



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: R6-202E Ekologiska sortförsök i ängssvingel
ADB-nr: 063878 Län-fnr: NN-653-2006
Förs.v: HS Halland
Försökscentrum 430 10 Tvååker
Jbr-omr: 7 A Gödsling kg Medel N P K S

Skördeår: 2007

SIDA 1

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890
Utförar ansvarig: Ulrika Johansson 0708-43 8209
2009-09-29

Sådatum : 2006-05-17
Vallår: 1
Förfrukt: Anl.
Jordart:
pH-värde:

Växtskydd

Mg-AL:
Ca-AL:
P-AL:
K-AL:

Försöksdesign:RB

F Ö R S Ö K S L E D:	Grönm. kg/ha	Grönm. kg/ha	Grönm. kg/ha	Summa grönm kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Rel- tal	Rel- tal	Rel- tal	Summa ts kg/ha	Rel- tal	Baljv. kg/ha	Baljv. kg/ha	Baljv. kg/ha	Rel- tal
	sk 1 05-25	sk 2 07-13	sk 3 09-11		sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2	sk 3			sk 1	sk 2	sk 3	sk 1
SW Sigmund (ÄS8607) <08607>	14420	12370	18100	44890	3130	2500	3540	100	100	100	9170	100	420	440	540	100
Swaj (VS4509) (rörsv.) SW <20106>	11950	16490	20590	49040	2730	3200	3970	87	128	112	9900	108	450	330	440	107
SW Minto (SW ÄS85) <09529>	14220	13360	17780	45360	3130	2590	3460	100	103	98	9170	100	260	520	560	63
Hykor SSD (rajsv.) <09810>	14540	11880	18220	44640	3720	2750	3940	119	110	111	10410	114	190	170	520	44
Lifara (SSd) <09942>	13700	11090	18200	42990	3030	2430	3560	97	97	101	9030	98	300	340	480	73
-X-					3150	2700	3690				9540		320	360	510	
CV%					3,2	6,7	8,5				3,9		30	23,4	25,9	
OBS					15	15	15				15		15	15	15	
PROB F1					.0001	.0053	.2230				.0078		.0531	.0095	.7770	
LSD F1					190	340	590				710		180	160	250	

ANM:



RESULTATBLANKTT
Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: R6-202E
ADB-nr: 063878
Förs.v: HS Halland
Försökscentrum 430 10 Tvååker

Ekologiska sortförsök i ängssvingel
Län-fnr: NN-653-2006

Skördeår: 2007

SIDA 2

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890
Utförar ansvarig: Ulrika Johansson 0708-43 8209
2009-09-29

Jbr-omr: 7 A Gödsling kg Medel N P K S

Sådatum : 2006-05-17
Vallår: 1
Förfrukt: Anl.
Jordart:
pH-värde:

Växtskydd

Mg-AL:
Ca-AL:
P-AL:
K-AL:

Försöksdesign:RB

F Ö R S Ö K S L E D :	Rel- tal	Rel- tal	Summa baljv kg/ha	Rel- tal	Gräs kg/ha	Gräs kg/ha	Gräs kg/ha	Rel- tal	Rel- tal	Rel- tal	Summa gräs kg/ha	Rel- tal	Buv gräs	Buv gräs	Buv gräs	Buv baljv.
	sk 2	sk 3			sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2	sk 3			sk 1 05-25	sk 2 07-13	sk 3 09-05	sk 1 05-25
SW Sigmund (ÄS8607) <08607>	100	100	1390	100	2620	1970	3000	100	100	100	7590	100	4	5	2	1
Swaj (VS4509) (rörsv.) SW <20106>	76	81	1220	87	2190	2780	3530	84	141	118	8500	112	3	2	2	1
SW Minto (SW ÄS85) <09529>	119	105	1350	97	2790	1970	2880	107	100	96	7640	101	4	5	2	1
Hykor SSD (rajsv.) <09810>	39	97	880	63	3450	2530	3420	132	128	114	9390	124	4	2	2	1
Lifara (SSd) <09942>	78	88	1120	80	2640	2020	3060	101	103	102	7720	102	4	5	2	1
-X-			1190		2740	2250	3180				8170					
CV%			13,8		6,3	7,9	9,3				5,2					
OBS			15		15	15	15				15					
PROB F1			.0309		.0003	.0013	.1066				.0034					
LSD F1			310		320	340	560				800					

ANM :



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: R6-202E
ADB-nr: 063878
Förs.v: HS Halland
Försökscentrum 430 10 Tvååker

Ekologiska sortförsök i ängssvingel
Län-fnr: NN-653-2006

Skördeår: 2007

SIDA 3

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890
Utförar ansvarig: Ulrika Johansson 0708-43 8209
2009-09-29

Jbr-omr: 7 A Gödsling kg Medel N P K S

Sådatum : 2006-05-17

Vallår: 1

Förfrukt: Anl.

Jordart:

pH-värde:

Växtskydd

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign:RB

F Ö R S Ö K S L E D :	Buv baljv.	Buv baljv.	Ts %	Ts %	Ts %	Best vår %	Marktäck innev % höst gräs	Marktäck innev % höst baljv	Marktäck innev. % höst ogräs	Marktäck innev % höst barmark	Baljv fält %	Baljv fält %	Baljv fält %	Gräs fält %	Gräs fält %	Gräs fält %
	sk 2 07-13	sk 3 09-05	sk 1 05-25	sk 2 07-13	sk 3 09-11	03-28	12-11	12-11	12-11	12-11	sk 1 05-25	sk 2 07-13	sk 3 09-05	sk 1 05-25	sk 2 07-13	sk 3 09-05
SW Sigmund (ÄS8607) <08607>	7	5	21,8	20,2	19,7	96	75	22	1	3	13	17	15	84	79	85
Swaj (VS4509) (rörsv.) SW <20106>	7	5	22,8	19,4	19,2	97	74	20	1	5	17	10	11	79	87	89
SW Minto (SW ÄS85) <09529>	7	5	22,0	19,4	19,5	97	67	28	1	3	8	20	16	89	76	83
Hykor SSD (rajsv.) <09810>	7	5	25,6	23,2	21,7	98	93	5	0	1	5	6	13	93	92	87
Lifara (SSd) <09942>	7	5	22,2	22,0	19,6	97	82	15	1	2	10	14	13	87	83	86
-X-						97										
CV%						0,6										
OBS						15										
PROB F1						.1875										
LSD F1						1										

ANM:



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: R6-202E
ADB-nr: 063878
Förs.v: HS Halland
Försökscentrum 430 10 Tvååker

Ekologiska sortförsök i ängssvingel
Län-fnr: NN-653-2006

Skördeår: 2007

SIDA 4

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890
Utförar ansvarig: Ulrika Johansson 0708-43 8209
2009-09-29

Jbr-omr: 7 A Gödsling kg Medel N P K S

Sådatum : 2006-05-17

Vallår: 1

Förfrukt: Anl.

Jordart:

pH-värde:

Växtskydd

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign:RB

F Ö R S Ö K S L E D :	Ogräs fält %	Ogräs fält %	Ogräs fält %	Beg.Ax- gång datum	Strå- styrka	Sjuk- domar %	Ska- dor % vår grad	Ska- dor %	Ska- dor %	Ska- dor %	Aska % av ts sk 1	Aska % av ts sk 2	Aska % av ts sk 3	Råpro- tein % av ts sk 1	Råpro- tein % av ts sk 2	Råpro- tein % av ts sk 3
	sk 1 05-25	sk 2 07-13	sk 3 09-05	sk 1	sk 2 07-13	sk 1 05-25	03-28	sk 1 05-25	sk 2 07-13	sk 3 09-05						
SW Sigmund (ÄS8607) <08607>	3	4	0	05-19	87	0	0	8	0	0	7,1	8,6	9,8	9,7	15,8	15,6
Swaj (VS4509) (rörsv.) SW <20106>	5	3	0	05-24	80	0	0	7	0	0	7,1	9,1	10,5	10,3	14,5	12,5
SW Minto (SW ÄS85) <09529>	2	4	0	05-22	90	0	0	8	0	0	6,7	9,1	10,1	9,8	16,8	16,0
Hykor SSD (rajsv.) <09810>	2	2	0	05-20	77	0	0	8	0	0	6,6	8,6	10,2	8,5	12,1	12,5
Lifara (SSd) <09942>	3	3	1	05-21	90	0	0	7	1	0	7,0	8,4	10,5	9,5	14,0	14,3
-X-											6,9	8,8	10,2	9,5	14,7	14,2
CV%											6,5	4,1	5,3	9,4	6,1	5,4
OBS											15	15	15	15	15	15
PROB F1											.5528	.1462	.5019	.2428	.0016	.0011
LSD F1											0,8	0,7	1,0	1,7	1,7	1,4

ANM:



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: R6-202E

ADB-nr: 063878

Förs.v: HS Halland

Försökscentrum 430 10 Tvååker

Jbr-omr: 7 A

Ekologiska sortförsök i ängssvingel

Län-fnr: NN-653-2006

Gödsling kg

Medel

N

P

K

S

Skördeår: 2007

SIDA

5

Ansvarig vid SLU:

Magnus Halling,

018 671429, fax 672890

Utförar ansvarig:

Ulrika Johansson 0708-43 8209

2009-09-29

Sådatum : 2006-05-17

Vallår: 1

Förfrukt: Anl.

Jordart:

pH-värde:

Växtskydd

Mg-AL:

Ca-AL:

P-AL:

K-AL:

Försöksdesign:RB

F Ö R S Ö K S L E D :	NDF	NDF	NDF	Smb. i	Smb. i	Smb. i	Engergi	Engergi	Engergi	Smb. rp.	Smb. rp.	Smb. rp.				
	% av ts sk 1	% av ts sk 2	% av ts sk 3	vitro (VOS) sk 1	vitro (VOS) sk 2	vitro (VOS) sk 3	MJ/kg ts sk 1	MJ/kg ts sk 2	MJ/kg ts sk 3	% ts sk 1	% ts sk 2	% ts sk 3				
SW Sigmund (ÄS8607) <08607>	54,4	46,5	48,7	86,2	80,2	86,1	11,0	10,0	10,7	5,9	11,7	11,5				
Swaj (VS4509) (rörsv.) SW <20106>	49,2	48,6	50,1	87,7	81,9	86,1	11,3	10,2	10,6	6,6	10,5	8,6				
SW Minto (SW ÄS85) <09529>	56,0	47,8	49,8	85,9	79,3	86,1	11,0	9,8	10,7	6,0	12,7	11,9				
Hykor SSD (rajsv.) <09810>	53,5	50,3	52,5	85,9	83,9	86,1	11,0	10,5	10,7	4,8	8,2	8,6				
Lifara (SSd) <09942>	54,3	47,8	53,4	87,2	79,1	83,3	11,2	9,8	10,2	5,8	10,0	10,3				
-X-	53,5	48,2	50,9	86,6	80,9	85,5	11,1	10,1	10,6	5,8	10,6	10,2				
CV%	5,7	3,9	5,8	1,5	1,3	1,9	1,6	1,6	2,6	14,4	7,9	7,1				
OBS	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15				
PROB F1	.1683	.2516	.3306	.3839	.0019	.2179	.4274	.0038	.2555	.2428	.0016	.0011				
LSD F1	5,7	3,6	5,5	2,5	1,9	3,0	0,3	0,3	0,5	1,6	1,6	1,4				

ANM: