

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-15
 Förfukt: Frövall
 Jordart: mmh ML
 ph-värde: 6,4

Växtskydd
 2013-05-15 Butisan 2
 2014-05-17 Bekämpning: Acanto 1l.

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 07-30	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-30	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum 07-22	Mog- nads- tid dagar 07-22	Plant- täthet höst % 09-25	Strå- styrka skörd % 07-30	Stjälk längd cm 07-10	Plant- täthet vår % 04-15	Rå- fett %
Sortblandning	Obehandlat	4230	100	100	2001	100	100	2,0	7,1	07-29	348	90	100	145	93	52,0
Excalibur H Mon	Obehandlat	4570	100	108	2150	100	107	1,7	6,3	07-30	349	95	98	135	93	51,7
SWO R 1350 H	Obehandlat	3700	100	88	1767	100	88	2,2	7,6	07-30	349	80	100	170	85	52,4
SWO R 949 H	Obehandlat	4620	100	109	2170	100	108	1,3	7,1	07-29	348	95	100	145	93	51,6
Arazzo H RAGT	Obehandlat	4450	100	105	2053	100	103	2,9	7,4	07-30	349	98	98	155	93	50,7
PX 109 PR	Obehandlat	4410	100	104	2048	100	102	1,5	7,3	07-29	348	85	98	115	93	51,0
PX 110 PR	Obehandlat	4040	100	95	1850	100	92	1,6	7,6	07-31	350	95	95	125	90	50,3
SY Marten H SYN	Obehandlat	4410	100	104	2017	100	101	1,5	7,0	07-30	349	90	100	135	95	50,3
SY Saveo H SYN	Obehandlat	3760	100	89	1768	100	88	1,3	8,0	07-30	349	80	100	155	80	51,7
Argos H NPZ	Obehandlat	4430	100	105	2126	100	106	1,3	7,4	07-31	350	95	100	145	93	52,8
Garou H NPZ	Obehandlat	4550	100	107	2182	100	109	1,8	6,7	07-29	348	95	100	150	93	52,7
Mercedes H NPZ	Obehandlat	4320	100	102	2071	100	104	1,2	6,5	07-29	348	93	100	165	93	52,6
V295OL (MDS 10) H Mon	Obehandlat	4960	100	117	2347	100	117	2,0	6,2	07-31	350	95	93	155	93	52,0
CWH 237 H Mon	Obehandlat	4600	100	109	2170	100	108	1,8	7,3	07-30	349	90	100	165	90	51,8
CWH 232 H Mon	Obehandlat	4730	100	112	2236	100	112	1,9	6,6	07-29	348	95	88	150	93	52,0
Alexander (LE 11/223) H Lim	Obehandlat	5000	100	118	2389	100	119	1,9	6,1	07-28	347	93	100	165	93	52,5
HR 174.65 H RAGT	Obehandlat	4620	100	109	2170	100	108	1,6	7,7	07-31	350	95	100	160	95	51,7
Marathon H DSV	Obehandlat	4990	100	118	2317	100	116	1,4	7,0	07-31	350	98	98	145	95	51,0
Minerva H DSV	Obehandlat	4480	100	106	2132	100	107	1,3	6,6	07-30	349	95	100	155	93	52,3
ES Natalie H ES	Obehandlat	4590	100	109	2125	100	106	1,8	7,4	07-30	349	90	100	155	93	50,8
ES Danube H ES	Obehandlat	4610	100	109	2103	100	105	2,6	7,5	07-29	348	100	95	160	95	50,2
MH 10 L11 H Mom	Obehandlat	4050	100	96	1931	100	96	2,4	8,0	07-29	348	90	100	160	93	52,3
Lexer (RG21010) H	Obehandlat	4460	100	105	2136	100	107	1,7	5,8	07-29	348	95	100	155	90	52,7
Puncher (RG21004) H	Obehandlat	4920	100	116	2341	100	117	1,7	6,4	07-28	347	93	98	150	93	52,3
RG21111 H	Obehandlat	4770	100	113	2219	100	111	2,1	6,5	07-29	348	98	100	155	93	51,1
SWO R 663 H SvL	Obehandlat	3840	100	91	1791	100	89	2,1	8,0	07-30	349	95	100	160	90	51,3

ANM: 2013-08-15 Sort på fältet:
 Ruta 1 betat ca 1,5 m2.
 2014-07-30 Ruta 3 skadad parcell ca 3 m2.
 Block I ca 1-2 % drösn. pga hagel.

PRELIMINÄRA RESULTAT

Växtproduktionsekologi.

Plan: OS7- 21
ADB-nr: 07A781
Förs.v: Bengt Bengtson
Vebyholm MELLERUD
Jbr-omr: 16a E

Höstraps. Sortförsök
Län-fnr: PN-752-2013

Gödsling kg/ton Medel N P K S

SIDA 2

Skördeår:2014

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

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-15
Förfukt: Frövall
Jordart: mmh ML
ph-värde: 6,4

Växtskydd
2013-05-15 Butisan 2
2014-05-17 Bekämpning: Acanto 1l.

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 07-30	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-30	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum 07-22	Mog- nads- tid dagar 07-22	Plant- täthet höst % 09-25	Strå- styrka skörd % 07-30	Stjälk längd cm 07-10	Plant- täthet vår % 04-15	Rå- fett %
Sortblandning	Behandlat (bomullsmögel)	5190	123	100	2437	122	100	1,8	7,7	07-29	348	90	100	165	93	51,6
Excalibur H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	4890	107	94	2270	106	93	1,4	7,4	07-29	348	88	100	155	93	51,1
SWO R 1350 H	Behandlat (bomullsmögel)	5450	147	105	2551	144	105	1,5	9,2	07-29	348	95	95	180	93	51,4
SWO R 949 H	Behandlat (bomullsmögel)	4870	105	94	2212	102	91	1,2	8,0	07-29	348	83	100	170	90	50,0
Arazzo H RAGT	Behandlat (bomullsmögel)	5680	128	110	2617	127	107	1,2	9,7	07-30	349	90	100	175	90	50,6
PX 109 PR	Behandlat (bomullsmögel)	5000	113	96	2294	112	94	1,5	8,7	07-30	349	75	93	120	88	50,4
PX 110 PR	Behandlat (bomullsmögel)	5000	124	96	2287	124	94	1,1	9,3	07-31	350	90	95	125	90	50,3
SY Marten H SYN	Behandlat (bomullsmögel)	4270	97	82	1970	98	81	1,1	8,9	07-30	349	83	100	160	88	50,7
SY Saveo H SYN	Behandlat (bomullsmögel)	5020	134	97	2350	133	96	1,2	9,9	07-30	349	75	100	165	85	51,5
Argos H NPZ	Behandlat (bomullsmögel)	5810	131	112	2744	129	113	1,2	9,6	07-31	350	83	100	170	93	51,9
Garou H NPZ	Behandlat (bomullsmögel)	5320	117	102	2497	114	102	1,9	7,8	07-30	349	85	100	170	90	51,6
Mercedes H NPZ	Behandlat (bomullsmögel)	5670	131	109	2721	131	112	1,0	7,3	07-30	349	90	100	160	93	52,7
V295OL (MDS 10) H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	5410	109	104	2556	109	105	1,5	8,1	07-30	349	85	100	165	93	51,9
CWH 237 H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	5150	112	99	2389	110	98	1,1	8,4	07-30	349	90	100	170	95	51,0
CWH 232 H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	5300	112	102	2498	112	102	1,2	8,4	07-31	350	93	95	175	93	51,8
Alexander (LE 11/223) H Lim	Behandlat (bomullsmögel)	5630	113	109	2665	112	109	1,3	6,9	07-29	348	90	100	170	95	52,0
HR 174.65 H RAGT	Behandlat (bomullsmögel)	5210	113	100	2469	114	101	1,6	9,0	07-31	350	85	100	175	95	52,1
Marathon H DSV	Behandlat (bomullsmögel)	5520	111	106	2468	106	101	1,0	10,8	07-31	350	90	100	150	90	49,2
Minerva H DSV	Behandlat (bomullsmögel)	5460	122	105	2606	122	107	1,2	7,3	07-29	348	88	95	155	95	52,4
ES Natalie H ES	Behandlat (bomullsmögel)	5190	113	100	2345	110	96	1,4	8,5	07-30	349	90	100	170	90	49,6
ES Danube H ES	Behandlat (bomullsmögel)	5120	111	99	2321	110	95	1,8	8,2	07-30	349	90	100	165	95	49,8
MH 10 L11 H Mom	Behandlat (bomullsmögel)	5020	124	97	2392	124	98	1,8	10,7	07-31	350	83	100	175	90	52,4
Lexer (RG21010) H	Behandlat (bomullsmögel)	4740	106	91	2184	102	90	1,3	7,4	07-28	347	85	100	175	93	50,6
Puncher (RG21004) H	Behandlat (bomullsmögel)	5690	116	110	2665	114	109	1,2	7,4	07-29	348	90	100	175	93	51,5
RG21111 H	Behandlat (bomullsmögel)	6020	126	116	2843	128	117	2,2	7,2	07-29	348	85	100	170	93	51,9
SWO R 663 H SvL	Behandlat (bomullsmögel)	5160	134	99	2428	136	100	1,6	9,2	07-30	349	85	100	175	88	51,7

ANM: 2013-08-15 Sort på fältet:

Ruta 1 betat ca 1,5 m2.

2014-07-30 Ruta 3 skadad parcell ca 3 m2.

Block I ca 1-2 % drösn. pga hagel.

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-15
 Förfrukt: Frövall
 Jordart: mmh ML
 ph-värde: 6,4

Växtskydd
 2013-05-15 Butisan 2
 2014-05-17 Bekämpning: Acanto 1l.

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 07-30	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-30	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum 07-22	Mog- nads- tid dagar 07-22	Plant- täthet höst % 09-25	Strå- styrka skörd % 07-30	Stjälk längd cm 07-10	Plant- täthet vår % 04-15	Rå- fett %
Sortblandning	<20901>	4710		100	2219		100	1,9	7,4		348	90	100	155	93	51,8
Excalibur H Mon	<20510>	4730		100	2210		100	1,6	6,8		349	91	99	145	93	51,4
SWO R 1350 H	<21227>	4580		97	2159		97	1,9	8,4		349	88	98	175	89	51,9
SWO R 949 H	<21228>	4740		101	2191		99	1,3	7,5		348	89	100	158	91	50,8
Arazzo H RAGT	<21309>	5070		108	2335		105	2,0	8,5		349	94	99	165	91	50,6
PX 109 PR	<21310>	4700		100	2171		98	1,5	8,0		349	80	95	118	90	50,7
PX 110 PR	<21311>	4520		96	2069		93	1,3	8,5		350	93	95	125	90	50,3
SY Marten H SYN	<21312>	4340		92	1994		90	1,3	8,0		349	86	100	148	91	50,5
SY Saveo H SYN	<21313>	4390		93	2059		93	1,2	9,0		349	78	100	160	82	51,6
Argos H NPZ	<21314>	5120		109	2435		110	1,3	8,5		350	89	100	158	93	52,3
Garou H NPZ	<21315>	4930		105	2339		105	1,9	7,2		349	90	100	160	91	52,2
Mercedes H NPZ	<21316>	5000		106	2396		108	1,1	6,9		349	91	100	163	93	52,7
V295OL (MDS 10) H Mon	<21317>	5190		110	2451		110	1,8	7,2		350	90	96	160	93	51,9
CWH 237 H Mon	<21318>	4870		103	2279		103	1,4	7,9		349	90	100	168	93	51,4
CWH 232 H Mon	<21319>	5020		106	2367		107	1,6	7,5		349	94	91	163	93	51,9
Alexander (LE 11/223) H Lim	<21321>	5310		113	2527		114	1,6	6,5		348	91	100	168	94	52,3
HR 174.65 H RAGT	<21322>	4910		104	2320		105	1,6	8,4		350	90	100	168	95	51,9
Marathon H DSV	<21323>	5260		112	2393		108	1,2	8,9		350	94	99	148	93	50,1
Minerva H DSV	<21324>	4970		106	2369		107	1,3	6,9		349	91	98	155	94	52,4
ES Natalie H ES	<21325>	4890		104	2235		101	1,6	7,9		349	90	100	163	91	50,2
ES Danube H ES	<21326>	4860		103	2212		100	2,2	7,8		349	95	98	163	95	50,0
MH 10 L11 H Mom	<21327>	4540		96	2162		97	2,1	9,4		349	86	100	168	91	52,3
Lexer (RG21010) H	<21328>	4600		98	2160		97	1,5	6,6		348	90	100	165	91	51,7
Puncher (RG21004) H	<21329>	5310		113	2503		113	1,5	6,9		348	91	99	163	93	51,9
RG21111 H	<21330>	5400		115	2531		114	2,2	6,9		348	91	100	163	93	51,5
SWO R 663 H SvL	<21331>	4500		96	2109		95	1,8	8,6		349	90	100	168	89	51,5

ANM: 2013-08-15 Sort på fältet:
 Ruta 1 betat ca 1,5 m2.
 2014-07-30 Ruta 3 skadad parcell ca 3 m2.
 Block I ca 1-2 % drösn. pga hagel.

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-15
 Förfrukt: Frövall
 Jordart: mmh ML
 ph-värde: 6,4

Växtskydd
 2013-05-15 Butisan 2
 2014-05-17 Bekämpning: Acanto 1l.

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

FÖRSÖKSLED:	Skörd kg/ha vid 9% 07-30	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-30	Rel- tal Råfett fak.1	Rel- tal Råfett fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Mog- nad datum 07-22	Mog- nads- tid dagar 07-22	Plant- täthet höst % 09-25	Strå- styrka skörd % 07-30	Stjälk längd cm 07-10	Plant- täthet vår % 04-15	Rå- fett %
Obehandlat	4470	100		2100	100		1,8	7,0		349	93	98	151	92	51,7
Behandlat (bomullsmögel)	5260	118		2453	117		1,4	8,5		349	87	99	165	91	51,2
-X-	4860			2277			1,4	8,2			90	99		92	51,7
CV%	7,3			7,3			22,4	9,1			5,6	2,7		2,9	0,7
OBS	104			104			104	104			103	104		103	104
PROB F1	.0705			.0784			.6542	.4985			.1522	.4997		.8243	.2719
PROB F2	.0010			.0002			.0063	.0001			.0224	.0016		.0017	.0001
PROB F1*F2	.1094			.0553			.4797	.0653			.1840	.2230		.1200	.0625
LSD F1	960			452			3,1	3,4			12	7		5	4,9
LSD F2	510			239			0,5	1,1			7	4		4	0,6
LSD F1*F2	790			370			0,7	1,9			11	5		6	1,0

ANM: 2013-08-15 Sort på fältet:
 Ruta 1 betat ca 1,5 m2.
 2014-07-30 Ruta 3 skadad parcell ca 3 m2.
 Block I ca 1-2 % drösn. pga hagel.

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-15
 Förfrukt: Frövall
 Jordart: mmh ML
 ph-värde: 6,4

Växtskydd
 2013-05-15 Butisan 2
 2014-05-17 Bekämpning: Acanto 1l.

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

FÖRSÖKSLED:		Bom- ulls- mögel % 07-17													
Sortblandning	Obehandlat	1													
Excalibur H Mon	Obehandlat	1													
SWO R 1350 H	Obehandlat	1													
SWO R 949 H	Obehandlat	1													
Arazzo H RAGT	Obehandlat	1													
PX 109 PR	Obehandlat	1													
PX 110 PR	Obehandlat	1													
SY Marten H SYN	Obehandlat	1													
SY Saveo H SYN	Obehandlat	1													
Argos H NPZ	Obehandlat	1													
Garou H NPZ	Obehandlat	1													
Mercedes H NPZ	Obehandlat	1													
V295OL (MDS 10) H Mon	Obehandlat	1													
CWH 237 H Mon	Obehandlat	1													
CWH 232 H Mon	Obehandlat	1													
Alexander (LE 11/223) H Lim	Obehandlat	1													
HR 174.65 H RAGT	Obehandlat	1													
Marathon H DSV	Obehandlat	1													
Minerva H DSV	Obehandlat	1													
ES Natalie H ES	Obehandlat	1													
ES Danube H ES	Obehandlat	1													
MH 10 L11 H Mom	Obehandlat	1													
Lexen (RG21010) H	Obehandlat	1													
Puncher (RG21004) H	Obehandlat	1													
RG21111 H	Obehandlat	1													
SWO R 663 H SvL	Obehandlat	1													

ANM: 2013-08-15 Sort på fältet:
 Ruta 1 betat ca 1,5 m2.
 2014-07-30 Ruta 3 skadad parcell ca 3 m2.
 Block I ca 1-2 % drösn. pga hagel.

PRELIMINÄRA RESULTAT

Växtproduktionsekologi.

Plan: OS7- 21

ADB-nr: 07A781

Förs.v: Bengt Bengtson
Vebyholm MELLERUD

Jbr-omr: 16a E

Höstraps. Sortförsök

Län-fnr: PN-752-2013

Gödsling

kg/ton

Medel

SIDA 6

Ansvarig:

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

Utförar-ansvarig:

2014-08-07 11:03

Skördeår:2014

N P K S

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-15

Förfrukt: Frövall

Jordart: mmh ML

ph-värde: 6,4

Växtskydd

2013-05-15

Butisan 2

2014-05-17

Bekämpning: Acanto 1l.

MG-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

FÖRSÖKSLED:

Bom-
ulls-
mögel
%
07-17

Sortblandning

Excalibur H Mon

SWO R 1350 H

SWO R 949 H

Arazzo H RAGT

PX 109 PR

PX 110 PR

SY Marten H SYN

SY Saveo H SYN

Argos H NPZ

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Garou H NPZ

Mercedes H NPZ

V295OL (MDS 10) H Mon

CWH 237 H Mon

CWH 232 H Mon

Alexander (LE 11/223) H Lim

HR 174.65 H RAGT

Marathon H DSV

Minerva H DSV

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

ES Natalie H ES

ES Danube H ES

MH 10 L11 H Mom

Lexer (RG21010) H

Puncher (RG21004) H

RG21111 H

SWO R 663 H SvL

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

Behandlat (bomullsmögel)

ANM: 2013-08-15 Sort på fältet:

Ruta 1 betat ca 1,5 m2.

2014-07-30 Ruta 3 skadad parcell ca 3 m2.

Block I ca 1-2 % drösn. pga hagel.

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-15
 Förfrukt: Frövall
 Jordart: mmh ML
 ph-värde: 6,4

Växtskydd
 2013-05-15 Butisan 2
 2014-05-17 Bekämpning: Acanto 1l.

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

FÖRSÖKSLED:

		Bom- ulls- mögel % 07-17													
Sortblandning	<20901>	1													
Excalibur H Mon	<20510>	1													
SWO R 1350 H	<21227>	1													
SWO R 949 H	<21228>	1													
Arazzo H RAGT	<21309>	1													
PX 109 PR	<21310>	1													
PX 110 PR	<21311>	1													
SY Marten H SYN	<21312>	1													
SY Saveo H SYN	<21313>	1													
Argos H NPZ	<21314>	1													
Garou H NPZ	<21315>	1													
Mercedes H NPZ	<21316>	1													
V295OL (MDS 10) H Mon	<21317>	1													
CWH 237 H Mon	<21318>	1													
CWH 232 H Mon	<21319>	1													
Alexander (LE 11/223) H Lim	<21321>	1													
HR 174.65 H RAGT	<21322>	1													
Marathon H DSV	<21323>	1													
Minerva H DSV	<21324>	1													
ES Natalie H ES	<21325>	1													
ES Danube H ES	<21326>	1													
MH 10 L11 H Mom	<21327>	1													
Lexer (RG21010) H	<21328>	1													
Puncher (RG21004) H	<21329>	1													
RG21111 H	<21330>	1													
SWO R 663 H SvL	<21331>	1													

ANM: 2013-08-15 Sort på fältet:
 Ruta 1 betat ca 1,5 m2.
 2014-07-30 Ruta 3 skadad parcell ca 3 m2.
 Block I ca 1-2 % drösn. pga hagel.



PRELIMINÄRA RESULTAT
Växtproduktionsekologi.
Plan: OS7- 21
ADB-nr: 07A781
Förs.v: Bengt Bengtson
Vebyholm MELLERUD
Jbr-omr: 16a E

Höstraps. Sortförsök
Län-fnr: PN-752-2013

Gödsling kg/ton Medel

SIDA 8

Ansvarig:
Utförar-ansvarig:
2014-08-07 11:03

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

Skördeår:2014

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-15
Förfrukt: Frövall
Jordart: mmh ML
ph-värde: 6,4

Växtskydd
2013-05-15 Butisan 2
2014-05-17 Bekämpning: Acanto 1l.

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

FÖRSÖKSLED:

Obehandlat
Behandlat (bomullsmögel)

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F1
LSD F2
LSD F1*F2

Bom- ulls- mögel % 07-17															
1															

ANM: 2013-08-15 Sort på fältet:
Ruta 1 betat ca 1,5 m2.
2014-07-30 Ruta 3 skadad parcell ca 3 m2.
Block I ca 1-2 % drösn. pga hagel.