		118	2,9	8,5		349	86	99	145	83	52,1
SWO R 663 H SvL	<21331>	5020		106	2386		109	2,5	9,7		349	90	100	145	84	52,3

ANM: 2013-08-10 Sort på fältet:



PRELIMINÄRA RESULTAT
Växtproduktionsekologi.
Plan: OS7- 21
ADB-nr: 07A780
Förs.v: Johan Bergström
Eke, Lindärva, Vinninga
Jbr-omr: 15b E

Höstraps. Sortförsök
Län-fnr: R-751-2013

SIDA 4

Skördeår:2014

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

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2014-03-12	190	NS 27-3 (Axan)	51	6		
	240	NPK 17-5-10	900		100	
2014-03-31	333	NS 27-3 (Axan)				

Växtskydd
2014-05-16 Bekämpning: Acanto 1l.
2014-04-21 Bor 2l

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-10
Förfrukt: Höstråg
Jordart: mmh I Sa
ph-värde: 6,4

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

FÖRSÖKSLED:

Skörd kg/ha vid 9% 07-28	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-28	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 % 09-25	Strå- styrka skörd % 07-28	Stjälk längd cm 07-16	Plant- täthet vår % 04-03	Rå- fett %
Obehandlat	4880	100	2289	100		2,7	9,0		350	83	97	142	78	51,6
Behandlat (bomullsmögel)	5210	107	2450	107		2,7	10,2		350	83	99	141	77	51,7
-X-	5040		2370			2,7	9,6			83	98		77	51,6
CV%	5,4		5,5			17,6	5,3			4,6	9,2		4,8	0,8
OBS	104		104			104	104			102	104		104	104
PROB F1	.0001		.0001			.9873	.0002			.7575	.2817		.8361	.7313
PROB F2	.0001		.0001			.0009	.0001			.0139	.3633		.0001	.0001
PROB F1*F2	.2716		.2336			.9988	.0296			.5551	.4995		.6418	.6503
LSD F1	110		51			0,4	0,5			3	4		3	1,2
LSD F2	390		186			0,7	0,8			6	13		6	0,6
LSD F1*F2	550		263			1,1	1,2			9	18		9	0,9

ANM: 2013-08-10 Sort på fältet: