

		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				SIDA 1		Skördeår:2010							
ADB-nr: 068855 Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde gård LÅNGHEM		Län-fnr: PS-101-2007				Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890 Utföraransvarig: Jan Jansson 0708- 290 919 2010-10-26 9:03									
Jbr-omr:		Gödsling kg Medel 2010-04-22 400 PK 7-25 2010-04-26 370 NS 27-4 2010-06-15 400 NK 20-15 2010-07-22 300 NK 20-15				N P K 28 100 100 80 60 60 45									
Sådatum : Vallår: 3 Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Korn För-förfrukt: Jordart: mmh Må Mo ph-värde:															
Försöksdesign:SP		Växtskydd Ingen ogräsbekämpning													
		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:		06-04	07-15	08-30											
A1. Timotej-Grindstad Ängssvingel-Sigmund		24650	19980	21950	66580	4620	4160	3460	12250	100	100	100	100	100	100
A2. Timotej-Ragnar Ängssvingel-Sigmund		15530	20330	17640	53510	3200	3750	3060	10020	100	69	100	90	100	88
A3. Timotej-Lischka Ängssvingel-Sigmund		19550	18710	20120	58380	4020	3970	3570	11560	100	87	100	95	100	103
A4. Timotej-Jonatan Ängssvingel-Sigmund		23380	17350	18900	59630	4190	3310	2920	10420	100	91	100	80	100	84
A5. Timotej-Aurora Ängssvingel-Sigmund		17480	17580	18650	53710	3510	3470	3280	10250	100	76	100	83	100	95
A6. Timotej-Switch Ängssvingel-Sigmund		24680	19720	23080	67480	4630	3990	3750	12370	100	100	100	96	100	108
B1. Timotej-Grindstad Rörsvingelhybrid-Hykor		28240	24310	24360	76910	5440	4560	4200	14200	118	100	109	100	121	100
B2. Timotej-Ragnar Rörsvingelhybrid-Hykor		20720	26950	23400	71070	4200	5010	4190	13400	131	77	133	110	137	100
B3. Timotej-Lischka Rörsvingelhybrid-Hykor		23540	25200	25160	73900	4540	4950	4400	13880	113	83	125	109	123	105
B4. Timotej-Jonatan Rörsvingelhybrid-Hykor		27750	25160	24380	77290	5250	4510	4310	14080	125	97	136	99	148	103
B5. Timotej-Aurora Rörsvingelhybrid-Hykor		21690	26820	24710	73220	4340	5040	4350	13730	124	80	145	111	133	104
B6. Timotej-Switch Rörsvingelhybrid-Hykor		26050	24550	24050	74650	4940	4660	4220	13820	107	91	117	102	113	101
1. Timotej-Grindstad		26450	22140	23150	71750	5030	4360	3830	13220		100		100		100
2. Timotej-Ragnar		18130	23640	20520	62290	3700	4380	3630	11710		74		100		95
3. Timotej-Lischka		21550	21960	22640	66140	4280	4460	3980	12720		85		102		104
4. Timotej-Jonatan		25560	21260	21640	68460	4720	3910	3620	12250		94		90		94
5. Timotej-Aurora		19580	22200	21680	63460	3920	4250	3810	11990		78		98		100
6. Timotej-Switch		25360	22140	23560	71070	4780	4320	3990	13090		95		99		104
A. Ängssvingel-Sigmund		20880	18950	20060	59880	4030	3780	3340	11140	100		100		100	
B. Rörsvingelhybrid-Hykor		24660	25500	24340	74510	4780	4790	4280	13850	119		127		128	
-X-						4410	4280	3810	12500						
CV%						5.5	6.1	6.3	3.6						
OBS						48	48	48	48						
PROB F1						.0070	.0042	.0013	.0002						
PROB F2						.0001	.0037	.0092	.0001						
PROB F1*F2						.0338	.0011	.0089	.0001						
LSD F1						360	410	250	410						
LSD F2						250	260	240	450						
LSD F1*F2						380	400	350	640						

ANM: Utsädesmängd: 10 kg/ha timotej + 10 kg/ha ängssvingel/hykor. 100 kg/ha N till skörd 1 vall I.
Vissa snömögelangrepp 2010-05-17.
Botanisk analys ej utförd i block IV.
Gräsogräs i botanisk analys vid skörd 3: Hundäxing i led A2 block III, engelskt rajgräs i led A5 block III.
Skador skörd 3: Mullvad.

SVERIGES

SLU

LANDBRUKSUNIVERSITETEN

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: 068855

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr:

Timotejsorters konkurrensförmåga

Län-fnr: PS-101-2007

Gödsling kg

2010-04-22 400

2010-04-26 370

2010-06-15 400

2010-07-22 300

Medel

PK 7-25

NS 27-4

NK 20-15

NK 20-15

SIDA 2

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

Utföraransvarig: Jan Jansson 0708- 290 919

2010-10-26 9:03

Skördeår:2010

Sådatum : Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

F Ö R S Ö K S L E D :

A1. Timotej-Grindstad

A2. Timotej-Ragnar

A3. Timotej-Lischka

A4. Timotej-Jonatan

A5. Timotej-Aurora

A6. Timotej-Switch

B1. Timotej-Grindstad

B2. Timotej-Ragnar

B3. Timotej-Lischka

B4. Timotej-Jonatan

B5. Timotej-Aurora

B6. Timotej-Switch

1. Timotej-Grindstad

2. Timotej-Ragnar

3. Timotej-Lischka

4. Timotej-Jonatan

5. Timotej-Aurora

6. Timotej-Switch

A. Ängssvingel-Sigmund

B. Rörsvingelhybrid-Hykor

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

100

100

100

100

100

100

116

134

120

135

134

112

<

ANM: Utsädesmängd: 10 kg/ha timotej + 10 kg/ha ängssvingel/hykor. 100 kg/ha N till skörd 1 vall I.
Vissa snömögelangrepp 2010-05-17.
Botanisk analys ej utförd i block IV.
Gräsogräs i botanisk analys vid skörd 3: Hundäxing i led A2 block III, engelskt rajgräs i led A5 block III.
Skador skörd 3: Mullvad.

</

ANM: Utsädesmängd: 10 kg/ha timotej + 10 kg/ha ängssvingel/hykor. 100 kg/ha N till skörd 1 vall I.
Vissa snömögelangrepp 2010-05-17.
Botanisk analys ej utförd i block IV.
Gräsogräs i botanisk analys vid skörd 3: Hundäxing i led A2 block III, engelskt rajgräs i led A5 block III.
Skador skörd 3: Mullvad.

 RESULTATBLANKETT Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering Plan: L6-6301 ADB-nr: 068855 Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde gård LÅNGHEM Timotejsorters konkurrensförmåga Län-fnr: PS-101-2007															
SIDA 4 Skördeår:2010 Ansvarig vid SLU: Magnus Halling, 018 671429, fax 672890 Utföraransvarig: Jan Jansson 0708- 290 919 2010-10-26 9:03															
Jbr-omr: Gödsling kg Medel N P K															
2010-04-22 400 PK 7-25 28 100 2010-04-26 370 NS 27-4 100 2010-06-15 400 NK 20-15 80 60 2010-07-22 300 NK 20-15 60 45															
Sådatum : Vallår: 3 Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Korn För-förfrukt: Jordart: mmh Må Mo ph-värde:															
Försöksdesign:SP Växtskydd Ingen ogräsbekämpning															
F Ö R S Ö K S L E D: Rajsv. % bot analys Sk 3 08-30 Ogräs %, bot analys Sk 1 06-04 Ogräs %, bot analys Sk 2 07-15 Ogräs %, bot analys Sk 3 08-30 Gräs ogräs % bot Sk 1 06-04 Gräs ogräs % bot Sk 2 07-15 Gräs ogräs % bot Sk 3 08-30 Ört ogräs % bot Sk 1 06-04 Ört ogräs % bot Sk 2 07-15 Ört ogräs % bot Sk 3 08-30 Slut-enhet Sk S 05-17 Insätt gräs % fält Sk 1 06-04 Insätt gräs % fält Sk 2 07-15 Insätt gräs % fält Sk 3 08-30															
A1. Timotej-Grindstad Ängssvingel-Sigmund A2. Timotej-Ragnar Ängssvingel-Sigmund A3. Timotej-Lischka Ängssvingel-Sigmund A4. Timotej-Jonatan Ängssvingel-Sigmund A5. Timotej-Aurora Ängssvingel-Sigmund A6. Timotej-Switch Ängssvingel-Sigmund B1. Timotej-Grindstad Rörsvingelhybrid-Hykor B2. Timotej-Ragnar Rörsvingelhybrid-Hykor B3. Timotej-Lischka Rörsvingelhybrid-Hykor B4. Timotej-Jonatan Rörsvingelhybrid-Hykor B5. Timotej-Aurora Rörsvingelhybrid-Hykor B6. Timotej-Switch Rörsvingelhybrid-Hykor															
1. Timotej-Grindstad 2. Timotej-Ragnar 3. Timotej-Lischka 4. Timotej-Jonatan 5. Timotej-Aurora 6. Timotej-Switch															
A. Ängssvingel-Sigmund B. Rörsvingelhybrid-Hykor															
-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.
Vissa snömögelangrepp 2010-05-17.
Botanisk analys ej utförd i block IV.
Gräsogräs i botanisk analys vid skörd 3: Hundäxing i led A2 block III, engelskt rajgräs i led A5 block III.
Skador skörd 3: Mullvad.

SLU

LANTBRUKS UNIVERSITET

SVERIGES

LANDBRUKS UNIVERSITET

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: 068855

Förs.v: Hushållningssällskapet Rådde gård LÅNGHEM

Jbr-omr:

Sådatum :

Vallår: 3

Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart: mmh Må Mo

ph-värde:

SIDA 5

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

Utföraransvarig: Jan Jansson 0708- 290 919

2010-10-26 9:03

Timotejsorters konkurrensförmåga

Län-fnr: PS-101-2007

Gödsling kg Medel

2010-04-22 400 PK 7-25

2010-04-26 370 NS 27-4

2010-06-15 400 NK 20-15

2010-07-22 300 NK 20-15

N P K

28 100

100

80 60

60 45

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

F Ö R S Ö K S L E D:

Timo-tej %, fält Sk 1 06-04	Timo-tej %, fält Sk 2 07-15	Timo-tej %, fält Sk 3 08-30	Ängs-svingel %, fält Sk 1 06-04	Ängs-svingel %, fält Sk 2 07-15	Ängs-svingel %, fält Sk 3 08-30	Raj-svingel %, fält Sk 1 06-04	Raj-svingel %, fält Sk 2 07-15	Raj-svingel %, fält Sk 3 08-30	Ogräs % fält Sk 2 07-15	Ogräs % fält Sk 3 08-30	Buv Timo-tej Sk 1 06-04	Buv Timo-tej Sk 2 07-15	Buv Timo-tej Sk 3 08-30	
A1. Timotej-Grindstad	83	85	63	18	15	38			0	0	3	5	4	
A2. Timotej-Ragnar	20	47	10	80	52	89			1	1	2	5	4	
A3. Timotej-Lischka	55	67	60	45	32	40			0	1	2	5	5	
A4. Timotej-Jonatan	80	72	50	20	27	50			0	1	2	5	4	
A5. Timotej-Aurora	43	54	40	58	44	59			2	1	2	5	4	
A6. Timotej-Switch	78	80	47	23	20	52			0	1	3	5	4	
B1. Timotej-Grindstad	73	53	14				28	48	86	0	0	3	5	4
B2. Timotej-Ragnar	5	5	3				95	95	96	0	1	2	5	3
B3. Timotej-Lischka	36	20	7				64	80	92	0	1	2	5	4
B4. Timotej-Jonatan	48	15	3				53	85	97	0	0	2	5	2
B5. Timotej-Aurora	11	10	3				89	90	97	0	0	2	5	4
B6. Timotej-Switch	53	40	9				48	60	91	0	0	2	5	4
1. Timotej-Grindstad	78	69	38	18	15	38	28	48	86	0	0	3	5	4
2. Timotej-Ragnar	13	26	7	80	52	89	95	95	96	1	1	2	5	3
3. Timotej-Lischka	46	44	34	45	32	40	64	80	92	0	1	2	5	4
4. Timotej-Jonatan	64	44	26	20	27	50	53	85	97	0	1	2	5	3
5. Timotej-Aurora	27	32	21	58	44	59	89	90	97	1	1	2	5	4
6. Timotej-Switch	65	60	28	23	20	52	48	60	91	0	0	2	5	4
A. Ängssvingel-Sigmund	60	68	45	40	32	55			1	1	2	5	4	
B. Rörsvingelhybrid-Hykor	38	24	6				62	76	93	0	0	2	5	3
-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.
Vissa snömogelangrepp 2010-05-17.
Botanisk analys ej utförd i block IV.
Gräsogräs i botanisk analys vid skörd 3: Hundäxing i led A2 block III, engelskt rajgräs i led A5 block III.
Skador skörd 3: Mullvad.



RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

Timotejsorters konkurrensförmåga

ADB-nr: 068855

Län-fnr: PS-101-2007

Förs.v: Hushållningssällskapet
Rådde gård LÄNGHEM

Jbr-omr:

Gödsling	kg	Medel
2010-04-22	400	PK 7-25
2010-04-26	370	NS 27-4
2010-06-15	400	NK 20-15
2010-07-22	300	NK 20-15

SIDA 6

Skördeår:2010

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

Utföraransvarig: Jan Jansson 0708- 290 919

2010-10-26 9:03

Sådatum :
Vallår: 3
Förfrukt: Vall 2; Ins.gröda: Korn
För-förfrukt:
Jordart: mmh Må Mo
ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning

Försöksdesign:SP

	Buv Ängs- svingel Sk 1 06-04	Buv Raj- svingel Sk 1 06-04	Sluten het vår % 05-17										
F Ö R S Ö K S L E D:													
A1. Timotej-Grindstad	4		98										
A2. Timotej-Ragnar	4		83										
A3. Timotej-Lischka	4		88										
A4. Timotej-Jonatan	4		98										
A5. Timotej-Aurora	4		85										
A6. Timotej-Switch	4		97										
B1. Timotej-Grindstad		4	98										
B2. Timotej-Ragnar		4	88										
B3. Timotej-Lischka		4	90										
B4. Timotej-Jonatan		4	98										
B5. Timotej-Aurora		4	90										
B6. Timotej-Switch		4	95										
1. Timotej-Grindstad	4	4	98										
2. Timotej-Ragnar	4	4	85										
3. Timotej-Lischka	4	4	89										
4. Timotej-Jonatan	4	4	98										
5. Timotej-Aurora	4	4	88										
6. Timotej-Switch	4	4	96										
A. Ängssvingel-Sigmund	4		91										
B. Rörsvingelhybrid-Hykor		4	93										
-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.

Vissa snömogelangrepp 2010-05-17.

Botanisk analys ej utförd i block IV.

Gräsogräs i botanisk analys vid skörd 3: Hundäxing i led A2 block III, engelskt rajgräs i led A5 block III.

Skador skörd 3: Mullvad.