



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

Timotejsorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 068326

Län-fnr: F-10-2008

Förs.v: Jan-Olof Storm

Försöksstationen Riddersberg, Jönköping

Jbr-omr: 10c C

Gödsling kg

Medel

2011-04-12 370

NS 27-4

2011-04-27 175

Kalisalt

2011-06-21 296

NS 27-4

2011-08-05 222

NS 27-4

2011-08-05 130

Kalisalt

SIDA 1

Skördeår:2011

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

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058

2011-11-15 8:19

Sådatum : 2008-05-09

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2

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:	06-13	08-04	10-12											
A1. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Grindstad	25000	14670	13570	53240	6970	4380	3070	14410	100	100	100	100	100	100
A2. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Ragnar	20450	14280	12340	47070	5510	4140	2810	12460	100	79	100	95	100	92
A3. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Lischka	21250	15380	14800	51430	5810	4620	3820	14250	100	83	100	106	100	125
A4. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Jonatan	23710	12250	11210	47170	5880	3350	2630	11850	100	84	100	76	100	86
A5. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Aurora	21050	14820	15180	51050	5700	4070	3570	13330	100	82	100	93	100	116
A6. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Switch	24020	15240	14000	53260	6630	4450	3150	14220	100	95	100	102	100	103
B1. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Grindstad	27120	18880	16200	62190	7510	5010	3940	16470	108	100	114	100	129	100
B2. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Ragnar	26000	18530	15780	60310	7240	4740	3860	15850	132	96	114	95	137	98
B3. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Lischka	26670	19040	17190	62900	7460	5130	4150	16740	128	99	111	102	109	105
B4. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Jonatan	26410	16970	16700	60090	7250	4510	4090	15840	123	96	135	90	156	104
B5. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Aurora	25850	18490	16250	60610	7270	4730	3920	15920	128	97	116	94	110	99
B6. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Switch	28060	18510	17010	63590	7810	5000	3950	16760	118	104	112	100	126	100
1. Timotej-Grindstad	26060	16780	14880	57720	7240	4690	3500	15440		100		100		100
2. Timotej-Ragnar	23220	16400	14060	53690	6380	4440	3330	14150		88		95		95
3. Timotej-Lischka	23960	17210	16000	57160	6630	4880	3980	15490		92		104		114
4. Timotej-Jonatan	25060	14610	13960	53630	6560	3930	3360	13850		91		84		96
5. Timotej-Aurora	23450	16660	15720	55830	6490	4400	3740	14620		90		94		107
6. Timotej-Switch	26040	16880	15510	58420	7220	4730	3550	15490		100		101		101
A. Ängssvingel-Sigmund	22580	14440	13520	50540	6080	4170	3170	13420	100		100		100	
B. Rörsvingelhybrid-Hykor	26680	18410	16520	61610	7420	4850	3990	16260	122		116		126	
-X-					6750	4510	3580	14840						
CV%					6.7	6.9	8.7	4.8						
OBS					47	47	47	47						
PROB F1					.0001	.0001	.0001	.0001						
PROB F2					.0008	.0001	.0001	.0001						
PROB F1*F2					.1254	.3388	.0087	.1037						
LSD F1					270	180	190	420						
LSD F2					470	320	320	730						
LSD F1*F2					660	450	450	1040						

ANM: Led B5 block I kasserad p.g.a. vildsvinsskada.

Botanisk fältuppskattning ej utförd i block I i skörd 1 06-13.

Gräs = 100 i samtliga rutor för skörd 1-3.

SVERIGES

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETEN

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

ADB-nr: 068326

Förs.v: Jan-Olof Storm

Försöksstationen Riddersberg, Jönköping

Jbr-omr: 10c C

Län-fnr: F-10-2008

Gödsling kg

2011-04-12 370

2011-04-27 175

2011-06-21 296

2011-08-05 222

2011-08-05 130

Medel

NS 27-4

Kalisalt

NS 27-4

NS 27-4

Kalisalt

SIDA 2

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

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058

2011-11-15 8:19

Skördeår:2011

Sådatum : 2008-05-09

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2

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	27.8	29.8	22.6	6770	4430	3070	14270	100	100	100	100	100
A2. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Ragnar	100	86	27.0	28.9	22.8	5380	3860	2770	12010	100	79	100	87	100
A3. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Lischka	100	99	27.3	30.1	25.8	5570	4490	3710	13760	100	82	100	101	100
A4. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Jonatan	100	82	24.8	27.4	23.5	5800	3250	2550	11600	100	86	100	73	100
A5. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Aurora	100	92	27.1	27.4	23.7	5570	4070	3640	13270	100	82	100	92	100
A6. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Switch	100	99	27.6	29.2	22.5	6640	4430	3210	14280	100	98	100	100	100
B1. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Grindstad	114	100	27.7	26.6	24.3	7580	5070	3830	16480	112	100	114	100	125
B2. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Ragnar	127	96	27.8	25.6	24.5	7450	4780	3960	16180	139	98	124	94	143
B3. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Lischka	117	102	28.0	27.0	24.1	7410	5220	4150	16780	133	98	116	103	112
B4. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Jonatan	134	96	27.4	26.5	24.5	7350	4720	4120	16180	127	97	145	93	161
B5. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Aurora	119	97	28.1	25.6	24.1	6800	4880	4000	15690	122	90	120	96	110
B6. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Switch	118	102	27.8	27.0	23.3	7970	4880	3920	16770	120	105	110	96	122
1. Timotej-Grindstad		100	27.8	28.2	23.5	7180	4750	3450	15370		100		100	
2. Timotej-Ragnar		92	27.4	27.3	23.6	6410	4320	3360	14100		89		91	
3. Timotej-Lischka		100	27.7	28.5	25.0	6490	4850	3930	15270		90		102	
4. Timotej-Jonatan		90	26.1	27.0	24.0	6570	3980	3330	13890		92		84	
5. Timotej-Aurora		95	27.6	26.5	23.9	6190	4480	3820	14480		86		94	
6. Timotej-Switch		100	27.7	28.1	22.9	7300	4660	3560	15520		102		98	
A. Ängssvingel-Sigmund	100		26.9	28.8	23.5	5950	4090	3160	13200	100		100		100
B. Rörsvingelhybrid-Hykor	121		27.8	26.4	24.1	7430	4930	3990	16350	125		121		126
-X-						6700	4510	3580	14780					
CV%						6.1	4.8	9.5	4.0					
OBS						35	35	35	35					
PROB F1						.0001	.0001	.0001	.0001					
PROB F2						.0009	.0001	.0342	.0002					
PROB F1*F2						.1652	.0112	.0550	.0098					
LSD F1						290	150	240	420					
LSD F2						500	260	420	730					
LSD F1*F2						700	370	590	1030					

ANM: Led B5 block I kasserad p.g.a. vildsvinsskada.
Botanisk fältuppskattning ej utförd i block I i skörd 1 06-13.
Gräs = 100 i samtliga rutor för skörd 1-3.

SVERIGES

SLU

LANTRUKSUNIVERSITET

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

ADB-nr: 068326

Förs.v: Jan-Olof Storm

Försöksstationen Riddersberg, Jönköping

Jbr-omr: 10c C

Län-fnr: F-10-2008

Gödsling kg

2011-04-12 370

2011-04-27 175

2011-06-21 296

2011-08-05 222

2011-08-05 130

Medel

NS 27-4

Kalisalt

NS 27-4

NS 27-4

Kalisalt

SIDA 3

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

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058

2011-11-15 8:19

Skördeår:2011

Sådatum : 2008-05-09

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

	Rel-tal Sk 3 Fak 2	Rel-tal Summa Fak 1	Rel-tal Summa Fak 2	Timotej %, bot analys Sk 1 06-13	Timotej %, bot analys Sk 2 08-03	Timotej %, bot analys Sk 3 10-12	Ängssv. %, bot analys Sk 1 06-13	Ängssv. %, bot analys Sk 2 08-03	Ängssv. %, bot analys Sk 3 10-12	Rajsv. %, bot analys Sk 1 06-13	Rajsv. %, bot analys Sk 2 08-03	Rajsv. %, bot analys Sk 3 10-12	Timo-tej %, fält Sk 1 06-13	Timo-tej %, fält Sk 2 08-03
A1. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Grindstad	100	100	100	81	93	86	19	7	14				73	76
A2. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Ragnar	90	100	84	49	86	70	51	14	30				67	68
A3. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Lischka	121	100	96	59	89	83	41	11	17				70	73
A4. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Jonatan	83	100	81	66	86	69	34	14	31				73	49
A5. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Aurora	118	100	93	45	86	81	55	14	19				50	69
A6. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Switch	104	100	100	75	92	88	25	8	12				70	78
B1. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Grindstad	100	115	100	46	51	21				54	49	79	43	29
B2. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Ragnar	103	135	98	21	16	4				79	84	96	5	2
B3. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Lischka	108	122	102	26	23	16				74	77	84	5	3
B4. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Jonatan	108	139	98	21	8	5				79	92	95	8	1
B5. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Aurora	105	118	95	24	29	17				77	71	83	5	2
B6. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Switch	102	117	102	32	43	22				68	57	78	25	13
1. Timotej-Grindstad	100		100	64	72	54	19	7	14	54	49	79	58	53
2. Timotej-Ragnar	98		92	35	51	37	51	14	30	79	84	96	36	35
3. Timotej-Lischka	114		99	43	56	50	41	11	17	74	77	84	38	38
4. Timotej-Jonatan	97		90	44	47	37	34	14	31	79	92	95	41	25
5. Timotej-Aurora	111		94	34	58	49	55	14	19	77	71	83	28	36
6. Timotej-Switch	103		101	54	68	55	25	8	12	68	57	78	48	45
A. Ängssvingel-Sigmund		100		62	89	79	38	11	21				67	69
B. Rörsvingelhybrid-Hykor		124		28	28	14				72	72	86	15	8
-X-				46	58	47	38	11	21	71	72	86		
CV%				15.5	8.1	16.8	18.1	34.3	40.3	9.7	7.2	6.8		
OBS				35	35	35	18	18	18	17	17	17		
PROB F1				.0001	.0001	.0001								
PROB F2				.0001	.0001	.0012	.0004	.1638	.0711	.0128	.0001	.0151		
PROB F1*F2				.0932	.0001	.9995								
LSD F1				5	3	6								
LSD F2				9	6	10	12	7	15	13	10	11		
LSD F1*F2				12	8	14	12	7	15	13	10	11		

ANM: Led B5 block I kasserad p.g.a. vildsvinsskada.
Botanisk fältuppskattning ej utförd i block I i skörd 1 06-13.
Gräs = 100 i samtliga rutor för skörd 1-3.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTBRUKSUNIVERSITETET

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

Timotejsorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 068326

Förs.v: Jan-Olof Storm

Försöksstationen Riddersberg, Jönköping

Län-fnr: F-10-2008

Jbr-omr: 10c C

Gödsling kg

Medel

N P K

2011-04-12 370

2011-04-27 175

2011-06-21 296

2011-08-05 222

2011-08-05 130

NS 27-4

Kalisalt

NS 27-4

NS 27-4

Kalisalt

100

87

80

60

65

Sådatum : 2008-05-09

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

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

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058

2011-11-15 8:19

Skördeår:2011

2011-11-15 8:19

Försöksdesign:RB

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D :	Timo- tej %, fält Sk 3 10-12	Ängs- svingel %, fält Sk 1 06-13	Ängs- svingel %, fält Sk 2 08-03	Ängs- svingel %, fält Sk 3 10-12	Raj- svingel %, fält Sk 1 06-13	Raj- svingel %, fält Sk 2 08-03	Raj- svingel %, fält Sk 3 10-12	Buv Timo- tej Sk 1 06-13	Buv Timo- tej Sk 2 08-04	Buv Timo- tej Sk 3 10-12	Buv Ängs- svingel Sk 1 06-13	Buv Ängs- svingel Sk 2 08-04	Buv Ängs- svingel Sk 3 10-12	Buv Raj- svingel Sk 1 06-13
A1. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Grindstad	74	28	24	26				4	4	2	5	1	1	
A2. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Ragnar	48	33	33	53				4	4	2	5	1	1	
A3. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Lischka	74	30	28	26				4	4	4	5	1	1	
A4. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Jonatan	43	27	38	58		70		4	3	2	5	1	1	
A5. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Aurora	75	50	31	25				4	4	4	5	1	1	
A6. Ängssvingel-Sigmund Timotej-Switch	74	30	23	26				4	4	3	5	1	1	
B1. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Grindstad	6				57	71	94	4	4	2				5
B2. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Ragnar	1				95	98	99	4	4	2				5
B3. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Lischka	3				95	97	98	4	4	4				5
B4. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Jonatan	1				92	99	99	4	3	2				5
B5. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Aurora	3				95	97	97	4	4	4				5
B6. Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Switch	5				75	88	95	4	4	3				5
1. Timotej-Grindstad	40	28	24	26	57	71	94	4	4	2	5	1	1	5
2. Timotej-Ragnar	24	33	33	53	95	98	99	4	4	2	5	1	1	5
3. Timotej-Lischka	38	30	28	26	95	97	98	4	4	4	5	1	1	5
4. Timotej-Jonatan	22	27	38	58	92	85	99	4	3	2	5	1	1	5
5. Timotej-Aurora	39	50	31	25	95	97	97	4	4	4	5	1	1	5
6. Timotej-Switch	39	30	23	26	75	88	95	4	4	3	5	1	1	5
A. Ängssvingel-Sigmund	64	33	29	36		70		4	4	3	5	1	1	
B. Rörsvingelhybrid-Hykor	3				85	92	97	4	4	3				5
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2														

ANM: Led B5 block I kasserad p.g.a. vildsvinsskada.
Botanisk fältuppskattning ej utförd i block I i skörd 1 06-13.
Gräs = 100 i samtliga rutor för skörd 1-3.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

Timotejsorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 068326

Län-fnr: F-10-2008

Förs.v: Jan-Olof Storm

Försöksstationen Riddersberg, Jönköping

Jbr-omr: 10c C

Gödsling kg

Medel

2011-04-12 370

NS 27-4

2011-04-27 175

Kalisalt

2011-06-21 296

NS 27-4

2011-08-05 222

NS 27-4

2011-08-05 130

Kalisalt

SIDA 5

Skördeår:2011

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

Utföraransvarig: J-O. Storm 036-93152, 070 23 45 058

2011-11-15 8:19

Sådatum : 2008-05-09

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

		Buv Raj- svingel Sk 2 08-04	Buv Raj- svingel Sk 3 10-12	Sluten het föreg höst % 11-12	Sluten het vår % 05-13	Sluten het innev höst % 10-17	Strå- styrka 0-100 Sk 1 06-13	Stråst Timotej 0-100 Sk 2 08-04	Stråst Timotej 0-100 Sk 3 10-12	Stråst Ängssv. 0-100 Sk 2 08-04	Stråst Ängssv. 0-100 Sk 3 10-12	Stråst Rajsv. 0-100 Sk 2 08-04	Stråst Rajsv. 0-100 Sk 3 10-12		
F Ö R S Ö K S L E D:															
A1.	Ängssvingel-Sigmund			99	100	99	100	100	50	100	50				
A2.	Ängssvingel-Sigmund			99	98	98	100	100	50	100	50				
A3.	Ängssvingel-Sigmund			100	99	99	100	100	100	100	50				
A4.	Ängssvingel-Sigmund			100	100	99	100	100	50	100	50				
A5.	Ängssvingel-Sigmund			100	99	99	100	100	100	100	50				
A6.	Ängssvingel-Sigmund			100	99	98	100	100	100	100	50				
B1.	Rörsvingelhybrid-Hykor	1	1	100	100	98	100	100	50			50	50		
B2.	Rörsvingelhybrid-Hykor	1	1	99	97	96	100	100	50			50	50		
B3.	Rörsvingelhybrid-Hykor	1	1	99	99	96	100	100	100			50	50		
B4.	Rörsvingelhybrid-Hykor	1	1	99	99	97	100	100	50			50	50		
B5.	Rörsvingelhybrid-Hykor	1	1	99	98	97	100	100	100	100	50	50	50		
B6.	Rörsvingelhybrid-Hykor	1	1	100	100	99	100	100	100			50	50		
1.	Timotej-Grindstad	1	1	99	100	98	100	100	50	100	50	50	50		
2.	Timotej-Ragnar	1	1	99	97	97	100	100	50	100	50	50	50		
3.	Timotej-Lischka	1	1	99	99	98	100	100	100	100	50	50	50		
4.	Timotej-Jonatan	1	1	99	99	98	100	100	50	100	50	50	50		
5.	Timotej-Aurora	1	1	99	98	98	100	100	100	100	50	50	50		
6.	Timotej-Switch	1	1	100	99	98	100	100	100	100	50	50	50		
A.	Ängssvingel-Sigmund			99	99	99	100	100	75	100	50				
B.	Rörsvingelhybrid-Hykor	1	1	99	99	97	100	100	75			50	50		
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F1															
LSD F2															
LSD F1*F2															

ANM: Led B5 block I kasserad p.g.a. vildsvinsskada.

Botanisk fältuppskattning ej utförd i block I i skörd 1 06-13.

Gräs = 100 i samtliga rutor för skörd 1-3.