



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi Sortprovning  
 Plan: L7- 201 Höstråg. Sort \* behandling  
 ADB-nr: 07BJ09 Län-fnr: MC-318-2011  
 Förs.v: Mats Ingvarsson  
 G. Hemmesdyngevägen 4, Smygehamn  
 Jbr-omr: 1a A Gödsling Kg Medel N P K S

SIDA 1  
 Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson  
 Utföranvarig: Jörgen Esbjörnsson 046-71 36 35  
 2013-02-08

2012-03-11 280 NPKS 21-3-10 58 7 27  
 2012-04-08 300 N 34 102

Sådatum : 2011-09-24

Förfrukt: Höstraps

Jordart:

pH-värde:

Växtskydd  
 2011-10-09 Boxer 1,5, Baccara 0,3  
 2012-05-02 Tilt Top 0,25, Flexity 0,25  
 2012-05-15 Proline 0,4, Comet 0,25  
 2012-05-15 Sumialpha 0,3

MG-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

F Ö R S Ö K S L E D :		Skörd kg/ha vid 15% vh 08-15	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Liter vikt g	1000- k.v. g	Prot.- halt %	Mog- nads- datum	Mog- nads- tid, dagar	Strå- styrka skörd % 08-15	Strå- längd cm 07-05	Plant- täthet höst % 11-14	Plant- täthet vår % 03-23	Mjöl- dagg % 07-05	Fall- tal	Brun- rost % 07-05
Sortblandning	Obehandlat	11830	100	100	0,2	15,8	753	33,9	7,5	07-27	307	70	165	95	93	1		3
SW Ottarp 02117 H	Obehandlat	11070	100	94	1,3	15,2	773	28,6	8,0	07-28	308	65	152	100	98	3		5
LPH Visello, 68 (SSd) H EU	Obehandlat	10630	100	90	0,4	15,9	757	29,2	7,8	07-27	307	40	143	98	95	1		5
LPP Marcelo, 03 (SSd) EU	Obehandlat	11560	100	98	0,3	16,1	781	35,0	8,3	07-26	306	60	173	98	95	1		1
LPH Evolo 71 (SW) EU	Obehandlat	11710	100	99	0,3	16,1	779	32,3	7,3	07-26	306	35	150	98	95	3		5
LPP Conduct 02 (SW) EU	Obehandlat	11260	100	95	0,4	15,6	780	34,2	8,9	07-27	307	30	168	98	95	1		3
SWHY Caspian 28363	Obehandlat	10680	100	90	0,5	15,5	751	29,0	7,5	07-25	305	80	156	100	98	3		3
SW Raskens 07159 H	Obehandlat	10840	100	92	0,1	15,3	736	29,4	7,6	07-26	306	18	163	100	95	3		5
LPH Palazzo (SSd) EU	Obehandlat	12950	100	109	0,2	15,8	781	34,3	7,0	07-27	307	20	160	100	95	0		5
D Herakles SH (SSd) EU	Obehandlat	11310	100	96	0,3	16,1	763	32,9	8,2	07-17	297	65	168	98	95	3		5
D Helltop H (SW) EU	Obehandlat	13890	100	117	0,2	16,0	800	40,5	8,6	07-27	307	75	164	98	95	3		5
LPH Magnifico (SW) EU	Obehandlat	11930	100	101	0,4	15,7	780	28,6	6,7	07-25	305	15	153	98	95	3		3
KWS Guttino H (SSd) EU	Obehandlat	12500	100	106	0,7	16,0	780	32,3	7,4	07-24	304	30	147	100	95	1		5
SU Mephisto H (SSd) EU	Obehandlat	12950	100	109	0,3	15,1	778	30,3	7,9	07-26	306	45	155	100	98	1		3
Hy Alesi H (SSd) EU	Obehandlat	12230	100	103	0,1	15,1	737	30,3	8,0	07-25	305	40	155	98	95	5		3
KWS Brasetto H EU	Obehandlat	11830	100	100	1,2	16,2	770	31,4	7,7	07-27	307	40	154	100	95	1		3
Marcelo 50 % utsäde	Obehandlat	11960	100	101	0,3	16,0	786	38,6	8,5	07-27	307	85	171	93	90	1		2
Marcelo 75 % utsäde	Obehandlat	11630	100	98	0,7	16,0	779	36,2	8,5	07-28	308	45	167	100	95	1		2
Evolo 50 % utsäde	Obehandlat	11240	100	95	0,5	16,5	771	34,5	7,9	07-27	307	60	152	90	85	1		5
Evolo 75 % utsäde	Obehandlat	11330	100	96	1,1	15,6	775	29,2	7,7	07-26	306	25	154	98	95	3		10
Sortblandning	Behandlat	13280	112	100	0,3	16,4	785	37,2	7,9	07-27	307	80	166	98	95	0	257	1
SW Ottarp 02117 H	Behandlat	13020	118	98	0,4	15,6		34,1	8,2	07-27	307	90	166	100	95	0	225	3
LPH Visello, 68 (SSd) H EU	Behandlat	13000	122	98	0,5	16,4	782	33,9	7,7	07-27	307	55	150	100	95	0	236	3
LPP Marcelo, 03 (SSd) EU	Behandlat	12580	109	95	0,4	16,3	784	39,3	8,8	07-26	306	70	174	98	95	0	243	1
LPH Evolo 71 (SW) EU	Behandlat	13470	115	101	0,2	16,2		34,8	7,4	07-27	307	45	148	100	98	0	274	3
LPP Conduct 02 (SW) EU	Behandlat	12790	114	96	0,2	16,4	793	39,6	9,0	07-27	307	55	171	100	95	0	224	1

ANM: Ingen fältgroning.



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: L7- 201 Höstråg. Sort \* behandling

ADB-nr: 07BJ09 Län-fnr: MC-318-2011

Förs.v: Mats Ingvarsson

G. Hemmesdyngevägen 4, Smygehamn

Jbr-omr: 1a A

Gödsling Kg

Medel

N P K S

2012-03-11 280

NPKS 21-3-10

58 7 27

2012-04-08 300

N 34

102

SIDA 2

Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU:Staffan Larsson

Utförransvarig: Jörgen Esbjörnsson 046-71 36 35

2013-02-08

Sådatum : 2011-09-24

Förfrukt: Höstraps

Jordart:

Växtskydd

pH-värde:

2011-10-09 Boxer 1,5, Baccara 0,3  
2012-05-02 Tilt Top 0,25, Flexity 0,25  
2012-05-15 Proline 0,4, Comet 0,25  
2012-05-15 Sumialpha 0,3

MG-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Skörd kg/ha vid 15% vh 08-15	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Liter vikt g	1000- k.v. g	Prot.- halt %	Mog- nads- datum	Mog- nads- tid, dagar	Strå- styrka skörd %	Strå- längd cm 07-05	Plant- täthet höst %	Plant- täthet vår %	Mjöl- dagg %	Fall- tal	Brun- rost %
SWHY Caspian 28363	13230	124	100	1,0	15,7	784	36,6	7,3	07-26	306	75	159	100	95	0	234	1
SW Raskens 07159 H	13320	123	100	0,5	16,0		34,9	7,7	07-26	306	55	165	100	95	0	225	3
LPH Palazzo (SSd) EU	14270	110	107	0,4	16,0		40,4	7,4	07-27	307	40	158	98	95	0	220	1
D Herakles SH (SSd) EU	12880	114	97	0,4	16,1	780	40,0	8,2	07-28	308	95	161	100	95	0	242	1
D Helltop H (SW) EU	14380	104	108	0,2	15,6	809	43,3	8,5	07-27	307	100	158	100	95	0	211	1
LPH Magnifico (SW) EU	13300	111	100	0,2	15,9		35,7	6,9	07-28	308	35	155	100	98	0	238	1
KWS Guttino H (SSd) EU	13840	111	104	0,3	16,5	790	37,4	7,5	07-27	307	80	149	100	95	0	281	1
SU Mephisto H (SSd) EU	14340	111	108	0,2	15,5		36,4	8,0	07-26	306	45	158	98	98	0	252	1
Hy Alesi H (SSd) EU	14320	117	108	0,1	15,3		35,0	7,8	07-26	306	70	152	100	95	0	231	1
KWS Brasetto H EU	13590	115	102	0,2	16,9	779	35,9	8,0	07-26	306	80	155	98	95	0	250	1
Marcelo 50 % utsäde	12530	105	94	0,3	17,1	784	41,8	9,0	07-26	306	80	173	90	85	0	228	1
Marcelo 75 % utsäde	12350	106	93	0,2	16,6	785	39,3	8,9	07-28	308	90	172	100	95	0	221	1
Evolo 50 % utsäde	13390	119	101	0,3	16,5	792	38,8	7,7	07-27	307	90	155	95	85	0	235	3
Evolo 75 % utsäde	13480	119	102	0,2	16,2		37,0	7,4	07-27	307	35	158	98	93	0	264	5
Sortblandning <21001>	12550		100	0,3	16,1	769	35,5	7,7		307	75	165	96	94	1	257	2
SW Ottarp 02117 H <20318>	12040		96	0,9	15,4	773	31,4	8,1		307	78	159	100	96	2	225	4
LPH Visello, 68 (SSd) H EU <20329>	11820		94	0,5	16,1	769	31,5	7,7		307	48	146	99	95	0	236	4
LPP Marcelo, 03 (SSd) EU <20334>	12070		96	0,4	16,2	782	37,2	8,5		306	65	173	98	95	0	243	1
LPH Evolo 71 (SW) EU <20425>	12590		100	0,2	16,1	779	33,5	7,4		306	40	149	99	96	2	274	4
LPP Conduct 02 (SW) EU <20512>	12030		96	0,3	16,0	786	36,9	9,0		307	43	169	99	95	1	224	2
SWHY Caspian 28363 <20539>	11960		95	0,8	15,6	768	32,8	7,4		306	78	157	100	96	2	234	2
SW Raskens 07159 H <20809>	12080		96	0,3	15,7	736	32,1	7,6		306	36	164	100	95	2	225	4
LPH Palazzo (SSd) EU <20912>	13610		108	0,3	15,9	781	37,3	7,2		307	30	159	99	95	0	220	3
D Herakles SH (SSd) EU <20913>	12090		96	0,4	16,1	772	36,4	8,2		302	80	165	99	95	2	242	3
D Helltop H (SW) EU <20914>	14130		113	0,2	15,8	804	41,9	8,5		307	88	161	99	95	2	211	3
LPH Magnifico (SW) EU <21002>	12620		100	0,3	15,8	780	32,2	6,8		306	25	154	99	96	2	238	2

ANM: Ingen fältgroning.



R E S U L T A T B L A N K E T T

Växtproduktionsekologi Sortprovning  
 Plan: L7- 201 Höstråg. Sort \* behandling  
 ADB-nr: 07BJ09 Län-fnr: MC-318-2011  
 Förs.v: Mats Ingvarsson  
 G. Hemmesdyngvägen 4, Smygehamn

SIDA 3  
 Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU:Staffan Larsson  
 Utförransvarig: Jörgen Esbjörnsson 046-71 36 35  
 2013-02-08

Jbr-omr: 1a A Gödsling Kg Medel N P K S  
 2012-03-11 280 NPKS 21-3-10 58 7 27  
 2012-04-08 300 N 34 102

Sådatum : 2011-09-24

Förfrukt: Höstraps

Jordart:

pH-värde:

Växtskydd  
 2011-10-09 Boxer 1,5, Baccara 0,3  
 2012-05-02 Tilt Top 0,25, Flexity 0,25  
 2012-05-15 Proline 0,4, Comet 0,25  
 2012-05-15 Sumialpha 0,3

MG-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

F Ö R S Ö K S L E D :

	Skörd kg/ha vid 15% vh 08-15	Rel. tal fak.1	Rel. tal fak.2	Av- rens %	Vatt. halt skörd %	Liter vikt g	1000- k.v. g	Prot.- halt %	Mog- nads- datum	Mog- nads- tid, dagar	Strå- styrka skörd % 08-15	Strå- längd cm 07-05	Plant- täthet höst % 11-14	Plant- täthet vår % 03-23	Mjöl- dagg % 07-05	Fall- tal	Brun- rost % 07-05
KWS Guttino H (SSd) EU <21003>	13170		105	0,5	16,3	785	34,8	7,4		305	55	148	100	95	0	281	3
SU Mephisto H (SSd) EU <21101>	13640		109	0,3	15,3	778	33,4	7,9		306	45	156	99	98	1	252	2
Hy Alesi H (SSd) EU <21004>	13270		106	0,1	15,2	737	32,7	7,9		305	55	153	99	95	3	231	2
KWS Brasetto H EU <21103>	12710		101	0,7	16,6	774	33,6	7,9		306	60	154	99	95	1	250	2
Marcelo 50 % utsäde <21107>	12250		98	0,3	16,6	785	40,2	8,7		307	83	172	91	88	1	228	2
Marcelo 75 % utsäde <21108>	11990		95	0,5	16,3	782	37,8	8,7		308	68	169	100	95	1	221	1
Evolvo 50 % utsäde <21109>	12320		98	0,4	16,5	782	36,7	7,8		307	75	153	93	85	1	235	4
Evolvo 75 % utsäde <21110>	12400		99	0,6	15,9	775	33,1	7,5		307	30	156	98	94	2	264	8
Obehandlat	11770	100		0,5	15,8	771	32,5	7,8		306	47	158	98	95	2	264	4
Behandlat	13370	114		0,3	16,2	787	37,6	8,0		307	68	160	99	94	0	240	2
-X-	12570												98	94			
CV%	2,3												2,6	1,8			
OBS	80												80	80			
PROB F1	.0057												.4428	.6761			
PROB F2	.0001												.0025	.0001			
PROB F1*F2	.0001												.8217	.4824			
LSD F1	520												3	1			
LSD F2	420												4	3			
LSD F1*F2	610												5	4			

ANM: Ingen fältgroning.



RESULTATBLANKETT

Växtproduktionsekologi Sortprovning  
 Plan: L7- 201 Höstråg. Sort \* behandling  
 ADB-nr: 07BJ09 Län-fnr: MC-318-2011  
 Förs.v: Mats Ingvarsson  
 G. Hemmesdyngevägen 4, Smygehamn

SIDA 4  
 Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson  
 Utföraransvarig: Jörgen Esbjörnsson 046-71 36 35  
 2013-02-08

Jbr-omr:	1a A	Gödsling	Kg	Medel	N	P	K	S
		2012-03-11	280	NPKS 21-3-10	58	7	27	
		2012-04-08	300	N 34	102			

Sådatum : 2011-09-24

Förfrukt: Höstraps

Jordart:

pH-värde:

Växtskydd  
 2011-10-09 Boxer 1,5, Baccara 0,3  
 2012-05-02 Tilt Top 0,25, Flexity 0,25  
 2012-05-15 Proline 0,4, Comet 0,25  
 2012-05-15 Sumialpha 0,3

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

F Ö R S Ö K S L E D:		Sköld- fläck- sjuka %																		
		07-05																		
Sortblandning	Obehandlat	5																		
SW Ottarp 02117 H	Obehandlat	3																		
LPH Visello, 68 (SSd) H EU	Obehandlat	5																		
LPP Marcelo, 03 (SSd) EU	Obehandlat	3																		
LPH Evolo 71 (SW) EU	Obehandlat	5																		
LPP Conduct 02 (SW) EU	Obehandlat	3																		
SWHY Caspian 28363	Obehandlat	3																		
SW Raskens 07159 H	Obehandlat	3																		
LPH Palazzo (SSd) EU	Obehandlat	3																		
D Herakles SH (SSd) EU	Obehandlat	5																		
D Helltop H (SW) EU	Obehandlat	3																		
LPH Magnifico (SW) EU	Obehandlat	3																		
KWS Guttino H (SSd) EU	Obehandlat	3																		
SU Mephisto H (SSd) EU	Obehandlat	5																		
Hy Alesi H (SSd) EU	Obehandlat	3																		
KWS Brasetto H EU	Obehandlat	3																		
Marcelo 50 % utsäde	Obehandlat	5																		
Marcelo 75 % utsäde	Obehandlat	5																		
Evolo 50 % utsäde	Obehandlat	10																		
Evolo 75 % utsäde	Obehandlat	5																		
Sortblandning	Behandlat	1																		
SW Ottarp 02117 H	Behandlat	1																		
LPH Visello, 68 (SSd) H EU	Behandlat	1																		
LPP Marcelo, 03 (SSd) EU	Behandlat	1																		
LPH Evolo 71 (SW) EU	Behandlat	1																		
LPP Conduct 02 (SW) EU	Behandlat	1																		

ANM: Ingen fältgroning.



R E S U L T A T B L A N K E T T

Växtproduktionsekologi Sortprovning  
 Plan: L7- 201 Höstråg. Sort \* behandling  
 ADB-nr: 07BJ09 Län-fnr: MC-318-2011  
 Förs.v: Mats Ingvarsson  
 G. Hemmesdyngevägen 4, Smygehamn  
 Jbr-omr: 1a A Gödsling Kg Medel N P K S

SIDA 5  
 Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU:Staffan Larsson  
 Utföraransvarig: Jörgen Esbjörnsson 046-71 36 35  
 2013-02-08

Gödsling	Kg	Medel	N	P	K	S
2012-03-11	280	NPKS 21-3-10	58	7	27	
2012-04-08	300	N 34	102			

Sådatum : 2011-09-24

Förfrukt: Höstraps

Jordart:

pH-värde:

Växtskydd  
 2011-10-09 Boxer 1,5, Baccara 0,3  
 2012-05-02 Tilt Top 0,25, Flexity 0,25  
 2012-05-15 Proline 0,4, Comet 0,25  
 2012-05-15 Sumialpha 0,3

MG-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

F Ö R S Ö K S L E D:

	Sköld- fläck- sjuka %																	
SWHY Caspian 28363	Behandlat	1																
SW Raskens 07159 H	Behandlat	1																
LPH Palazzo (SSd) EU	Behandlat	1																
D Herakles SH (SSd) EU	Behandlat	1																
D Helltop H (SW) EU	Behandlat	1																
LPH Magnifico (SW) EU	Behandlat	1																
KWS Guttino H (SSd) EU	Behandlat	1																
SU Mephisto H (SSd) EU	Behandlat	1																
Hy Alesi H (SSd) EU	Behandlat	1																
KWS Brasetto H EU	Behandlat	1																
Marcelo 50 % utsäde	Behandlat	2																
Marcelo 75 % utsäde	Behandlat	1																
Evolu 50 % utsäde	Behandlat	1																
Evolu 75 % utsäde	Behandlat	1																
Sortblandning	<21001>	3																
SW Ottarp 02117 H	<20318>	2																
LPH Visello, 68 (SSd) H EU	<20329>	3																
LPP Marcelo, 03 (SSd) EU	<20334>	2																
LPH Evolo 71 (SW) EU	<20425>	3																
LPP Conduct 02 (SW) EU	<20512>	2																
SWHY Caspian 28363	<20539>	2																
SW Raskens 07159 H	<20809>	2																
LPH Palazzo (SSd) EU	<20912>	2																
D Herakles SH (SSd) EU	<20913>	3																
D Helltop H (SW) EU	<20914>	2																
LPH Magnifico (SW) EU	<21002>	2																

ANM: Ingen fältgroning.



R E S U L T A T B L A N K E T T

Växtproduktionsekologi Sortprovning  
 Plan: L7- 201 Höstråg. Sort \* behandling  
 ADB-nr: 07BJ09 Län-fnr: MC-318-2011  
 Förs.v: Mats Ingvarsson  
 G. Hemmesdyngevägen 4, Smygehamn  
 Jbr-omr: 1a A Gödsling Kg Medel

SIDA 6  
 Skördeår: 2012

Ansvarig vid SLU: Staffan Larsson  
 Utföraransvarig: Jörgen Esbjörnsson 046-71 36 35  
 2013-02-08

Gödsling	Kg	Medel	N	P	K	S
2012-03-11	280	NPKS 21-3-10	58	7	27	
2012-04-08	300	N 34	102			

Sådatum : 2011-09-24  
 Förfrukt: Höstraps  
 Jordart:  
 pH-värde:

Växtskydd  
 2011-10-09 Boxer 1,5, Baccara 0,3  
 2012-05-02 Tilt Top 0,25, Flexity 0,25  
 2012-05-15 Proline 0,4, Comet 0,25  
 2012-05-15 Sumialpha 0,3

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

F Ö R S Ö K S L E D :	Sköld- fläck- sjuka %																	
07-05																		
KWS Guttino H (SSd) EU <21003>	2																	
SU Mephisto H (SSd) EU <21101>	3																	
Hy Alesi H (SSd) EU <21004>	2																	
KWS Brasetto H EU <21103>	2																	
Marcelo 50 % utsäde <21107>	4																	
Marcelo 75 % utsäde <21108>	3																	
Evolvo 50 % utsäde <21109>	6																	
Evolvo 75 % utsäde <21110>	3																	
Obehandlat	4																	
Behandlat	1																	
-X-																		
CV%																		
OBS																		
PROB F1																		
PROB F2																		
PROB F1*F2																		
LSD F1																		
LSD F2																		
LSD F1*F2																		

ANM: Ingen fältgroning.