

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITET

SVERIGES

LANDBRUKSUNIVERSITET

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

ADB-nr: 065280

Förs.v: Sven Erik Andersson

Jbr-omr:

Palmagården 514 52, LÅNGHEM

Län-fnr: PS-116-2007

Gödsling kg

2009-03-20 30000

2009-05-08 160

2009-06-11 160

2009-08-05 200

Medel

Flytgödsel, Ton

N 34

N 34

NK 20-15 (i led S2)

N

P

K

54

54

40

54

30

Sådatum : 2007-05-04

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 1

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2010-01-19 15:51

	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
F Ö R S Ö K S L E D:	06-04	07-30	09-29						
1A	24640	21970		46610	5320	4500		9820	100
1B	25820	22790		48610	5400	4700		10090	100
1C	7650	22040		29690	2250	4410		6650	100
1D	20550	23160		43710	4580	5050		9630	100
1E	24440	20570		45020	5080	4450		9530	100
2A	23500	21490	15070	60060	4640	4470	2700	11810	87
2B	22430	20250	14710	57620	4420	4610	1920	8750	82
2C	13710	20980	18710	53400	3050	4490	3420	10950	136
2D	22270	20790	17260	60280	4470	4590	2910	12160	97
2E	21740	20620	13610	56360	4360	4630	1770	8420	86
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)	24070	21730	15070	53330	4980	4490	2700	10810	
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)	24120	21520	14710	53110	4910	4650	1920	9420	
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)	10680	21510	18710	41550	2650	4450	3420	8800	
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	21410	21970	17260	51990	4520	4820	2910	10900	
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	23090	20600	13610	50690	4720	4540	1770	8980	
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A	20620	22110		42730	4520	4620		9150	100
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2	20730	20830	15870	57540	4190	4560	2540	10420	93
-X-					4360	4590	2800	10290	
CV%					5.8	6.4	9.1	4.5	
OBS					40	40	12	32	
PROB F1					.0515	.6948		.0014	
PROB F2					.0001	.1230	.0580	.0001	
PROB F1*F2					.0001	.2759		.0003	
LSD F1					340	490		630	
LSD F2					260	300	770	660	
LSD F1*F2					380	470	770	910	

ANM: Se särskild bilaga.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

Långliggande rörsvingelvall på mulljord

ADB-nr: 065280

Län-fnr: PS-116-2007

Förs.v: Sven Erik Andersson

Palmagården 514 52, LÅNGHEM

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2009-03-20 30000

Flytgödsel, Ton

2009-05-08 160

N 34

54

2009-06-11 160

N 34

54

2009-08-05 200

NK 20-15 (i led S2)

40

30

Sådatum : 2007-05-04

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 2

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2010-01-19 15:51

	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	Rel- tal Summa Fak 2	Ts % Sk 1	Ts % Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D:									
1A	100	100	100			100	100	21.6	20.6
1B	101	100	104			100	103	20.9	20.7
1C	42	100	98			100	68	29.4	20.0
1D	86	100	112			100	98	22.3	21.8
1E	96	100	99			100	97	20.8	21.7
2A	100	99	100	100	100	120	100	19.8	20.8
2B	95	98	103	100	71	96	82	19.7	22.9
2C	66	102	100	100	127	165	93	22.3	21.4
2D	96	91	103	100	108	109	89	20.1	22.1
2E	94	104	104	100	66	101	81	20.1	22.5
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)	100		100		100		100	20.7	20.7
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)	99		104		71		92	20.3	21.8
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)	53		99		127		81	25.8	20.7
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	91		107		108		93	21.2	21.9
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	95		101		66		88	20.4	22.1
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A		100				100		23.0	21.0
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2		99		100		115		20.4	21.9
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2									

ANM: Se särskild bilaga.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

Långliggande rörsvingelvall på mulljord

ADB-nr: 065280

Län-fnr: PS-116-2007

Förs.v: Sven Erik Andersson

Palmagården 514 52, LÅNGHEM

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2009-03-20 30000

Flytgödsel, Ton

2009-05-08 160

N 34

54

2009-06-11 160

N 34

54

2009-08-05 200

NK 20-15 (i led S2)

40

30

Sådatum : 2007-05-04

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 3

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2010-01-19 15:51

F Ö R S Ö K S L E D :	Ts %	Gräs kg/ha	Gräs kg/ha	Gräs kg/ha	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
	Sk 3	Sk 1	Sk 2	Sk 3					
1A		5230	4500		9740	100	100	100	100
1B		5370	4700		10070	100	103	100	104
1C		1410	4280		5690	100	27	100	95
1D		4570	5040		9620	100	87	100	112
1E		4910	4390		9310	100	94	100	98
2A	17.9	4640	4470	2700	11800	89	100	99	100
2B	11.9	4190	4590	1920	8570	78	90	98	103
2C	18.3	2760	4280	3390	10420	196	59	100	96
2D	17.2	4320	4580	2910	12000	95	93	91	103
2E	12.8	4360	4610	1740	8390	89	94	105	103
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)	17.9	4930	4490	2700	10770		100		100
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)	11.9	4780	4640	1920	9320		97		104
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)	18.3	2080	4280	3390	8050		42		95
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	17.2	4450	4810	2910	10810		90		107
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	12.8	4640	4500	1740	8850		94		100
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A		4300	4580		8880	100		100	
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2	15.6	4050	4510	2530	10240	94		98	
-X-		4180	4540	2780	10060				
CV%		5.9	6.5	9.1	4.5				
OBS		40	40	12	32				
PROB F1		.0776	.6448		.0012				
PROB F2		.0001	.0181	.0623	.0001				
PROB F1*F2		.0001	.2617		.0001				
LSD F1		300	480		620				
LSD F2		250	300	770	640				
LSD F1*F2		370	470	770	880				

ANM: Se särskild bilaga.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

Långliggande rörsvingelvall på mulljord

ADB-nr: 065280

Län-fnr: PS-116-2007

Förs.v: Sven Erik Andersson

Palmagården 514 52, LÅNGHEM

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2009-03-20 30000

Flytgödsel, Ton

2009-05-08 160

N 34

54

2009-06-11 160

N 34

54

2009-08-05 200

NK 20-15 (i led S2)

40

30

Sådatum : 2007-05-04

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 4

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2010-01-19 15:51

F Ö R S Ö K S L E D :

	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Summa Fak 1	Rel- tal Summa Fak 2	Gräs %, bot analys Sk 1 06-04	Gräs %, bot analys Sk 2 07-30	Gräs %, bot analys Sk 3 09-29	Timotej %, bot analys Sk 1 06-04	Timotej %, bot analys Sk 2 07-30
1A			100	100	98	100		92	100
1B			100	103	100	100		100	100
1C			100	58	63	97			
1D			100	99	100	100		88	87
1E			100	96	97	99		95	99
2A	100	100	121	100	100	100	100	96	99
2B	100	71	94	80	95	100	100	95	100
2C	100	126	183	88	90	95	99		
2D	100	108	107	87	97	100	100	95	87
2E	100	65	103	81	100	100	98	100	99
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)		100		100	99	100	100	94	99
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)		71		91	97	100	100	97	100
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)		126		75	77	96	99		
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)		108		93	98	100	100	91	87
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)		65		88	98	99	98	98	99
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A			100		91	99		94	96
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2	100		116		96	99	99	96	96
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Se särskild bilaga.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

Långliggande rörsvingelvall på mulljord

ADB-nr: 065280

Län-fnr: PS-116-2007

Förs.v: Sven Erik Andersson

Palmagården 514 52, LÅNGHEM

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2009-03-20 30000

Flytgödsel, Ton

2009-05-08 160

N 34

54

2009-06-11 160

N 34

54

2009-08-05 200

NK 20-15 (i led S2)

40

30

Sådatum : 2007-05-04

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 5

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2010-01-19 15:51

F Ö R S Ö K S L E D :

Timotej %, bot analys Sk 3 09-29	Ängssv. %, bot analys Sk 1 06-04	Ängssv. %, bot analys Sk 2 07-30	Ängssv. %, bot analys Sk 3 09-29	Rajsv. %, bot analys Sk 1 06-04	Rajsv. %, bot analys Sk 2 07-30	Rajsv. %, bot analys Sk 3 09-29	Foder- lost % bot Sk 1 06-04	Foder- lost % bot Sk 2 07-30
	6	0						
				63 12	97 13		1	0
98 100	3	1	2					
				90 2	95 13	99 29		
71 96 98 100							0	1
	5	1	2					
				77 7	96 13	99 29		
							1	0
	6	0		37	55		1	0
	3	1	2	46	54	64	0	1

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

ANM: Se särskild bilaga.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

Långliggande rörsvingelvall på mulljord

ADB-nr: 065280

Län-fnr: PS-116-2007

Förs.v: Sven Erik Andersson

Palmagården 514 52, LÅNGHEM

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2009-03-20 30000

Flytgödsel, Ton

2009-05-08 160

N 34

54

2009-06-11 160

N 34

54

2009-08-05 200

NK 20-15 (i led S2)

40

30

Sådatum : 2007-05-04

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 6

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2010-01-19 15:51

F Ö R S Ö K S L E D :

Foder- lost % bot Sk 3 09-29	Ogräs %, bot analys Sk 1 06-04	Ogräs %, bot analys Sk 2 07-30	Ogräs %, bot analys Sk 3 09-29	Gräs ogräs % bot Sk 1 06-04	Gräs ogräs % bot Sk 2 07-30	Gräs ogräs % bot Sk 3 09-29	Ört ogräs % bot Sk 1 06-04	Ört ogräs % bot Sk 2 07-30
1A	2	0		2	0		0	0
1B	0	0		0	0		0	0
1C	0	3		0	0		0	3
1D	0	0		0	0		0	0
1E	3	1		1	1		2	1
2A	0	0	0	0	0	0	0	0
2B	5	0	0	3	0	0	3	0
2C	10	5	1	9	4	1	0	1
2D	3	0	0	3	0	0	0	0
2E	0	0	2	0	0	1	0	0
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)	1	0	0	1	0	0	0	0
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)	3	0	0	1	0	0	1	0
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)	5	4	1	5	2	1	0	2
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	2	0	0	2	0	0	0	0
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	2	1	2	1	0	1	1	1
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A	1	1		1	0		0	1
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2	2	4	1	3	1	0	1	0
-X-								
CV%								
OBS								
PROB F1								
PROB F2								
PROB F1*F2								
LSD F1								
LSD F2								
LSD F1*F2								

ANM: Se särskild bilaga.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

Långliggande rörsvingelvall på mulljord

ADB-nr: 065280

Län-fnr: PS-116-2007

Förs.v: Sven Erik Andersson

Palmagården 514 52, LÅNGHEM

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2009-03-20 30000

Flytgödsel, Ton

2009-05-08 160

N 34

54

2009-06-11 160

N 34

54

2009-08-05 200

NK 20-15 (i led S2)

40

30

Sådatum : 2007-05-04

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 7

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2010-01-19 15:51

F Ö R S Ö K S L E D :

Ört ogräs % bot Sk 3 09-29	Förna %, bot analys Sk 1 06-04	Slut- enhet Sk S 11-26	Insått gräs % fält Sk 1 06-04	Insått gräs % fält Sk 2 07-30	Insått gräs % fält Sk 3 09-29	Timo- tej %, fält Sk 1 06-04	Timo- tej %, fält Sk 2 07-30	Timo- tej %, fält Sk 3 09-29
1A		0	100	100	100	93	88	
1B		0	100	100	100	100	100	
1C		37	100	99	94			
1D		0	100	100	100	88	88	
1E		0	100	100	100	100	100	
2A	0	0	98	100	100	100	94	75
2B	0	0	97	100	100	100	100	100
2C	0	0	96	97	99	100		
2D	0	0	97	100	100	100	90	83
2E	1	0	95	100	100	100	99	100
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)	0	0	99	100	100	100	94	86
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)	0	0	98	100	100	100	100	100
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)	0	19	98	98	96	100		
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	0	0	99	100	100	100	89	85
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	1	0	97	100	100	100	99	100
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A		7	100	100	99	95	94	99
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2	0	0	96	99	100	96	92	80
-X-								
CV%								
OBS								
PROB F1								
PROB F2								
PROB F1*F2								
LSD F1								
LSD F2								
LSD F1*F2								

ANM: Se särskild bilaga.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

Långliggande rörsvingelvall på mulljord

ADB-nr: 065280

Län-fnr: PS-116-2007

Förs.v: Sven Erik Andersson

Palmagården 514 52, LÅNGHEM

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2009-03-20 30000

Flytgödsel, Ton

2009-05-08 160

N 34

54

2009-06-11 160

N 34

54

2009-08-05 200

NK 20-15 (i led S2)

40

30

Sådatum : 2007-05-04

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 8

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2010-01-19 15:51

F Ö R S Ö K S L E D :

Ängs-svingel %, fält Sk 1 06-04	Ängs-svingel %, fält Sk 2 07-30	Ängs-svingel %, fält Sk 3 09-29	Raj-svingel %, fält Sk 1 06-04	Raj-svingel %, fält Sk 2 07-30	Raj-svingel %, fält Sk 3 09-29	Foder-losta %, fält Sk 1 06-04	Foder-losta %, fält Sk 2 07-30	Foder-losta %, fält Sk 3 09-29
1A	7	13						
1B								
1C			99	94				
1D			13	13				
1E						0	0	
2A	6	16	25					
2B								
2C			97	99	100			
2D			10	18	55			
2E						1	0	1
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)	6	14	25					
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)								
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)								
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)			98	96	100			
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)			11	15	55			
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A	7	13	56	53		1	0	1
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2	6	16	25	53	58	78	1	1
-X-								
CV%								
OBS								
PROB F1								
PROB F2								
PROB F1*F2								
LSD F1								
LSD F2								
LSD F1*F2								

ANM: Se särskild bilaga.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

Långliggande rörsvingelvall på mulljord

ADB-nr: 065280

Län-fnr: PS-116-2007

Förs.v: Sven Erik Andersson

Palmagården 514 52, LÅNGHEM

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

N

P

K

2009-03-20 30000

Flytgödsel, Ton

2009-05-08 160

N 34

54

2009-06-11 160

N 34

54

2009-08-05 200

NK 20-15 (i led S2)

40

30

Sådatum : 2007-05-04

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 9

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2010-01-19 15:51

	Ogräs % fält	Ogräs % fält	Gräs ogräs % fält	Ört ogräs % fält	Skador %	Strå- styrka 0-100 Sk 2	Strå- styrka 0-100 Sk 3	Sluten het föreg höst % 11-26	Strå- styr Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D :	Sk 1 06-04	Sk 2 07-30	Sk 2 07-30	Sk 2 07-30	Sk 3 09-29				
1A	0	0	0	0		25		100	25
1B	0	0	0	0		25		100	25
1C	2	7	2	4		100		100	100
1D	0	0	0	0		35		100	35
1E	0	0	0	0		28		100	28
2A	0	0	0	0	0	43	73	98	43
2B	0	0	0	0	1	33	78	97	33
2C	4	1	1	1	0	100	50	96	100
2D	0	0	0	0	0	48	70	97	48
2E	0	0	0	0	0	33	73	95	33
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)	0	0	0	0	0	34	73	99	34
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)	0	0	0	0	1	29	78	98	29
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)	3	4	1	3	0	100	50	98	100
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	0	0	0	0	0	41	70	99	41
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)	0	0	0	0	0	30	73	97	30
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A	0	1	0	1		43		100	43
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2	1	0	0	0	0	51	69	96	51
-X-									
CV%									
OBS									
PROB F1									
PROB F2									
PROB F1*F2									
LSD F1									
LSD F2									
LSD F1*F2									

ANM: Se särskild bilaga.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: L6- 471

Långliggande rörsvingelvall på mulljord

ADB-nr: 065280

Län-fnr: PS-116-2007

Förs.v: Sven Erik Andersson

Palmagården 514 52, LÅNGHEM

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

2009-03-20

30000

Flytgödsel, Ton

2009-05-08

160

N 34

2009-06-11

160

N 34

2009-08-05

200

NK 20-15 (i led S2)

N

P

K

Sådatum : 2007-05-04

Vallår: 2

Förfrukt: Vall 1; Insåningsgröda: Korn

För-förfrukt:

Jordart:

ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 10

Skördeår:2009

Ansvarig vid SLU: Bodil Frankow-Lindberg

Utföraransvarig: Daniel Muregård, 0708-290941

2010-01-19 15:51

F Ö R S Ö K S L E D :

- 1A
1B
1C
1D
1E
2A
2B
2C
2D
2E
A. Timotej (Grindstad) + Ängssvingel (Sigmund) (13 kg/ha + 7 kg/ha)
B. Timotej (Grindstad) (14 kg/ha)
C. Rörsvingelhybrid (Hykor) (28 kg/ha)
D. Timotej (Grindstad) + Rörsvingelhybrid (Hykor) (5 kg/ha + 15 kg/ha)
E. Timotej (Grindstad) + Foderlost (Magna) (5 kg/ha + 15 kg/ha)
1. S1=två sk.-utebliven tredjesk.Sk.1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A
2. S2=tre sk.Sk 1,2 vid 10,5-11,0 MJ i led A.Sk.3 vid samma kva.el ca 7-8 veck e sk 2

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F1
LSD F2
LSD F1*F2

Strå- styr								
Sk 3 09-29								
73								
78								
50								
70								
73								
73								
78								
50								
70								
73								
69								

ANM: Se särskild bilaga.

Anmärkningar:

ADB-nr: 065280
Serienr: L6- 471
Län-fnr: PS-116-2007

Botaniskt utvecklingsstadium: Skörd 1 06-04: Timotej 3, Ängssvingel 4, Rajsvingel 4, Foderlost 2.
Skörd 2 07-30: Timotej 6, Ängssvingel 1, Rajsvingel 1, Foderlost -.
Skörd 3 09-29: Timotej 4, Ängssvingel 1, Rajsvingel 1, Foderlost -.

Luckigt bestånd i led 1C vid skörd 1 06-04 p.g.a. mycket förna, led 2C betydligt bättre.
Inga skador över hela försöket vid skörd 1 06-04.
Stråstyrka 100 över hela försöket vid skörd 1 06-04.

Gräsogräs % fält för skörd 2 07-30 utgjordes i led 1C block II av timotej och i led 1C block IV av kvickrot.
Inga skador över hela försöket vid skörd 1 06-04 och skörd 2 07-30.
Kaliumbrist tydlig i timotej vid skörd 2 07-30.

Skador vid skörd 3 09-29: Sorkskador i led 2B, 2D och 2E block II (jord i ts-prov), skörden och ts-halten kasserade.
Ts-analys saknas för led 2D block I samt led 2B och 2E block III+IV skörd 3 09-29.