

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETET

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6-5543

Skördetid och övervintring i e. rajgräs - c

ADB-nr: 063914

Förs.v: Peter Paulsson

Sörby 1225 288 90 VINSLÖV

Jbr-omr:

Gödsling kg

Medel Enl bilaga

LA-41-2006

N P K

SIDA 2

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling

Utföraransvarig: Sven Pavlsson 044-22 99 19, 0708-94 53 73

2008-01-18 9:57

Skördeår:2007

Sådatum : 2006-05-08

Vallår: 1

Förfrukt: Havre (Stork) + insådd

För-förfrukt:

Jordart: mmh LL

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Rel-tal sk 3	Rel-tal sk 4	Summa ts kg/ha	Rel-tal	Gräs kg/ha sk 1	Gräs kg/ha sk 2	Gräs kg/ha sk 3	Gräs kg/ha sk 4	Rel-tal sk 1	Rel-tal sk 2	Rel-tal sk 3
F Ö R S Ö K S L E D:											
Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep) SW Birger (4n), medelsen	100		11340	100	5290	4360	1170		100	100	100
Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)SW Birger (4n), medelsen	100		12500	100	6890	3290	1750		100	100	100
Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep) SW Birger (4n), medelsen	100		13500	100	8750	1900	2270		100	100	100
Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10) SW Birger (4n), medelsen	100	100	12210	100	5350	4090	1250	1010	100	100	100
Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep) Herbie (2n), sen	93		11140	98	4460	5070	1090		84	116	93
Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)Herbie (2n), sen	95		12640	101	6790	3600	1670		99	110	95
Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep) Herbie (2n), sen	100		13130	97	7990	2300	2270		91	121	100
Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10) Herbie (2n), sen	88	110	12230	100	4570	4940	1090	1100	85	121	87
A. Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep)			11240		4880	4710	1130				
B. Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)			12570		6840	3450	1710				
C. Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep)			13310		8370	2100	2270				
D. Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10)			12220		4960	4520	1170	1060			
1. SW Birger (4n), medelsen (32 kg/ha)	100	100	12390	100	6570	3410	1610	1010	100	100	100
2. Herbie (2n), sen (24 kg/ha)	95	110	12280	99	5950	3980	1530	1100	91	117	95
-X-			12340		6260	3690	1570	1060			
CV%			2.5		4.6	5.9	8.1	0.1			
OBS			32		32	32	32	8			
PROB F1			.6940		.0240	.0051	.4734	.0667			
PROB F2			.0001		.0001	.0001	.0001				
PROB F1*F2			.3621		.0627	.0773	.6694				
LSD F1			760		460	240	300	110			
LSD F2			320		300	230	130				
LSD F1*F2			560		460	320	230				

ANM: Ogräs: Vitgröe i botten skörd 1, vitgröe och vitklöver i botten skörd 2, vitklöver skörd 3.
Skador skörd 1 och 2: Strukturskada från tröska hösten 2006.
Led 1B block IV betad av rådjur till skörd 2, ingen skördesänkning.
F1 = sort, F2 = skördetid.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETEN

SVERIGES

LANDBRUKSUNIVERSITETEN

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6-5543

Skördetid och övervintring i e. rajgräs - c

ADB-nr: 063914

Län-fnr: LA-41-2006

Förs.v: Peter Paulsson

Sörby 1225 288 90 VINSLÖV

Jbr-omr:

Gödsling kg

Medel

Enl bilaga

Sådatum : 2006-05-08

Vallår: 1

Förfrukt: Havre (Stork) + insådd

För-förfrukt:

Jordart: mmh LL

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SP

SIDA 3

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling

Utföraransvarig: Sven Pavlsson 044-22 99 19, 0708-94 53 73

2008-01-18 9:57

Skördeår:2007

Rel-tal	Summa gräs kg/ha	Rel-tal	Skörde-datum	Skörde-datum	Skörde-datum	Skörde-datum	Buv gräs	Buv gräs	Buv gräs	Buv gräs
sk 4			sk 1	sk 2	sk 3	sk 4	sk 1	sk 2	sk 3	sk 4
F Ö R S Ö K S L E D:										
Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep) SW Birger (4n), medelsen	10820	100	05-22	07-03	08-28		3	4	1	
Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)SW Birger (4n), medelsen	11940	100	05-28	07-10	09-03		4	4	1	
Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep) SW Birger (4n), medelsen	12920	100	06-05	07-17	09-11		5	1	1	
Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10) SW Birger (4n), medelsen	11690	100	05-22	07-03	08-28	10-09	3	4	1	1
Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep) Herbie (2n), sen	10630	98	05-22	07-03	08-28		2	4	1	
Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)Herbie (2n), sen	12070	101	05-28	07-10	09-03		3	4	1	
Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep) Herbie (2n), sen	12560	97	06-05	07-17	09-11		4	1	1	
Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10) Herbie (2n), sen	11700	100	05-22	07-03	08-28	10-09	2	4	1	1
A. Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep)	10720						3	4	1	
B. Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)	12000						4	4	1	
C. Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep)	12740						5	1	1	
D. Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10)	11700						3	4	1	1
1. SW Birger (4n), medelsen (32 kg/ha)	11840	100					4	3	1	1
2. Herbie (2n), sen (24 kg/ha)	11740	99					3	3	1	1
-X-	11790									
CV%	2.5									
OBS	32									
PROB F1	.6922									
PROB F2	.0001									
PROB F1*F2	.3678									
LSD F1	730									
LSD F2	300									
LSD F1*F2	530									

ANM: Ogräs: Vitgröe i botten skörd 1, vitgröe och vitklöver i botten skörd 2, vitklöver skörd 3.
Skador skörd 1 och 2: Strukturskada från tröska hösten 2006.
Led 1B block IV betad av rådjur till skörd 2, ingen skördesänkning.
F1 = sort, F2 = skördetid.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6-5543

Skördetid och övervintring i e. rajgräs - c

ADB-nr: 063914

Län-fnr: LA-41-2006

Förs.v: Peter Paulsson

Sörby 1225 288 90 VINSLÖV

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

Enl bilaga

SIDA 4

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling

Utföraransvarig: Sven Pavlsson 044-22 99 19, 0708-94 53 73

2008-01-18 9:57

Sådatum : 2006-05-08

Vallår: 1

Förfrukt: Havre (Stork) + insådd

För-förfrukt:

Jordart: mmh LL

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Ts %	Ts %	Ts %	Ts %	Mark- täckning %	Ska- dor % vår gradföreg	Sluten- het höst %	Gräs fält %	Gräs fält %	Gräs fält %	Gräs fält %
F Ö R S Ö K S L E D:	sk 1	sk 2	sk 3	sk 4	gräs 04-20	04-20	11-07	sk 1	sk 2	sk 3	sk 4
Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep) SW Birger (4n), medelsen	16.8	14.7	19.6		99	0	100	95	95	99	
Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)SW Birger (4n), medelsen	14.8	20.1	21.0		99	0	100	95	95	99	
Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep) SW Birger (4n), medelsen	20.2	16.4	18.2		99	0	100	95	95	99	
Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10) SW Birger (4n), medelsen	16.9	14.6	19.0	13.8	99	0	100	95	95	99	99
Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep) Herbie (2n), sen	18.3	16.3	21.0		95	0	100	95	95	99	
Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)Herbie (2n), sen	17.4	21.4	21.9		95	0	100	95	95	99	
Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep) Herbie (2n), sen	19.9	17.0	19.2		95	0	100	95	95	99	
Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10) Herbie (2n), sen	18.5	16.0	20.3	14.9	95	0	100	95	95	99	99
A. Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep)	17.5	15.5	20.3		97	0	100	95	95	99	
B. Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)	16.1	20.7	21.5		97	0	100	95	95	99	
C. Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep)	20.0	16.7	18.7		97	0	100	95	95	99	
D. Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10)	17.7	15.3	19.7	14.4	97	0	100	95	95	99	99
1. SW Birger (4n), medelsen (32 kg/ha)	17.2	16.4	19.5	13.8	99	0	100	95	95	99	99
2. Herbie (2n), sen (24 kg/ha)	18.5	17.7	20.6	14.9	95	0	100	95	95	99	99
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											
PROB F2											
PROB F1*F2											
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											

ANM: Ogräs: Vitgröe i botten skörd 1, vitgröe och vitklöver i botten skörd 2, vitklöver skörd 3.

Skador skörd 1 och 2: Strukturskada från tröska hösten 2006.

Led 1B block IV betad av rådjur till skörd 2, ingen skördesänkning.

F1 = sort, F2 = skördetid.

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: R6-5543

Skördetid och övervintring i e. rajgräs - c

ADB-nr: 063914

Förs.v: Peter Paulsson

Sörby 1225 288 90 VINSLÖV

Jbr-omr:

Gödsling kg

Medel Enl bilaga

SIDA 5

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling

Utföraransvarig: Sven Pavlsson 044-22 99 19, 0708-94 53 73

2008-01-18 9:57

Skördeår:2007

2006-05-08

1

Havre (Stork) + insådd

mmh LL

6.2

ANM: Ogräs: Vitgröe i botten skörd 1, vitgröe och vitklöver i botten skörd 2, vitklöver skörd 3.
Skador skörd 1 och 2: Strukturskada från tröska hösten 2006.
Led 1B block IV betad av rådjur till skörd 2, ingen skördesänkning.
F1 = sort, F2 = skördetid.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6-5543

Skördetid och övervintring i e. rajgräs - c

ADB-nr: 063914

Län-fnr: LA-41-2006

Förs.v: Peter Paulsson

Sörby 1225 288 90 VINSLÖV

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

Enl bilaga

N P K

SIDA 6

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling

Utföraransvarig: Sven Pavlsson 044-22 99 19, 0708-94 53 73

2008-01-18 9:57

Sådatum : 2006-05-08

Vallår: 1

Förfrukt: Havre (Stork) + insådd

För-förfrukt:

Jordart: mmh LL

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SP

	Strå- styrka	Strå- styrka	Sjuk- domar %	Sjuk- domar %	Sjuk- domar %	Sjuk- domar %	Skottät efter sk 1	Skottät efter sk 2	Skottät efter sk 3	Skottät efter sk 4	Ska- dor %
F Ö R S Ö K S L E D:	sk 3	sk 4	sk 1	sk 2	sk 3	sk 4	1-10	1-10	1-10	1-10	sk 1
Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep) SW Birger (4n), medelsen	100		0	0	0		1	1	2		5
Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)SW Birger (4n), medelsen	100		0	0	0		1	1	1		5
Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep) SW Birger (4n), medelsen	96		0	0	0		1	2	1		5
Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10) SW Birger (4n), medelsen	100	100	0	0	0	0	1	1	2	2	5
Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep) Herbie (2n), sen	100		0	0	0		1	1	2		5
Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)Herbie (2n), sen	100		0	0	0		1	1	1		5
Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep) Herbie (2n), sen	97		0	0	0		1	2	1		5
Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10) Herbie (2n), sen	100	100	0	0	0	0	1	1	2	2	5
A. Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep)	100		0	0	0		1	1	2		5
B. Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)	100		0	0	0		1	1	1		5
C. Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep)	96		0	0	0		1	2	1		5
D. Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10)	100	100	0	0	0	0	1	1	2	2	5
1. SW Birger (4n), medelsen (32 kg/ha)	99	100	0	0	0	0	1	1	2	2	5
2. Herbie (2n), sen (24 kg/ha)	99	100	0	0	0	0	1	1	2	2	5
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											
PROB F2											
PROB F1*F2											
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											

ANM: Ogräs: Vitgröe i botten skörd 1, vitgröe och vitklöver i botten skörd 2, vitklöver skörd 3.

Skador skörd 1 och 2: Strukturskada från tröska hösten 2006.

Led 1B block IV betad av rådjur till skörd 2, ingen skördesänkning.

F1 = sort, F2 = skördetid.



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6-5543

Skördetid och övervintring i e. rajgräs - c

ADB-nr: 063914

Län-fnr: LA-41-2006

Förs.v: Peter Paulsson

Sörby 1225 288 90 VINSLÖV

Jbr-omr:

Gödsling

kg

Medel

Enl bilaga

N P K

SIDA 7

Skördeår:2007

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling

Utföraransvarig: Sven Pavlsson 044-22 99 19, 0708-94 53 73

2008-01-18 9:57

Sådatum : 2006-05-08

Vallår: 1

Förfrukt: Havre (Stork) + insådd

För-förfrukt:

Jordart: mmh LL

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SP

F Ö R S Ö K S L E D:

Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep) SW Birger (4n), medelsen
Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)SW Birger (4n), medelsen
Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep) SW Birger (4n), medelsen
Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10) SW Birger (4n), medelsen
Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep) Herbie (2n), sen
Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)Herbie (2n), sen
Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep) Herbie (2n), sen
Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10) Herbie (2n), sen
A. Tidig (30 maj)+ 6 v (11 juli) + 8 v (5 sep)
B. Normal (6 juni)+ 6 v (18 juli) + 8 v (12 sep)
C. Sen (13 juni)+ 6 v (25 juli) + 8 v (19 sep)
D. Tid.(25-30 maj)+6 v(11/7)+8 v(5/9)+6v(17/10)
1. SW Birger (4n), medelsen (32 kg/ha)
2. Herbie (2n), sen (24 kg/ha)

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F1

LSD F2

LSD F1*F2

Ska- dor %	Ska- dor %	Ska- dor %								
sk 2	sk 3	sk 4								
1	0									
0	0									
1	0									
1	0	0								
0	0									
0	0									
0	0									
0	0	0								
1	0									
0	0									
1	0									
1	0	0								
0	0	0								

ANM: Ogräs: Vitgröe i botten skörd 1, vitgröe och vitklöver i botten skörd 2, vitklöver skörd 3.

Skador skörd 1 och 2: Strukturskada från tröska hösten 2006.

Led 1B block IV betad av rådjur till skörd 2, ingen skördesänkning.

F1 = sort, F2 = skördetid.

Jordanalys, matjord:

ADB-nr: 063914
Serienr: R6-5543
Län-fnr: LA-41-2006

Jordart: mmh LL

Mullhalt %: 5.1

Lerhalt %: 22.0

pH: 6.2

P-AL (mg/100g): 3.7

K-AL (mg/100g): 10.0

Mg-AL (mg/100g): 12.4

K/Mg (mg/100g): 0.81

Ca-AL (mg/100g): 193

K-HCl (mg/100g): 133

Cu-HCl (mg/kg): 5.1

P-HCl (mg/100g): 46.3

KI: II

KI: III

KI: 3

Jordanalys, alv:

ADB-nr: 063914
Serienr: R6-5543
Län-fnr: LA-41-2006

Jordart: nmh I Mo

Mullhalt %: 2.4

Lerhalt %: 13.5

pH: 6.7

P-AL (mg/100g): 3.4

K-AL (mg/100g): 7.3

Mg-AL (mg/100g): 21.2

K/Mg (mg/100g): 0.34

Ca-AL (mg/100g): 183

K-HCl (mg/100g): 199

Cu-HCl (mg/kg): 7.9

P-HCl (mg/100g): 36.5

KI: II

KI: II

KI: 3

Utförda gödslingar

ADB-nr: 063914

Serienr: R6-5543

Län-fnr: LA-41-2006

<u>Datum</u>	<u>Medel</u>	<u>kg/ha</u> <u>Försöksled</u>				<u>N</u>	<u>P</u>	<u>K</u>
		<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>			
2007-03-30	NS 27-4	370	370	370	370	100		
	PK 7-25	430	430	430	430		28	107
2007-05-28	Kalksalpeter	516			516	80		
2007-06-05	Kalksalpeter		516			80		
2007-06-12	Kalksalpeter			516		80		
2007-07-04	Kalksalpeter	395			395	61		
2007-07-10	Kalksalpeter		395			61		
2007-07-17	Kalksalpeter			395		61		
2007-08-28	Kalksalpeter				395	61		