



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi Sortprovning
Plan: R6-202E
ADB-nr: 065268
Förs.v: SLU Växtproduktionsekologi
Ekhaga försöksgård UPPSALA
Jbr-omr: 18 F

Ekologiska sortförsök i ängssvingel
Län-fnr: CX-202E-2008

Skördeår: 2009

SIDA 1

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890
Utförar ansvarig: Lennart Karlsson 070 227 15 80
2010-01-19

Gödsling kg Medel N P K S

Sådatum : 2008-05-05
Vallår: 1
Förfrukt: Höstvete
Jordart: mr SL
pH-värde: 6,5

Växtskydd

Mg-AL: 22,9 mg/100g
Ca-AL: 362 mg/100g
P-AL: 5,3 mg/100g III
K-AL: 46,8 mg/100g V

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 06-08	sk 2 07-06	sk 3 08-11		sk 1	sk 2	sk 3	sk 1	sk 2	sk 3			sk 1	sk 2	sk 3	sk 1
SW Sigmund (ÄS8607) <08607>	7350	12240	20980	40570	1940	2140	3630	100	100	100	7710	100	270	1280	1820	100
Swaj (VS4509) (rörsv.) SW <20106>	5630	14440	22410	42480	1370	2300	3760	71	108	104	7430	96	420	1380	1880	154
SW Minto (SW ÄS85) <09529>	7690	12870	20940	41500	2000	2240	3800	103	105	105	8040	104	280	1340	1900	101
Hykor SSD (rörsv.hybr.) <09810>	5760	14700	23200	43670	1360	2350	3930	70	110	108	7640	99	370	1410	1960	137
Lifara (SSd) <09942>	7870	12740	20650	41260	1960	2190	3710	101	103	102	7860	102	320	1310	1910	119
-X-					1730	2240	3770				7740		330	1350	1890	
CV%					5,4	5,2	4,7				3,7		18,2	5,2	5,1	
OBS					15	15	15				15		15	15	15	
PROB F1					.0001	.2615	.4007				.2082		.0713	.2615	.5102	
LSD F1					180	220	340				550		110	130	180	

ANM:



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: R6-202E
ADB-nr: 065268
Förs.v: SLU Växtproduktionsekologi
Ekhaga försöksgård UPPSALA

Ekologiska sortförsök i ängssvingel
Län-fnr: CX-202E-2008

Skördeår: 2009

SIDA 2

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890
Utförar ansvarig: Lennart Karlsson 070 227 15 80
2010-01-19

Jbr-omr: 18 F Gödsling kg Medel N P K S

Sådatum : 2008-05-05
Vallår: 1
Förfrukt: Höstvete
Jordart: mr SL
pH-värde: 6,5

Växtskydd

Mg-AL: 22,9 mg/100g
Ca-AL: 362 mg/100g
P-AL: 5,3 mg/100g III
K-AL: 46,8 mg/100g V

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 06-08	sk 2 07-04	sk 3 08-10	sk 1 06-08
SW Sigmund (ÄS8607) <08607>	100	100	3870	100	1460	710	1630	100	100	100	3410	100	4	4	6	3
Swaj (VS4509) (rörsv.) SW <20106>	108	104	4080	105	600	690	1690	41	97	104	2820	82	3	2	2	3
SW Minto (SW ÄS85) <09529>	105	105	4040	104	1410	740	1710	97	105	105	3550	104	4	4	6	3
Hykor SSD (rörsv.hybr.) <09810>	110	108	4100	106	540	710	1700	37	99	104	2910	85	4	2	2	3
Lifara (SSd) <09942>	103	105	4010	104	1460	730	1610	101	102	99	3420	100	4	4	2	2
-X-			4020		1090	720	1670				3220					
CV%			4,7		8,6	7,9	7,2				6,0					
OBS			15		15	15	15				15					
PROB F1			.6235		.0001	.7821	.8098				.0046					
LSD F1			360		180	110	230				370					

ANM:



RESULTATBLANKETT
Växtproduktionsekologi Sortprovning
Plan: R6-202E
ADB-nr: 065268
Förs.v: SLU Växtproduktionsekologi
Ekhaga försöksgård UPPSALA
Jbr-omr: 18 F

Ekologiska sortförsök i ängssvingel
Län-fnr: CX-202E-2008

Skördeår: 2009

SIDA 3

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890
Utförar ansvarig: Lennart Karlsson 070 227 15 80
2010-01-19

Gödsling kg Medel N P K S

Sådatum : 2008-05-05
Vallår: 1
Förfrukt: Höstvete
Jordart: mr SL
pH-värde: 6,5

Växtskydd

Mg-AL: 22,9 mg/100g
Ca-AL: 362 mg/100g
P-AL: 5,3 mg/100g III
K-AL: 46,8 mg/100g V

Försöksdesign: RB

F Ö R S Ö K S L E D:	Buv baljv.	Buv baljv.	Ts %	Ts %	Ts %	Markt. innev. % höst gräs	Markt. innev. % höst baljv	Markt. innev. % höst ogräs	Markt. innev. % höst barmark	Baljv fält %	Baljv fält %	Baljv fält %	Gräs fält %	Gräs fält %	Gräs fält %	Ogräs fält %
	sk 2 07-04	sk 3 08-10	sk 1 06-08	sk 2 07-06	sk 3 08-11	05-10	05-10	05-10	05-10	sk 1 06-07	sk 2 07-06	sk 3 08-10	sk 1 06-07	sk 2 07-06	sk 3 08-10	sk 1 06-07
	07-04	08-10	06-08	07-06	08-11	05-10	05-10	05-10	05-10	06-07	07-06	08-10	06-07	07-06	08-10	06-07
SW Sigmund (ÄS8607) <08607>	6	7	26,4	17,5	17,3	53	30	5	12	40	60	50	55	33	45	5
Swaj (VS4509) (rörsv.) SW <20106>	6	7	24,3	15,9	16,8	42	27	8	23	60	60	50	32	30	45	8
SW Minto (SW ÄS85) <09529>	6	7	26,0	17,4	18,1	57	30	6	10	40	60	50	55	33	45	5
Hykor SSD (rörsv.hybr.) <09810>	6	7	23,7	16,0	16,9	40	27	7	27	53	60	50	37	30	43	10
Lifara (SSd) <09942>	6	7	24,9	17,2	17,9	57	30	5	8	40	60	52	55	33	43	5
-X-						50	29	6	16	47		50	47	32	44	7
CV%						7,2	11,0	29,1	21,7	5,5		4,6	7,2	4,9	3,6	34,9
OBS						15	15	14	15	15		15	15	15	15	15
PROB F1						.0008	.4609	.2029	.0005	.0001		.8651	.0001	.0453	.4609	.0825
LSD F1						7	6	4	7	5		4	6	3	3	4

ANM:



RESULTATBLANKTT
Växtproduktionsekologi Sortprovning

Plan: R6-202E
ADB-nr: 065268
Förs.v: SLU Växtproduktionsekologi
Ekhaga försöksgård UPPSALA

Ekologiska sortförsök i ängssvingel
Län-fnr: CX-202E-2008

Skördeår: 2009

SIDA 4

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890
Utförar ansvarig: Lennart Karlsson 070 227 15 80
2010-01-19

Jbr-omr: 18 F Gödsling kg Medel N P K S

Sådatum : 2008-05-05
Vallår: 1
Förfrukt: Höstvet
Jordart: mr SL
pH-värde: 6,5

Växtskydd

Mg-AL: 22,9 mg/100g
Ca-AL: 362 mg/100g
P-AL: 5,3 mg/100g III
K-AL: 46,8 mg/100g V

Försöksdesign: RB

F Ö R S Ö K S L E D :	Ogräs fält % sk 2 07-06	Ogräs fält % sk 3 08-10	Baljv % bot analys sk 1	Gräs % bot analys sk 1	Ängssv. % bot analys sk 1	R.klöver % bot analys sk 1	V.klöver % bot analys sk 1	Stubb % bot analys sk 1	örtogräs % bot analys sk 1	Beg.Ax- gång datum sk 2	Beg.Ax- gång datum sk 3	Ant.Ax i en 10 gra.skal sk 2 07-04				
SW Sigmund (ÄS8607) <08607>	7	5	14	75	75	0,0	14,0	7,4	2,7	07-01	07-27	1				
Swaj (VS4509) (rörsv.) SW <20106>	10	5	30	44	44	0,0	30,5	13,4	11,2			0				
SW Minto (SW ÄS85) <09529>	7	5	14	71	71	0,0	13,7	8,9	3,9	07-01	07-27	1				
Hykor SSD (rörsv.hybr.) <09810>	10	7	27	39	39	0,1	27,5	13,3	12,6			0				
Lifara (SSd) <09942>	7	5	16	75	75	0,0	16,4	5,7	3,1	07-01		1				
-X-	8	5	20	61	61	0,0	20,4	9,7	6,7							
CV%	19,8	24,2	16,1	7,4	7,4	387,4	16,1	30,7	39,7							
OBS	15	15	15	15	15	15	15	15	15							
PROB F1	.0453	.4609	.0005	.0001	.0001	.4609	.0005	.0444	.0036							
LSD F1	3	2	6	8	8	0,1	6,2	5,6	5,0							

ANM: