

SVERIGES

LANTBRUKSUNIVERSITET

SLU

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

Timotejsorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 064907

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr:

Län-fnr: PS-101-2007

Gödsling kg

2009-04-21 400

2009-04-22 300

2009-06-15 400

2009-07-17 300

Medel

PK 7-25

NS 27-3 (Axan)

NK 20-15

NK 20-15

N P K

81 28 100

80 60

60 45

Sådatum :

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	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:	06-03	07-14	09-24											
A1. Timotej-Grindstad	27490	19460	22130	69070	5850	3710	4100	13650	100	100	100	100	100	100
A2. Timotej-Ragnar	26470	15100	21890	63460	5740	3100	4240	13080	100	98	100	84	100	103
A3. Timotej-Lischka	27780	16440	21930	66150	5930	3370	4140	13430	100	101	100	91	100	101
A4. Timotej-Jonatan	28960	16930	22230	68120	5960	3280	4130	13370	100	102	100	89	100	101
A5. Timotej-Aurora	27760	15190	21420	64370	5920	3010	4080	13000	100	101	100	81	100	99
A6. Timotej-Switch	27910	18720	22400	69020	5950	3610	4070	13630	100	102	100	97	100	99
B1. Timotej-Grindstad	27200	21460	24700	73360	5750	4150	4670	14570	98	100	112	100	114	100
B2. Timotej-Ragnar	25440	17450	28890	71780	5480	3640	5360	14470	95	95	117	88	126	115
B3. Timotej-Lischka	26670	19110	28290	74080	5830	3930	5350	15100	98	101	117	95	129	115
B4. Timotej-Jonatan	26810	18050	27200	72060	5530	3630	5030	14190	93	96	110	87	122	108
B5. Timotej-Aurora	25860	17530	28780	72170	5610	3660	5440	14700	95	98	122	88	133	116
B6. Timotej-Switch	25940	20010	25920	71860	5570	4000	4780	14340	94	97	111	96	117	102
1. Timotej-Grindstad	27340	20460	23420	71220	5800	3930	4380	14110		100		100		100
2. Timotej-Ragnar	25960	16280	25390	67620	5610	3370	4800	13780		97		86		109
3. Timotej-Lischka	27230	17780	25110	70110	5880	3650	4740	14270		101		93		108
4. Timotej-Jonatan	27880	17490	24720	70090	5740	3450	4580	13780		99		88		105
5. Timotej-Aurora	26810	16360	25100	68270	5760	3330	4760	13850		99		85		109
6. Timotej-Switch	26920	19360	24160	70440	5760	3810	4420	13990		99		97		101
A. Ängssvingel-Sigmund	27730	16970	22000	66700	5890	3350	4130	13360	100		100		100	
B. Rörsvingelhybrid-Hykor	26320	18930	27300	72550	5630	3830	5100	14560	96		115		124	
-X-					5760	3590	4610	13960						
CV%					3.6	3.3	4.0	2.6						
OBS					48	48	48	48						
PROB F1					.0719	.0059	.0030	.0179						
PROB F2					.2348	.0001	.0001	.0709						
PROB F1*F2					.4730	.1124	.0011	.0318						
LSD F1					310	220	350	810						
LSD F2					210	120	190	380						
LSD F1*F2					320	190	300	630						

ANM: Utsädesmängd: 10 kg/ha timotej + 10 kg/ha ängssvingel/hykor.
100 kg/ha N till skörd 1 vall I.
Botanisk analys ej utförd i block II för skörd 1 samt ej i block IV för skörd 2 och 3.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LANTBRUKSUNIVERSITET

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

ADB-nr: 064907

Förs.v: Hushållningssällskapet

Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr:

Sådatum :

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Försöksdesign:SP

SIDA 2

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 6728

Utföraransvarig: Jan Jansson 0708- 290 919

2009-10-21 8:48

Skördeår:2009

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2009-04-21

400

PK 7-25

28

100

2009-04-22

300

NS 27-3 (Axan)

81

2009-06-15

400

NK 20-15

80

60

2009-07-17

300

NK 20-15

60

45

Växtskydd

	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. Timotej-Grindstad Ängssvingel-Sigmund	100	100	21.3	19.1	18.5	5710	3670	4020	13310	100	100	100	100	100
A2. Timotej-Ragnar Ängssvingel-Sigmund	100	96	21.7	20.5	19.4	5760	3000	4240	12840	100	101	100	82	100
A3. Timotej-Lischka Ängssvingel-Sigmund	100	98	21.3	20.5	18.9	5890	3290	4050	13010	100	103	100	90	100
A4. Timotej-Jonatan Ängssvingel-Sigmund	100	98	20.6	19.4	18.7	5900	3200	4070	13070	100	103	100	87	100
A5. Timotej-Aurora Ängssvingel-Sigmund	100	95	21.3	19.8	19.0	5850	2920	4090	12900	100	102	100	80	100
A6. Timotej-Switch Ängssvingel-Sigmund	100	100	21.3	19.3	18.3	5840	3580	3970	13320	100	102	100	97	100
B1. Timotej-Grindstad Rörsvingelhybrid-Hykor	107	100	21.1	19.3	18.9	5700	4130	4610	14320	100	100	112	100	115
B2. Timotej-Ragnar Rörsvingelhybrid-Hykor	111	99	21.5	20.8	18.6	5430	3520	5330	14260	94	95	117	85	126
B3. Timotej-Lischka Rörsvingelhybrid-Hykor	112	104	21.9	20.6	19.0	5660	3790	5200	14500	96	99	115	92	128
B4. Timotej-Jonatan Rörsvingelhybrid-Hykor	106	97	20.6	20.1	18.6	5420	3590	4990	13910	92	95	112	87	123
B5. Timotej-Aurora Rörsvingelhybrid-Hykor	113	101	21.7	20.9	19.0	5530	3590	5400	14420	94	97	123	87	132
B6. Timotej-Switch Rörsvingelhybrid-Hykor	105	98	21.5	20.0	18.5	5570	3890	4660	13910	95	98	109	94	117
1. Timotej-Grindstad		100	21.2	19.2	18.7	5710	3900	4320	13810		100		100	
2. Timotej-Ragnar		98	21.6	20.7	19.0	5600	3260	4790	13550		98		84	
3. Timotej-Lischka		101	21.6	20.5	19.0	5780	3540	4630	13760		101		91	
4. Timotej-Jonatan		98	20.6	19.7	18.6	5660	3390	4530	13490		99		87	
5. Timotej-Aurora		98	21.5	20.3	19.0	5690	3250	4750	13660		100		83	
6. Timotej-Switch		99	21.4	19.6	18.4	5710	3740	4310	13610		100		96	
A. Ängssvingel-Sigmund	100		21.3	19.8	18.8	5830	3280	4070	13070	100		100		100
B. Rörsvingelhybrid-Hykor	109		21.4	20.3	18.7	5550	3750	5040	14220	95		115		124
-X-						5690	3510	4550	13650					
CV%						3.6	3.3	4.3	3.5					
OBS						36	36	36	24					
PROB F1						.1809	.0366	.0169	.3107					
PROB F2						.7699	.0001	.0008	.9219					
PROB F1*F2						.5222	.1980	.0315	.6602					
LSD F1						580	400	540	7730					
LSD F2						250	140	230	750					
LSD F1*F2						390	230	370	1390					

ANM: Utsädesmängd: 10 kg/ha timotej + 10 kg/ha ängssvingel/hykor.
100 kg/ha N till skörd 1 vall I.
Botanisk analys ej utförd i block II för skörd 1 samt ej i block IV för skörd 2 och 3.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANDBRUKSUNIVERSITETET

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

ADB-nr: 064907

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr:

Sådatum : Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Timotejsorters konkurrensförmåga

Län-fnr: PS-101-2007

Gödsling kg Medel

2009-04-21 400 PK 7-25

2009-04-22 300 NS 27-3 (Axan)

2009-06-15 400 NK 20-15

2009-07-17 300 NK 20-15

SIDA 3

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 6728

Utföraransvarig: Jan Jansson 0708- 290 919

2009-10-21 8:48

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 6728

Utföraransvarig: Jan Jansson 0708- 290 919

2009-10-21 8:48

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Rel-tal Sk 3 Fak 2	Rel-tal Summa Fak 1	Rel-tal Summa Fak 2	Gräs %, bot analys Sk 1 06-03	Gräs %, bot analys Sk 2 07-14	Gräs %, bot analys Sk 3 09-24	Timotej %, bot analys Sk 1 06-03	Timotej %, bot analys Sk 2 07-14	Timotej %, bot analys Sk 3 09-24	Ängssv. %, bot analys Sk 1 06-03	Ängssv. %, bot analys Sk 2 07-14	Ängssv. %, bot analys Sk 3 09-24	Rajsv. %, bot analys Sk 1 06-03	Rajsv. %, bot analys Sk 2 07-14
A1. Timotej-Grindstad	100	100	100	100	100	100	59	70	25	41	30	75		
A2. Timotej-Ragnar	105	100	97	100	100	100	23	17	3	77	83	97		
A3. Timotej-Lischka	101	100	98	100	100	100	35	38	10	65	62	90		
A4. Timotej-Jonatan	101	100	98	100	99	100	42	36	16	58	63	84		
A5. Timotej-Aurora	102	100	97	100	99	100	30	21	8	69	78	92		
A6. Timotej-Switch	99	100	100	100	100	100	56	60	27	44	40	73		
B1. Timotej-Grindstad	100	108	100	100	100	100	78	73	26				22	27
B2. Timotej-Ragnar	116	111	100	100	100	100	36	22	3				64	78
B3. Timotej-Lischka	113	111	101	100	100	100	51	29	10				49	71
B4. Timotej-Jonatan	108	106	97	100	100	100	53	40	13				47	60
B5. Timotej-Aurora	117	112	101	100	100	100	36	13	3				64	86
B6. Timotej-Switch	101	104	97	100	100	100	70	55	19				30	45
1. Timotej-Grindstad	100		100	100	100	100	69	71	25	41	30	75	22	27
2. Timotej-Ragnar	111		98	100	100	100	29	19	3	77	83	97	64	78
3. Timotej-Lischka	107		100	100	100	100	43	34	10	65	62	90	49	71
4. Timotej-Jonatan	105		98	100	99	100	47	38	15	58	63	84	47	60
5. Timotej-Aurora	110		99	100	99	100	33	17	6	69	78	92	64	86
6. Timotej-Switch	100		99	100	100	100	63	57	23	44	40	73	30	45
A. Ängssvingel-Sigmund		100		100	100	100	41	40	15	59	59	85		
B. Rörsvingelhybrid-Hykor		109		100	100	100	54	39	12				46	61
-X-				100	100		47	39	14	59	59	85	46	61
CV%				0.1	0.6		13.0	12.9	32.5	10.3	8.8	4.4	13.5	8.2
OBS				36	36		36	36	36	18	18	18	18	18
PROB F1				.7410	.3526		.0464	.7125	.4099					
PROB F2				.5521	.1429		.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
PROB F1*F2				.2509	.4911		.5423	.0911	.5457					
LSD F1				0	1		12	17	11					
LSD F2				0	1		7	6	5	11	9	7	11	9
LSD F1*F2				0	1		11	10	8	11	9	7	11	9

ANM: Utsädesmängd: 10 kg/ha timotej + 10 kg/ha ängssvingel/hykor.
100 kg/ha N till skörd 1 vall I.
Botanisk analys ej utförd i block II för skörd 1 samt ej i block IV för skörd 2 och 3.

SLU

SVERIGES LANTBRUKS UNIVERSITET

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

Timotejsorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 064907

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr:

Sådatum : Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 4

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 6728

Utföraransvarig: Jan Jansson 0708- 290 919

2009-10-21 8:48

<

ANM: Utsädesmängd: 10 kg/ha timotej + 10 kg/ha ängssvingel/hykor.
100 kg/ha N till skörd 1 vall I.
Botanisk analys ej utförd i block II för skörd 1 samt ej i block IV för skörd 2 och 3.

SLU

LANTRUKSUNIVERSITETEN

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETEN

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

ADB-nr: 064907

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr:

Sådatum : Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Ins.gröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Timotejsorters konkurrensförmåga

Län-fnr: PS-101-2007

Gödsling

2009-04-21 400

2009-04-22 300

2009-06-15 400

2009-07-17 300

kg

Medel

PK 7-25

NS 27-3 (Axan)

NK 20-15

NK 20-15

N

P

K

81

28

100

80

60

60

45

SIDA 5

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 6728

Utföraransvarig: Jan Jansson 0708- 290 919

2009-10-21 8:48

Försöksdesign:SP

Växtskydd

F Ö R S Ö K S L E D :	Buv Timo-tej Sk 2 07-14	Buv Timo-tej Sk 3 09-24	Buv Ängs-svingel Sk 1 06-03	Buv Ängs-svingel Sk 2 07-14	Buv Ängs-svingel Sk 3 09-24	Buv Raj-svingel Sk 1 06-03	Buv Raj-svingel Sk 2 07-14	Buv Raj-svingel Sk 3 09-24	Sluten het föreg höst % 11-17	Sluten het vår % 04-30	Timotej fält vår % 04-30	Strå-styr Sk 1 06-03	Strå-styr Sk 2 07-14	Strå-styr Sk 3 09-24
A1. Timotej-Grindstad	3	3	4	1	1				100	100	38	100	100	50
A2. Timotej-Ragnar	2	3	4	1	1				100	100	15	100	100	50
A3. Timotej-Lischka	3	3	4	1	1				100	100	19	100	100	50
A4. Timotej-Jonatan	2	3	4	1	1				100	100	29	100	100	50
A5. Timotej-Aurora	3	3	4	1	1				100	100	16	100	100	50
A6. Timotej-Switch	3	3	4	1	1				100	100	35	100	100	50
B1. Timotej-Grindstad	3	3				4	1	1	100	100	48	100	100	50
B2. Timotej-Ragnar	2	3				4	1	1	100	100	15	100	70	50
B3. Timotej-Lischka	3	3				4	1	1	100	100	18	100	90	50
B4. Timotej-Jonatan	2	3				4	1	1	100	100	29	100	70	50
B5. Timotej-Aurora	2	3				4	1	1	100	100	21	100	80	50
B6. Timotej-Switch	3	3				4	1	1	100	100	40	100	100	50
1. Timotej-Grindstad	3	3	4	1	1	4	1	1	100	100	43	100	100	50
2. Timotej-Ragnar	2	3	4	1	1	4	1	1	100	100	15	100	85	50
3. Timotej-Lischka	3	3	4	1	1	4	1	1	100	100	18	100	95	50
4. Timotej-Jonatan	2	3	4	1	1	4	1	1	100	100	29	100	85	50
5. Timotej-Aurora	3	3	4	1	1	4	1	1	100	100	19	100	90	50
6. Timotej-Switch	3	3	4	1	1	4	1	1	100	100	38	100	100	50
A. Ängssvingel-Sigmund	3	3	4	1	1				100	100	25	100	100	50
B. Rörsvingelhybrid-Hykor	3	3				4	1	1	100	100	28	100	85	50
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F1														
LSD F2														
LSD F1*F2														

ANM: Utsädesmängd: 10 kg/ha timotej + 10 kg/ha ängssvingel/hykor.
100 kg/ha N till skörd 1 vall I.
Botanisk analys ej utförd i block II för skörd 1 samt ej i block IV för skörd 2 och 3.