

SLU

LÄNDRUKSUNIVERSITETEN

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETEN

Resultatblad

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

ADB-nr: 068328

Förs.v: Bengt Warnbäck

Lillerudsgymnasiet

Jbr-omr: 16b E

Timotejsorters konkurrensförmåga

Län-fnr: S-1-2008

Gödsling kg

2011-04-26 400

2011-06-10 300

2011-07-22 220

Medel

NPK 24-4-5

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

N

94

81

59

P

14

K

18

SIDA 1

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890

Utföraransvarig: Ulf Engman 070 329 17 85

2011-11-16 13:43

Skördeår:2011

018 671429, fax 672890

Ulf Engman 070 329 17 85

Sådatum : 2008-05-26

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

	Grönm kg/ha Sk 1	Grönm kg/ha Sk 2	Grönm kg/ha Sk 3	Summa grönm kg/ha	Ts kg/ha Sk 1	Ts kg/ha Sk 2	Ts kg/ha Sk 3	Summa ts kg/ha	Rel- tal Sk 1 Fak 1	Rel- tal Sk 1 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2
F Ö R S Ö K S L E D:	06-07	07-19	10-04											
A1. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Grindstad	21620	27130	13330	62080	5740	5410	3460	14610	100	100	100	100	100	100
A2. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Ragnar	21600	24450	14500	60550	5300	4490	3520	13300	100	92	100	83	100	102
A3. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Lischka	19850	26830	14670	61350	5220	4910	3690	13830	100	91	100	91	100	107
A4. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Jonatan	22870	25250	11580	59700	5600	4400	2910	12910	100	97	100	81	100	84
A5. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Aurora	20450	25920	13580	59950	5030	4810	3280	13120	100	88	100	89	100	95
A6. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Switch	21320	28820	14420	64550	5760	5620	3800	15170	100	100	100	104	100	110
B1. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Grindstad	21830	27220	17580	66630	6160	5450	4490	16100	107	100	101	100	130	100
B2. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Ragnar	21400	25880	19330	66620	5020	5020	4550	14580	95	81	112	92	129	101
B3. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Lischka	22600	25870	20920	69380	5770	5270	4720	15750	110	94	107	97	128	105
B4. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Jonatan	21930	26450	18250	66630	5250	5140	4560	14950	94	85	117	94	157	102
B5. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Aurora	21480	26380	20330	68200	5100	5210	4850	15150	101	83	108	95	148	108
B6. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Switch	21970	27530	20580	70080	5870	5750	5410	17040	102	95	102	105	143	121
1. Timotej-Grindstad	21730	27180	15460	64360	5950	5430	3970	15350		100		100		100
2. Timotej-Ragnar	21500	25170	16920	63580	5160	4750	4030	13940		87		88		102
3. Timotej-Lischka	21230	26350	17790	65370	5490	5090	4210	14790		92		94		106
4. Timotej-Jonatan	22400	25850	14920	63170	5430	4770	3730	13930		91		88		94
5. Timotej-Aurora	20970	26150	16960	64080	5070	5010	4060	14140		85		92		102
6. Timotej-Switch	21640	28180	17500	67320	5820	5690	4610	16110		98		105		116
A. Ängssvingel-Sigmund	21280	26400	13680	61360	5440	4940	3440	13820	100		100		100	
B. Rörsvingelhybrid-Hykor	21870	26560	19500	67930	5530	5310	4760	15600	102		107		138	
-X-					5490	5120	4100	14710						
CV%					7.6	7.8	11.6	5.2						
OBS					48	48	48	48						
PROB F1					.4815	.0030	.0001	.0001						
PROB F2					.0007	.0002	.0246	.0001						
PROB F1*F2					.2220	.5446	.4879	.8821						
LSD F1					250	230	280	450						
LSD F2					430	410	490	780						
LSD F1*F2					600	570	690	1100						

ANM: Botaniskt utvecklingsstadier: Timotej 3 skörd 1 och 3, 2 i skörd 2, ängssvingel och rajsvingel 3 i skörd 1-3.
Botanisk fältuppskattning för skörd 1-3 ej utförd.
Botanisk analys missad i led A2 block II i skörd 3.
Gradering av slutenhet saknas för föregående och innevarande höst samt vår.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

ADB-nr: 068328

Förs.v: Bengt Warnbäck

Lillerudsgymnasiet

Jbr-omr: 16b E

Timotejsorters konkurrensförmåga

Län-fnr: S-1-2008

Gödsling kg

2011-04-26 400

2011-06-10 300

2011-07-22 220

Medel

NPK 24-4-5

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

SIDA 2

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling,

Utföraransvarig: Ulf Engman 070 329 17 85

2011-11-16 13:43

018 671429, fax 672890

Sådatum : 2008-05-26

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

	Rel-tal Summa Fak 1	Rel-tal Summa Fak 2	Ts % Sk 1	Ts % Sk 2	Ts % Sk 3	Gräs kg/ha Sk 1	Gräs kg/ha Sk 2	Gräs kg/ha Sk 3	Summa gräs kg/ha	Rel-tal Sk 1 Fak 1	Rel-tal Sk 1 Fak 2	Rel-tal Sk 2 Fak 1	Rel-tal Sk 2 Fak 2	Rel-tal Sk 3 Fak 1
F Ö R S Ö K S L E D:														
A1. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Grindstad	100	100	26.7	19.9	25.9	5580	5120	3160	13860	100	100	100	100	100
A2. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Ragnar	100	91	24.5	18.4	24.4	4600	3790	3610	11380	100	82	100	74	100
A3. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Lischka	100	95	26.3	18.3	25.3	4640	4370	3330	12350	100	83	100	85	100
A4. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Jonatan	100	88	24.5	17.5	25.0	5260	3640	2680	11580	100	94	100	71	100
A5. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Aurora	100	90	24.7	18.6	24.1	4580	4270	3350	12200	100	82	100	83	100
A6. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Switch	100	104	27.2	19.5	26.4	5490	4570	3290	13350	100	98	100	89	100
B1. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Grindstad	110	100	28.2	20.0	25.4	5870	5370	4460	15690	105	100	105	100	141
B2. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Ragnar	110	91	23.5	19.4	23.5	4690	4760	4570	14030	102	80	126	89	127
B3. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Lischka	114	98	25.6	20.4	22.6	4740	4830	4430	13990	102	81	110	90	133
B4. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Jonatan	116	93	23.9	19.4	25.0	5230	4750	4430	14410	100	89	130	88	165
B5. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Aurora	115	94	23.8	19.7	23.8	4750	4880	4670	14300	104	81	114	91	139
B6. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Switch	112	106	26.9	20.9	26.3	5920	5410	4980	16320	108	101	119	101	151
1. Timotej-Grindstad		100	27.5	19.9	25.7	5720	5250	3810	14780		100		100	
2. Timotej-Ragnar		91	24.0	18.9	23.9	4650	4270	4090	12700		81		81	
3. Timotej-Lischka		96	25.9	19.4	23.9	4690	4600	3880	13170		82		88	
4. Timotej-Jonatan		91	24.2	18.4	25.0	5240	4200	3560	13000		92		80	
5. Timotej-Aurora		92	24.3	19.2	24.0	4670	4570	4010	13250		82		87	
6. Timotej-Switch		105	27.0	20.2	26.4	5710	4990	4130	14830		100		95	
A. Ängssvingel-Sigmund	100		25.7	18.7	25.2	5030	4290	3240	12450	100		100		100
B. Rörsvingelhybrid-Hykor	113		25.3	20.0	24.4	5200	5000	4590	14790	103		116		142
-X-						5110	4650	3910	13640					
CV%						8.9	10.2	13.5	6.2					
OBS						36	36	35	35					
PROB F1						.2617	.0002	.0001	.0001					
PROB F2						.0003	.0062	.4713	.0007					
PROB F1*F2						.9645	.6201	.7768	.7013					
LSD F1						320	330	380	600					
LSD F2						550	570	650	1040					
LSD F1*F2						770	800	920	1470					

ANM: Botaniskt utvecklingsstadier: Timotej 3 skörd 1 och 3, 2 i skörd 2, ängssvingel och rajsvingel 3 i skörd 1-3.
Botanisk fältuppskattning för skörd 1-3 ej utförd.
Botanisk analys missad i led A2 block II i skörd 3.
Gradering av slutenhet saknas för föregående och innevarande höst samt vår.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

ADB-nr: 068328

Förs.v: Bengt Warnbäck

Lillerudsgymnasiet

Jbr-omr: 16b E

Timotejsorters konkurrensförmåga

Län-fnr: S-1-2008

Gödsling kg

2011-04-26 400

2011-06-10 300

2011-07-22 220

Medel

NPK 24-4-5

NS 27-4 (Axan)

NS 27-4 (Axan)

SIDA 3

Skördeår:2011

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890

Utföraransvarig: Ulf Engman 070 329 17 85

2011-11-16 13:43

Sådatum : 2008-05-26

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

	Rel-tal Sk 3 Fak 2	Rel-tal Summa Fak 1	Rel-tal Summa Fak 2	Gräs %, bot analys Sk 1 06-07	Gräs %, bot analys Sk 2 07-19	Gräs %, bot analys Sk 3 10-04	Timotej %, bot analys Sk 1 06-07	Timotej %, bot analys Sk 2 07-19	Timotej %, bot analys Sk 3 10-04	Ängssv. %, bot analys Sk 1 06-07	Ängssv. %, bot analys Sk 2 07-19	Ängssv. %, bot analys Sk 3 10-04	Rajsv. %, bot analys Sk 1 06-07	Rajsv. %, bot analys Sk 2 07-19
F Ö R S Ö K S L E D:														
A1. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Grindstad	100	100	100	95	93	88	72	77	61	23	15	27		
A2. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Ragnar	114	100	82	86	84	97	31	23	38	55	61	59		
A3. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Lischka	105	100	89	86	88	91	44	40	32	43	48	59		
A4. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Jonatan	85	100	84	91	84	91	58	47	53	33	37	39		
A5. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Aurora	106	100	88	91	86	98	31	26	41	60	60	57		
A6. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Switch	104	100	96	95	81	89	69	60	65	26	21	24		
B1. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Grindstad	100	113	100	94	95	98	59	59	41				35	37
B2. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Ragnar	103	123	89	91	95	99	35	19	16				56	76
B3. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Lischka	99	113	89	80	90	93	35	18	17				46	72
B4. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Jonatan	99	124	92	93	90	98	47	40	24				46	50
B5. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Aurora	105	117	91	90	93	93	27	14	12				63	79
B6. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Switch	112	122	104	98	95	98	56	49	33				43	46
1. Timotej-Grindstad	100		100	94	94	93	65	68	51	23	15	27	35	37
2. Timotej-Ragnar	107		86	88	89	98	33	21	27	55	61	59	56	76
3. Timotej-Lischka	102		89	83	89	92	39	29	25	43	48	59	46	72
4. Timotej-Jonatan	93		88	92	87	95	53	44	38	33	37	39	46	50
5. Timotej-Aurora	105		90	91	90	96	29	20	27	60	60	57	63	79
6. Timotej-Switch	109		100	97	88	94	62	54	49	26	21	24	43	46
A. Ängssvingel-Sigmund		100		91	86	93	51	46	48	40	40	44		
B. Rörsvingelhybrid-Hykor		119		91	93	97	43	33	24				48	60
-X-				91	90	95	47	39	36	40	40	44	48	60
CV%				4.0	6.9	4.6	23.9	31.1	13.6	25.8	36.1	19.7	21.2	17.0
OBS				36	36	35	36	36	35	18	18	17	18	18
PROB F1				.6916	.0016	.0123	.0490	.0057	.0001					
PROB F2				.0001	.4900	.3220	.0001	.0001	.0001	.0054	.0113	.0019	.0706	.0016
PROB F1*F2				.1813	.5503	.0598	.7389	.8099	.0415					
LSD F1				3	4	3	8	8	3					
LSD F2				4	7	5	13	15	6	19	26	17	19	19
LSD F1*F2				6	10	7	19	21	9	19	26	17	19	19

ANM: Botaniskt utvecklingsstadier: Timotej 3 skörd 1 och 3, 2 i skörd 2, ängssvingel och rajsvingel 3 i skörd 1-3.

Botanisk fältuppskattning för skörd 1-3 ej utförd.

Botanisk analys missad i led A2 block II i skörd 3.

Gradering av slutenhet saknas för föregående och innevarande höst samt vår.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

Timotejsorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 068328

Förs.v: Bengt Warnbäck

Lillerudsgymnasiet

Jbr-omr: 16b E

Län-fnr: S-1-2008

Gödsling

kg

Medel

2011-04-26

400

NPK 24-4-5

2011-06-10

300

NS 27-4 (Axan)

2011-07-22

220

NS 27-4 (Axan)

SIDA 4

Skördeår:2011

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890

Utföraransvarig: Ulf Engman 070 329 17 85

2011-11-16 13:43

Sådatum : 2008-05-26

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

		Rajsv. %, bot analys Sk 3 10-04	Ogräs %, bot analys Sk 1 06-07	Ogräs %, bot analys Sk 2 07-19	Ogräs %, bot analys Sk 3 10-04	Strå- styrka 0-100 Sk 1 06-07	Strå- styrka 0-100 Sk 2 07-19	Strå- styrka 0-100 Sk 3 10-04							
F Ö R S Ö K S L E D:															
A1. Ängssvingel-Sigmund	Timotej-Grindstad		5	7	12	100	100	100							
A2. Ängssvingel-Sigmund	Timotej-Ragnar		14	16	3	100	100	100							
A3. Ängssvingel-Sigmund	Timotej-Lischka		14	12	9	100	100	100							
A4. Ängssvingel-Sigmund	Timotej-Jonatan		9	16	9	100	100	100							
A5. Ängssvingel-Sigmund	Timotej-Aurora		9	14	2	100	100	100							
A6. Ängssvingel-Sigmund	Timotej-Switch		5	19	11	100	100	100							
B1. Rörsvingelhybrid-Hykor	Timotej-Grindstad	58	6	5	2	100	100	100							
B2. Rörsvingelhybrid-Hykor	Timotej-Ragnar	82	9	5	1	100	100	100							
B3. Rörsvingelhybrid-Hykor	Timotej-Lischka	76	20	10	7	100	100	100							
B4. Rörsvingelhybrid-Hykor	Timotej-Jonatan	74	7	10	2	100	100	100							
B5. Rörsvingelhybrid-Hykor	Timotej-Aurora	81	10	7	7	100	100	100							
B6. Rörsvingelhybrid-Hykor	Timotej-Switch	64	2	5	2	100	100	100							
1. Timotej-Grindstad		58	6	6	7	100	100	100							
2. Timotej-Ragnar		82	12	11	2	100	100	100							
3. Timotej-Lischka		76	17	11	8	100	100	100							
4. Timotej-Jonatan		74	8	13	5	100	100	100							
5. Timotej-Aurora		81	9	10	4	100	100	100							
6. Timotej-Switch		64	3	12	6	100	100	100							
A. Ängssvingel-Sigmund			9	14	7	100	100	100							
B. Rörsvingelhybrid-Hykor		73	9	7	3	100	100	100							
-X-		73	9	10	5										
CV%		6.3	40.5	58.8	78.7										
OBS		18	36	36	35										
PROB F1			.6916	.0016	.0123										
PROB F2		.0004	.0001	.4900	.3221										
PROB F1*F2			.1813	.5503	.0598										
LSD F1			3	4	3										
LSD F2		8	4	7	5										
LSD F1*F2		8	6	10	7										

ANM: Botaniskt utvecklingsstadier: Timotej 3 skörd 1 och 3, 2 i skörd 2, ängssvingel och rajsvingel 3 i skörd 1-3.

Botanisk fältuppskattning för skörd 1-3 ej utförd.

Botanisk analys missad i led A2 block II i skörd 3.

Gradering av slutenhet saknas för föregående och innevarande höst samt vår.