

PRELIMINÄRA RESULTAT

Växtproduktionsekologi.

Plan: OS7- 24
 ADB-nr: 07A799
 Förs.v: Bo Helin
 Hassleholm Vinninga.
 Jbr-omr: 15b E

Höstraps. Sortförsök
 Län-fnr: R-756-2013

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2013-08-20	350	NPK 17-5-10	60	18	35	
2014-03-13	320	NPK 24-4-5	77	13	16	

SIDA 1

Skördeår:2014

Ansvarig: Albin Gunnarson +46 (0)70-568 60 27
 Utförar-ansvarig: Stellan Johansson 070- 33 025 21
 2014-08-07 11:03

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-19
 Förfukt: Vårkorn
 Jordart: nmh mo LL
 ph-värde: 6,7

Växtskydd
 2013-08-22 SLUX
 2013-08-22 Butisan Top 1,0 l/ha
 2014-04-21 Avannt 0,12
 2014-04-21 Butisan 1,5

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 07-31	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-31	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 % 07-31	Hagel skador % 07-20	Stjälk längd cm 07-18	Plant- täthet vår % 04-03	Rå- fett %
Sortblandning	Obehandlat	3590	100	100	1663	100	100	2,4	8,2	07-28	343	80	100	45	125	75	51,3
Excalibur H Mon	Obehandlat	4730	100	132	2224	100	134	1,5	6,9	07-28	343	90	100	10	125	88	52,0
Compass H DSV	Obehandlat	2490	100	69	1221	100	73	3,2	9,6	07-29	344	90	100	45	150	88	53,2
Visby H NPZ	Obehandlat	3160	100	88	1451	100	87	1,7	7,2	07-27	342	95	100	45	135	83	50,2
PR44D06 H PR	Obehandlat	2440	100	68	1149	100	69	1,7	7,9	07-29	344	85	95	45	110	80	51,1
PR46W20 H PR	Obehandlat	2710	100	76	1291	100	78	2,3	7,3	07-26	341	85	100	45	140	75	52,8
DK Expower CWH119 H (Mon)	Obehandlat	4560	100	127	2171	100	131	1,8	7,0	07-27	342	85	98	10	130	83	52,4
Sherpa H NPZ	Obehandlat	3360	100	93	1556	100	94	2,4	8,1	07-27	342	75	100	45	145	75	51,3
PR46D07 H PR	Obehandlat	3040	100	85	1408	100	85	1,3	8,7	07-31	346	90	98	45	105	83	50,6
Mascara SW 05085F H	Obehandlat	3510	100	98	1624	100	98	1,9	7,7	07-29	344	90	100	45	125	85	51,0
DK Exstorm H Mon	Obehandlat	4480	100	125	2153	100	129	1,6	7,3	07-28	343	90	98	10	135	85	52,5
Avatar H NPZ	Obehandlat	3170	100	88	1508	100	91	2,0	7,6	07-26	341	80	100	45	135	80	52,4
Genie H DSV	Obehandlat	2480	100	69	1189	100	71	2,7	8,4	07-29	344	80	100	50	135	75	52,9
Inspiration H DSV	Obehandlat	4630	100	129	2178	100	131	1,5	7,5	07-28	343	85	100	10	145	83	51,9
SWO R 658 H	Obehandlat	3270	100	91	1548	100	93	2,1	8,5	07-28	343	90	100	45	135	88	51,4
SY Carlo H	Obehandlat	3440	100	96	1615	100	97	1,8	7,8	07-28	343	95	100	45	140	93	51,3
Hertz (MH 09H19) H Mom	Obehandlat	2780	100	78	1276	100	77	3,1	9,0	07-29	344	90	100	45	145	85	50,3
Flyer (RG 21006) H GbR	Obehandlat	3210	100	89	1521	100	91	2,5	8,0	07-30	345	80	100	45	130	78	52,8
PT 211 H PR	Obehandlat	3360	100	93	1600	100	96	2,9	9,4	07-30	345	80	100	45	145	75	52,4
MH 09F50 H Mom	Obehandlat	2980	100	83	1363	100	82	2,0	7,2	07-28	343	85	98	45	135	80	50,8
Rumba H DSV	Obehandlat	3310	100	92	1535	100	92	1,5	7,7	07-27	342	95	100	45	120	83	51,2
Thorin H NPZ	Obehandlat	3670	100	102	1713	100	103	1,9	7,4	07-28	343	90	95	40	110	88	51,1
Alabaster H Lim	Obehandlat	4310	100	120	2038	100	123	1,6	6,8	07-27	342	80	100	13	130	80	51,6
Arsenal H Lim	Obehandlat	4140	100	115	1958	100	118	2,2	7,3	07-28	343	80	100	10	135	73	52,1
DK Extrovert H Mon	Obehandlat	4750	100	132	2275	100	137	1,6	7,5	07-27	342	80	98	8	140	78	52,8
DK Explicit H Mon	Obehandlat	4490	100	125	2152	100	129	1,6	7,6	07-28	343	75	100	13	145	73	53,4
DK Sensei H Mon	Obehandlat	4160	100	116	1941	100	117	1,5	7,0	07-26	341	90	93	13	110	88	51,0

ANM:

PRELIMINÄRA RESULTAT

Växtproduktionsekologi.

Plan: OS7- 24
 ADB-nr: 07A799
 Försv: Bo Helin
 Hassleholm Vinninga.
 Jbr-omr: 15b E

Höstraps. Sortförsök
 Län-fnr: R-756-2013

SIDA 2

Skördeår:2014

Ansvarig: Albin Gunnarson +46 (0)70-568 60 27
 Utförar-ansvarig: Stellan Johansson 070- 33 025 21
 2014-08-07 11:03

Gödsling kg/ton Medel N P K S
 2013-08-20 350 NPK 17-5-10 60 18 35
 2014-03-13 320 NPK 24-4-5 77 13 16

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-19
 Förfrukt: Vårkorn
 Jordart: nmh mo LL
 ph-värde: 6,7

Växtskydd
 2013-08-22 SLUX
 2013-08-22 Butisan Top 1,0 l/ha
 2014-04-21 Avannt 0,12
 2014-04-21 Butisan 1,5

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 07-31	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-31	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 % 07-31	Hagel skador % 07-20	Stjälk längd cm 07-18	Plant- täthet vår % 04-03	Rå- fett %
SY Fighter H	Obehandlat	3370	100	94	1588	100	95	2,2	8,5	07-29	344	85	100	45	135	83	51,4
SY Motive H	Obehandlat	3300	100	92	1585	100	95	1,6	8,1	07-28	343	85	100	45	130	85	52,2
Bonzai H RAGT	Obehandlat	3140	100	87	1440	100	87	2,2	8,5	07-29	344	80	95	35	110	73	50,6
H9090423 H (Gordon KWS)	Obehandlat	4790	100	133	2260	100	136	1,7	7,3	07-30	345	85	100	10	145	85	52,0
Troy H DSV	Obehandlat	3150	100	88	1463	100	88	1,6	7,9	07-29	344	80	100	45	110	70	52,0
Sortblandning	Behandlat (bomullsmögel)	3350	93	100	1546	93	100	3,0	8,9	07-29	344	95	100	45	130	85	50,7
Excalibur H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	4740	100	141	2246	101	145	1,4	7,0	07-27	342	100	100	10	130	93	52,0
Compass H DSV	Behandlat (bomullsmögel)	2480	100	74	1194	98	77	3,5	11,1	07-29	344	90	100	45	145	88	52,2
Visby H NPZ	Behandlat (bomullsmögel)	3290	104	98	1516	104	98	2,4	7,7	07-28	343	95	100	45	135	85	50,7
PR44D06 H PR	Behandlat (bomullsmögel)	3540	145	106	1642	143	106	1,6	7,9	07-30	345	90	98	45	110	83	51,4
PR46W20 H PR	Behandlat (bomullsmögel)	2900	107	87	1362	105	88	2,1	7,3	07-29	344	95	100	45	145	88	51,8
DK Expower CWH119 H (Mon)	Behandlat (bomullsmögel)	5080	111	151	2398	110	155	1,7	7,1	07-28	343	95	98	13	135	90	52,2
Sherpa H NPZ	Behandlat (bomullsmögel)	3320	99	99	1544	99	100	2,2	7,8	07-28	343	100	98	45	135	93	51,0
PR46D07 H PR	Behandlat (bomullsmögel)	3330	109	99	1544	110	100	1,4	9,2	07-31	346	90	95	45	110	83	51,3
Mascara SW 05085F H	Behandlat (bomullsmögel)	3610	103	108	1661	102	107	1,5	7,9	07-29	344	95	100	45	135	90	50,4
DK Exstorm H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	4300	96	128	2014	94	130	1,7	7,7	07-28	343	85	98	20	145	85	51,4
Avatar H NPZ	Behandlat (bomullsmögel)	3340	105	100	1579	105	102	1,7	7,4	07-28	343	95	100	45	140	90	51,7
Genie H DSV	Behandlat (bomullsmögel)	2930	118	87	1390	117	90	2,4	8,2	07-28	343	90	100	45	145	88	52,5
Inspiration H DSV	Behandlat (bomullsmögel)	4340	94	130	2016	93	130	1,6	7,6	07-29	344	95	100	18	145	88	51,3
SWO R 658 H	Behandlat (bomullsmögel)	3920	120	117	1840	119	119	2,6	9,5	07-29	344	90	100	45	140	90	51,3
SY Carlo H	Behandlat (bomullsmögel)	3640	106	109	1702	105	110	1,9	8,4	07-29	344	90	100	45	140	85	51,0
Hertz (MH 09H19) H Mom	Behandlat (bomullsmögel)	3180	114	95	1460	114	94	3,1	9,6	07-30	345	85	100	45	145	80	50,6
Flyer (RG 21006) H GbR	Behandlat (bomullsmögel)	3380	105	101	1603	105	104	2,6	8,8	07-31	346	90	100	45	135	83	52,1
PT 211 H PR	Behandlat (bomullsmögel)	3630	108	108	1713	107	111	2,4	9,6	07-30	345	95	100	45	145	88	51,9
MH 09F50 H Mom	Behandlat (bomullsmögel)	3380	113	101	1536	113	99	2,3	7,3	07-28	343	90	100	45	130	88	50,0
Rumba H DSV	Behandlat (bomullsmögel)	3280	99	98	1502	98	97	1,5	7,6	07-29	344	90	100	45	130	90	50,6

ANM:

PRELIMINÄRA RESULTAT

Växtproduktionsekologi.

Plan: OS7- 24
 ADB-nr: 07A799
 Förs.v: Bo Helin
 Hassleholm Vinninga.
 Jbr-omr: 15b E

Höstraps. Sortförsök
 Län-fnr: R-756-2013

Gödsling kg/ton Medel N P K S
 2013-08-20 350 NPK 17-5-10 60 18 35
 2014-03-13 320 NPK 24-4-5 77 13 16

SIDA 3

Skördeår:2014

Ansvarig: Albin Gunnarson +46 (0)70-568 60 27
 Utförar-ansvarig: Stellan Johansson 070- 33 025 21
 2014-08-07 11:03

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-19
 Förfukt: Vårkorn
 Jordart: nmh mo LL
 ph-värde: 6,7

Växtskydd
 2013-08-22 SLUX
 2013-08-22 Butisan Top 1,0 l/ha
 2014-04-21 Avannt 0,12
 2014-04-21 Butisan 1,5

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

FÖRSÖKSLED:		Skörd kg/ha vid 9% 07-31	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-31	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 % 07-31	Hagel skador % 07-20	Stjälk längd cm 07-18	Plant- täthet vår % 04-03	Rå- fett %
Thorin H NPZ	Behandlat (bomullsmögel)	3240	88	97	1522	89	98	2,0	8,3	07-30	345	95	98	45	110	85	51,5
Alabaster H Lim	Behandlat (bomullsmögel)	4490	104	134	2082	102	135	1,4	7,1	07-28	343	85	100	10	145	88	50,8
Arsenal H Lim	Behandlat (bomullsmögel)	4550	110	136	2129	109	138	1,8	7,8	07-28	343	95	100	13	135	93	51,4
DK Extrovert H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	5220	110	156	2496	110	161	1,5	7,3	07-27	342	95	100	10	145	90	52,1
DK Explicit H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	5090	113	152	2443	114	158	1,3	7,5	07-28	343	90	98	10	145	88	52,7
DK Sensei H Mon	Behandlat (bomullsmögel)	4330	104	129	2036	105	132	1,2	7,2	07-28	343	90	95	10	115	90	51,8
SY Fighter H	Behandlat (bomullsmögel)	3670	109	110	1719	108	111	2,0	8,4	07-30	345	95	100	45	135	80	51,8
SY Motive H	Behandlat (bomullsmögel)	3800	115	113	1779	112	115	1,7	8,3	07-30	345	100	98	45	130	93	51,4
Bonzai H RAGT	Behandlat (bomullsmögel)	3080	98	92	1415	98	92	2,6	9,3	07-30	345	90	95	45	115	80	50,8
H9090423 H (Gordon KWS)	Behandlat (bomullsmögel)	5060	106	151	2380	105	154	1,4	7,3	07-27	342	95	100	10	145	93	51,7
Troy H DSV	Behandlat (bomullsmögel)	3570	113	106	1672	114	108	1,7	8,3	07-30	345	90	95	45	120	85	51,5
Sortblandning	<20901>	3470		100	1605		100	2,7	8,6		344	88	100	45	128	80	51,0
Excalibur H Mon	<20510>	4730		136	2235		139	1,5	7,0		343	95	100	10	128	90	52,0
Compass H DSV	<20818>	2480		71	1208		75	3,3	10,3		344	90	100	45	148	88	52,7
Visby H NPZ	<20820>	3230		93	1483		92	2,0	7,4		343	95	100	45	135	84	50,4
PR44D06 H PR	<20911>	2990		86	1395		87	1,6	7,9		345	88	96	45	110	81	51,2
PR46W20 H PR	<20914>	2810		81	1327		83	2,2	7,3		343	90	100	45	143	81	52,3
DK Expower CWH119 H (Mon)	<20918>	4820		139	2284		142	1,8	7,0		343	90	98	11	133	86	52,3
Sherpa H NPZ	<21017>	3340		96	1550		97	2,3	8,0		343	88	99	45	140	84	51,1
PR46D07 H PR	<21018>	3190		92	1476		92	1,3	9,0		346	90	96	45	108	83	51,0
Mascara SW 05085F H	<21023>	3560		103	1643		102	1,7	7,8		344	93	100	45	130	88	50,7
DK Exstorm H Mon	<21104>	4390		126	2083		130	1,6	7,5		343	88	98	15	140	85	52,0
Avatar H NPZ	<21106>	3260		94	1544		96	1,9	7,5		342	88	100	45	138	85	52,1
Genie H DSV	<21108>	2700		78	1289		80	2,6	8,3		344	85	100	48	140	81	52,7
Inspiration H DSV	<21109>	4490		129	2097		131	1,6	7,5		344	90	100	14	145	85	51,6
SWO R 658 H	<21114>	3600		104	1694		106	2,4	9,0		344	90	100	45	138	89	51,4
SY Carlo H	<21119>	3540		102	1659		103	1,8	8,1		344	93	100	45	140	89	51,1

ANM:

PRELIMINÄRA RESULTAT

Växtproduktionsekologi.
 Plan: OS7- 24
 ADB-nr: 07A799
 Förs.v: Bo Helin
 Hassleholm Vinninga.
 Jbr-omr: 15b E

Höstraps. Sortförsök
 Län-fnr: R-756-2013

SIDA 4

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

Skördeår:2014

Albin Gunnarson +46 (0)70-568 60 27
 Stellan Johansson 070- 33 025 21

Gödsling kg/ton Medel N P K S
 2013-08-20 350 NPK 17-5-10 60 18 35
 2014-03-13 320 NPK 24-4-5 77 13 16

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-19
 Förfukt: Vårkorn
 Jordart: nmh mo LL
 ph-värde: 6,7

Växtskydd
 2013-08-22 SLUX
 2013-08-22 Butisan Top 1,0 l/ha
 2014-04-21 Avannt 0,12
 2014-04-21 Butisan 1,5

