



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: 064909

Förs.v: Bengt Warnbäck

Lillerudsgymnasiet

Jbr-omr:

Gödsling kg

Medel

N P K

2009-04-20 296 NS 27-4 (Axan) 80

2009-06-29 296 NS 27-4 (Axan) 80

2009-09-01 395 Kalksalpeter S 60

Sådatum : 2008-05-26

Vallår: 1

Förfrukt: Korn + gräsinsådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

SIDA 1

Skördeår:2009

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

Utföraransvarig: Ulf Engman 070 329 17 85

2009-11-16 14:28

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning 2009

	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	Rel- tal Summa Fak 1
F Ö R S Ö K S L E D:	06-17	08-11	09-30												
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Grindstad	24170	26020	7500	57690	7520	5400	1880	14790	100	100	100	100	100	100	100
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Ragnar	22500	24170	7410	54080	6270	5020	1870	13150	100	83	100	93	100	99	100
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Lischka	21250	24070	7230	52560	6400	5610	1710	13720	100	85	100	104	100	91	100
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Jonatan	25670	23150	6880	55690	7610	4900	1750	14250	100	101	100	91	100	93	100
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Aurora	22250	24170	7230	53650	6920	5450	1850	14220	100	92	100	101	100	98	100
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Switch	24000	25830	7590	57420	7530	5700	1900	15130	100	100	100	106	100	101	100
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Grindstad	23250	25560	7680	56480	7160	5680	1900	14730	95	100	105	100	101	100	100
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Ragnar	22000	25830	8210	56050	6390	5670	2010	14030	102	89	113	100	108	106	107
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Lischka	21920	25190	8390	55490	6590	5240	2140	13960	103	92	93	92	125	113	102
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Jonatan	22330	24910	8120	55370	6270	4960	2120	13350	82	88	101	87	121	112	94
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Aurora	22830	24720	7860	55410	6930	5960	2000	14900	100	97	109	105	108	106	105
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Switch	23000	26020	8130	57140	6790	6180	2030	15000	90	95	108	109	107	107	99
Ängssvingel-Sigmund	23310	24570	7310	55180	7040	5340	1820	14210	100		100		100		100
Rörsvingelhybrid-Hykor	22560	25370	8070	55990	6690	5620	2030	14330	95		105		111		101
Timotej-Grindstad	23710	25790	7590	57080	7340	5540	1890	14760		100		100		100	
Timotej-Ragnar	22250	25000	7810	55060	6330	5340	1940	13590		86		96		103	
Timotej-Lischka	21580	24630	7810	54030	6490	5420	1930	13840		88		98		102	
Timotej-Jonatan	24000	24030	7500	55530	6940	4930	1930	13800		95		89		103	
Timotej-Aurora	22540	24440	7540	54530	6930	5700	1930	14560		94		103		102	
Timotej-Switch	23500	25930	7860	57280	7160	5940	1960	15070		98		107		104	
-X-					6860	5480	1930	14270							
CV%					7.7	8.7	9.0	4.0							
OBS					48	47	48	47							
PROB F1					.0262	.0696	.0002	.5198							
PROB F2					.0039	.0047	.9711	.0001							
PROB F1*F2					.0443	.3514	.1668	.0672							
LSD F1					310	280	100	340							
LSD F2					540	490	180	590							
LSD F1*F2					760	700	250	840							

ANM: Sen gödsling till skörd 3.
Ts-analysen i led B2 block I skörd 2 kasserad, kraftigt avvikande värde.
Botanisk analys ej utförd i block IV skörd 3.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

ADB-nr: 064909

Förs.v: Bengt Warnbäck

Lillerudsgymnasiet

Jbr-omr:

Sådatum : 2008-05-26

Vallår: 1

Förfrukt: Korn + gräsinsådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning 2009

Försöksdesign:RB

SIDA 2

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

Utföraransvarig: Ulf Engman 070 329 17 85

2009-11-16 14:28

Gödsling kg Medel N P K

2009-04-20 296 NS 27-4 (Axan) 80

2009-06-29 296 NS 27-4 (Axan) 80

2009-09-01 395 Kalksalpeter S 60

Län-fnr: S-1-2008

Skördeår:2009

	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	Rel-tal Sk 3 Fak 2	Rel-tal Summa Fak 1
F Ö R S Ö K S L E D:															
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Grindstad	100	31.1	20.8	25.1	7100	5020	1660	13840	100	100	100	100	100	100	100
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Ragnar	89	28.0	20.7	25.1	5290	4280	1480	10840	100	74	100	85	100	89	100
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Lischka	93	30.1	23.3	23.7	5670	4890	1390	11910	100	80	100	98	100	84	100
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Jonatan	96	29.7	21.2	25.4	6660	4310	1410	12400	100	94	100	86	100	85	100
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Aurora	96	31.2	22.5	25.8	6080	4990	1380	12960	100	86	100	99	100	83	100
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Switch	102	31.4	22.1	25.1	6870	5240	1620	13960	100	97	100	104	100	98	100
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Grindstad	100	30.8	22.2	24.7	6790	5290	1670	13860	96	100	105	100	101	100	100
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Ragnar	95	29.0	21.9	24.5	5160	5180	1750	12340	98	76	121	98	119	105	114
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Lischka	95	30.1	20.8	25.5	6150	4850	1810	13130	108	91	99	92	131	108	110
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Jonatan	91	28.3	20.0	26.1	5250	4420	1800	11570	79	77	103	84	127	108	93
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Aurora	101	30.4	24.1	25.8	5740	5280	1690	12930	94	85	106	100	123	101	100
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Switch	102	29.7	23.8	24.9	5880	5490	1690	13440	86	87	105	104	104	101	96
Ängssvingel-Sigmund		30.2	21.8	25.0	6280	4790	1490	12650	100		100		100		100
Rörsvingelhybrid-Hykor		29.7	22.1	25.3	5830	5090	1740	12880	93		106		117		102
Timotej-Grindstad	100	31.0	21.5	24.9	6940	5160	1670	13850		100		100		100	
Timotej-Ragnar	92	28.5	21.3	24.8	5220	4730	1620	11590		75		92		97	
Timotej-Lischka	94	30.1	22.1	24.6	5910	4870	1600	12520		85		95		96	
Timotej-Jonatan	93	29.0	20.6	25.8	5950	4370	1610	11990		86		85		96	
Timotej-Aurora	99	30.8	23.3	25.8	5910	5140	1540	12950		85		100		92	
Timotej-Switch	102	30.5	22.9	25.0	6380	5370	1660	13700		92		104		99	
-X-					6050	4940	1610	12780							
CV%					13.2	8.8	9.3	7.4							
OBS					48	47	36	35							
PROB F1					.0603	.0277	.0001	.4536							
PROB F2					.0053	.0009	.7258	.0037							
PROB F1*F2					.2541	.4800	.1350	.2548							
LSD F1					470	260	100	670							
LSD F2					810	450	180	1160							
LSD F1*F2					1150	630	250	1640							

ANM: Sen gödsling till skörd 3.
Ts-analysen i led B2 block I skörd 2 kasserad, kraftigt avvikande värde.
Botanisk analys ej utförd i block IV skörd 3.



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: 064909

Förs.v: Bengt Warnbäck

Lillerudsgymnasiet

Jbr-omr:

Sådatum : 2008-05-26

Vallår: 1

Förfrukt: Korn + gräsinsådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Timotejsorters konkurrensförmåga

Län-fnr: S-1-2008

Gödsling kg

Medel

N P K

2009-04-20 296 NS 27-4 (Axan) 80

2009-06-29 296 NS 27-4 (Axan) 80

2009-09-01 395 Kalksalpeter S 60

SIDA 3

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

Utföraransvarig: Ulf Engman 070 329 17 85

2009-11-16 14:28

Skördeår:2009

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning 2009

F Ö R S Ö K S L E D:

	Rel-tal Summa Fak 2	Gräs %, bot analys Sk 1 06-17	Gräs %, bot analys Sk 2 08-11	Gräs %, bot analys Sk 3 09-30	Timotej %, bot analys Sk 1 06-17	Timotej %, bot analys Sk 2 08-11	Timotej %, bot analys Sk 3 09-30	Ängssv. %, bot analys Sk 1 06-17	Ängssv. %, bot analys Sk 2 08-11	Ängssv. %, bot analys Sk 3 09-30	Rajsv. %, bot analys Sk 1 06-17	Rajsv. %, bot analys Sk 2 08-11	Rajsv. %, bot analys Sk 3 09-30	Ogräs %, bot analys Sk 1 06-17	Ogräs %, bot analys Sk 2 08-11
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Grindstad	100	94	93	87	64	66	31	31	27	56				6	7
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Ragnar	78	83	85	80	34	53	37	49	33	43				17	15
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Lischka	86	89	87	81	57	62	36	31	25	45				11	13
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Jonatan	90	88	88	84	45	49	36	43	39	49				12	12
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Aurora	94	87	92	83	57	57	37	31	34	45				13	8
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Switch	101	91	92	85	51	77	38	40	15	47				9	8
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Grindstad	100	95	93	90	74	72	34				21	21	55	5	7
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Ragnar	89	80	90	86	48	45	28				32	45	58	20	10
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Lischka	95	94	93	83	62	60	36				31	33	47	6	7
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Jonatan	83	84	89	88	59	37	24				26	52	63	16	11
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Aurora	93	83	89	83	62	47	36				20	41	47	17	11
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Switch	97	87	88	86	55	59	33				31	30	53	13	12
Ängssvingel-Sigmund		89	90	83	51	61	36	38	29	48				11	10
Rörsvingelhybrid-Hykor		87	90	86	60	53	32				27	37	54	13	10
Timotej-Grindstad	100	95	93	88	69	69	33	31	27	56	21	21	55	5	7
Timotej-Ragnar	84	82	88	83	41	49	33	49	33	43	32	45	58	18	12
Timotej-Lischka	90	91	90	82	60	61	36	31	25	45	31	33	47	9	10
Timotej-Jonatan	87	86	89	86	52	43	30	43	39	49	26	52	63	14	11
Timotej-Aurora	93	85	90	83	60	52	37	31	34	45	20	41	47	15	10
Timotej-Switch	99	89	90	86	53	68	35	40	15	47	31	30	53	11	10
-X-		88	90	85	56	57	34	38	29	48	27	37	54	12	10
CV%		9.9	4.6	4.1	19	20.5	18.4	25.1	49.2	10.4	30.7	18.3	10.8	72	41.5
OBS		48	48	36	48	48	36	24	24	18	24	24	18	48	48
PROB F1		.4841	.4453	.0283	.0064	.0370	.0945							.4841	.4453
PROB F2		.0697	.2081	.0498	.0003	.0003	.4452	.0631	.2914	.1074	.1754	.0001	.0377	.0697	.2081
PROB F1*F2		.8770	.1796	.8014	.8742	.4334	.3393							.8770	.1796
LSD F1		5	2	2	6	7	4							5	2
LSD F2		9	4	4	11	12	7	14	21	9	12	10	11	9	4
LSD F1*F2		13	6	6	15	17	11	14	21	9	12	10	11	13	6

ANM: Sen gödsling till skörd 3.
Ts-analysen i led B2 block I skörd 2 kasserad, kraftigt avvikande värde.
Botanisk analys ej utförd i block IV skörd 3.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LANTBRUKSUNIVERSITET

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: 064909

Förs.v: Bengt Warnbäck

Lillerudsgymnasiet

Jbr-omr:

Gödsling kg

Medel

N P K

2009-04-20 296 NS 27-4 (Axan) 80

2009-06-29 296 NS 27-4 (Axan) 80

2009-09-01 395 Kalksalpeter S 60

Sådatum : 2008-05-26

Vallår: 1

Förfrukt: Korn + gräsinsådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

SIDA 4

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

Utföraransvarig: Ulf Engman 070 329 17 85

2009-11-16 14:28

Skördeår:2009

Timotejsorters konkurrensförmåga

Län-fnr: S-1-2008

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning 2009

F Ö R S Ö K S L E D:

	Ogräs %, bot analys Sk 3 09-30	Slut- enhet Sk S 06-17	Buv Timo- tej Sk 1 06-17	Buv Timo- tej Sk 2 08-11	Buv Timo- tej Sk 3 09-30	Buv Ängs- svingel Sk 1 06-17	Buv Ängs- svingel Sk 2 08-11	Buv Ängs- svingel Sk 3 09-30	Buv Raj- svingel Sk 1 06-17	Buv Raj- svingel Sk 2 08-11	Buv Raj- svingel Sk 3 09-30	Strå- styrka 0-100 Sk 1 06-17	Strå- styrka 0-100 Sk 2 08-11	Strå- styrka 0-100 Sk 3 09-30	Sluten het vår % 06-17
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Grindstad	13	90	5	3	3	5	3	3				100	100	100	90
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Ragnar	20	85	5	3	3	5	3	3				100	100	100	85
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Lischka	19	89	5	3	3	5	3	3				100	100	100	89
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Jonatan	16	90	5	3	3	5	3	3				100	100	100	90
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Aurora	17	85	5	3	3	5	3	3				100	100	100	85
Ängssvingel-Sigmund Timotej-Switch	15	88	5	3	3	5	3	3				100	100	100	88
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Grindstad	10	86	5	3	3				5	3	3	100	100	100	86
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Ragnar	14	81	5	3	3				5	3	3	100	100	100	81
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Lischka	17	88	5	3	3				5	3	3	100	100	100	88
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Jonatan	12	86	5	3	3				5	3	3	100	100	100	86
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Aurora	17	90	5	3	3				5	3	3	100	100	100	90
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Switch	14	88	5	3	3				5	3	3	100	100	100	88
Ängssvingel-Sigmund	17	88	5	3	3	5	3	3				100	100	100	88
Rörsvingelhybrid-Hykor	14	86	5	3	3				5	3	3	100	100	100	86
Timotej-Grindstad	12	88	5	3	3	5	3	3	5	3	3	100	100	100	88
Timotej-Ragnar	17	83	5	3	3	5	3	3	5	3	3	100	100	100	83
Timotej-Lischka	18	88	5	3	3	5	3	3	5	3	3	100	100	100	88
Timotej-Jonatan	14	88	5	3	3	5	3	3	5	3	3	100	100	100	88
Timotej-Aurora	17	88	5	3	3	5	3	3	5	3	3	100	100	100	88
Timotej-Switch	14	88	5	3	3	5	3	3	5	3	3	100	100	100	88
-X-	15														
CV%	22.6														
OBS	36														
PROB F1	.0283														
PROB F2	.0498														
PROB F1*F2	.8014														
LSD F1	2														
LSD F2	4														
LSD F1*F2	6														

ANM: Sen gödsling till skörd 3.
Ts-analysen i led B2 block I skörd 2 kasserad, kraftigt avvikande värde.
Botanisk analys ej utförd i block IV skörd 3.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6-6301

ADB-nr: 064909

Förs.v: Bengt Warnbäck

Lillerudsgymnasiet

Jbr-omr:

Sådatum : 2008-05-26

Vallår: 1

Förfrukt: Korn + gräsinsådd

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Försöksdesign:RB

SIDA 5

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

Utföraransvarig: Ulf Engman 070 329 17 85

2009-11-16 14:28

Skördeår:2009

Gödsling kg

Medel

N P K

2009-04-20 296 NS 27-4 (Axan)

2009-06-29 296 NS 27-4 (Axan)

2009-09-01 395 Kalksalpeter S

80

80

60

Växtskydd

Ingen ogräsbekämpning 2009

	Stråstyr	Stråstyr	Stråstyr												
F Ö R S Ö K S L E D:	Sk 1 06-17	Sk 2 08-11	Sk 3 09-30												
Ångssvingel-Sigmund Timotej-Grindstad	100	100	100												
Ångssvingel-Sigmund Timotej-Ragnar	100	100	100												
Ångssvingel-Sigmund Timotej-Lischka	100	100	100												
Ångssvingel-Sigmund Timotej-Jonatan	100	100	100												
Ångssvingel-Sigmund Timotej-Aurora	100	100	100												
Ångssvingel-Sigmund Timotej-Switch	100	100	100												
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Grindstad	100	100	100												
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Ragnar	100	100	100												
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Lischka	100	100	100												
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Jonatan	100	100	100												
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Aurora	100	100	100												
Rörsvingelhybrid-Hykor Timotej-Switch	100	100	100												
Ångssvingel-Sigmund	100	100	100												
Rörsvingelhybrid-Hykor	100	100	100												
Timotej-Grindstad	100	100	100												
Timotej-Ragnar	100	100	100												
Timotej-Lischka	100	100	100												
Timotej-Jonatan	100	100	100												
Timotej-Aurora	100	100	100												
Timotej-Switch	100	100	100												
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F1															
LSD F2															
LSD F1*F2															

ANM: Sen gödsling till skörd 3.
Ts-analysen i led B2 block I skörd 2 kasserad, kraftigt avvikande värde.
Botanisk analys ej utförd i block IV skörd 3.