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

	Skörd kg/ha vid 9% 07-31	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-31	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 % 07-31	Hagel skador % 07-20	Stjälk längd cm 07-18	Plant- täthet vår % 04-03	Rå- fett %
FÖRSÖKSLED:																
Hertz (MH 09H19) H Mom	<21121>	2980		86	1368	85	3,1	9,3		345	88	100	45	145	83	50,4
Flyer (RG 21006) H GbR	<21208>	3290		95	1562	97	2,6	8,4		346	85	100	45	133	80	52,5
PT 211 H PR	<21209>	3490		101	1656	103	2,6	9,5		345	88	100	45	145	81	52,1
MH 09F50 H Mom	<21211>	3180		92	1449	90	2,1	7,2		343	88	99	45	133	84	50,4
Rumba H DSV	<21212>	3300		95	1519	95	1,5	7,7		343	93	100	45	125	86	50,9
Thorin H NPZ	<21213>	3450		99	1617	101	2,0	7,9		344	93	96	43	110	86	51,3
Alabaster H Lim	<21214>	4400		127	2060	128	1,5	6,9		343	83	100	11	138	84	51,2
Arsenal H Lim	<21215>	4340		125	2044	127	2,0	7,5		343	88	100	11	135	83	51,8
DK Extrovert H Mon	<21216>	4980		144	2385	149	1,6	7,4		342	88	99	9	143	84	52,5
DK Explicit H Mon	<21217>	4790		138	2298	143	1,5	7,6		343	83	99	11	145	80	53,1
DK Sensei H Mon	<21218>	4250		122	1989	124	1,3	7,1		342	90	94	11	113	89	51,4
SY Fighter H	<21219>	3520		101	1653	103	2,1	8,5		345	90	100	45	135	81	51,6
SY Motive H	<21220>	3550		102	1682	105	1,6	8,2		344	93	99	45	130	89	51,8
Bonzai H RAGT	<21221>	3110		90	1427	89	2,4	8,9		345	85	95	40	113	76	50,7
H9090423 H (Gordon KWS)	<21224>	4930		142	2320	145	1,6	7,3		344	90	100	10	145	89	51,8
Troy H DSV	<21225>	3360		97	1568	98	1,6	8,1		345	85	98	45	115	78	51,8
Obehandlat		3560	100		1677	100		7,8		343	85	99	34	131	81	51,7
Behandlat (bomullsmögel)		3780	106		1771	106		8,1		344	93	99	35	134	87	51,4
-X-		3670			1724		2,0	8,0			89	99			84	51,6
CV%		6,2			6,4		16,3	4,7			6,5	1,8			6,2	0,6
OBS		128			128		128	128			128	128			128	128
PROB F1		.2764			.2579		.9717	.7136			.0078	.8150			.0147	.4013
PROB F2		.0001			.0001		.0001	.0001			.4937	.0001			.3762	.0001
PROB F1*F2		.1202			.1412		.9048	.4641			.8966	.6961			.8621	.1167
LSD F1		640			260		2,5	3,1			5	1			5	1,2
LSD F2		360			174		0,5	0,6			9	2			8	0,5

ANM:

PRELIMINÄRA RESULTAT

Växtproduktionsekologi.

Plan: OS7- 24
 ADB-nr: 07A799
 Förs.v: Bo Helin
 Hassleholm Vinninga.
 Jbr-omr: 15b E

Höstraps. Sortförsök
 Län-fnr: R-756-2013

Gödsling	kg/ton	Medel	N	P	K	S
2013-08-20	350	NPK 17-5-10	60	18	35	
2014-03-13	320	NPK 24-4-5	77	13	16	

SIDA 5

Skördeår:2014

Ansvarig: Albin Gunnarson +46 (0)70-568 60 27
 Utförar-ansvarig: Stellan Johansson 070- 33 025 21
 2014-08-07 11:03

Försöksdesign: LC

Sådatum : 2013-08-19
 Förfrukt: Vårkorn
 Jordart: nmh mo LL
 ph-värde: 6,7

Växtskydd
 2013-08-22 SLUX
 2013-08-22 Butisan Top 1,0 l/ha
 2014-04-21 Avannt 0,12
 2014-04-21 Butisan 1,5

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

FÖRSÖKSLED:

LSD F1*F2

Skörd kg/ha vid 9% 07-31	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Rå- fett kg/ha 07-31	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 % 07-31	Hagel skador % 07-20	Stjälk längd cm 07-18	Plant- täthet vår % 04-03	Rå- fett %
550			259			0,8	1,3			13	4			12	0,8

ANM: