

 RESULTATBLANKETT Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering Plan: R6-5541 ADB-nr: 065689 Förs.v: Ultuna Egendom Säby 2, Uppsala																																																																																																																																																																																																																																																																									
Jbr-omr: Sådatum : 2006-05-15 Vallår: 2 Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Hvete (Olivin) För-förfrukt: Jordart: ph-värde: Skördetid och övervintring i e. rajgräs - a Län-fnr: CX-5541-2006 Gödsling kg Medel 400 PK 7-25 (april 2008) 400 N 27 S (april 2008) 2008-06-13 300 N 27 S SIDA 1 Skördeår:2008 Ansvarig vid SLU: Magnus Halling Utföraransvarig: Lennart Karlsson 070 227 15 80 2008-11-13 15:59																																																																																																																																																																																																																																																																									
Försöksdesign:RB Växtskydd																																																																																																																																																																																																																																																																									
<table> <tr> <th></th><th>Grönm. kg/ha</th><th>Grönm. kg/ha</th><th>Summa grönm kg/ha</th><th>Ts kg/ha</th><th>Ts kg/ha</th><th>Rel- tal</th><th>Rel- tal</th><th>Summa ts kg/ha</th><th>Rel- tal</th><th>Gräs kg/ha</th><th>Gräs kg/ha</th><th>Rel- tal</th><th>Rel- tal</th></tr> <tr> <th>F Ö R S Ö K S L E D:</th><th>sk 1 06-12</th><th>sk 2 07-17</th><th></th><th>sk 1</th><th>sk 2</th><th>sk 1</th><th>sk 2</th><th></th><th></th><th>sk 1</th><th>sk 2</th><th>sk 1</th><th>sk 2</th></tr> <tr> <td>A. Tidig (30/5) + 6 v (11/7) + 8 v (5/9)</td><td>29220</td><td>16000</td><td>45220</td><td>7240</td><td>3640</td><td>100</td><td>100</td><td>10870</td><td>100</td><td>7220</td><td>3610</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr> <td>B. Normal (6/6) + 6 v (18/7) + 8 v (12/9)</td><td>30000</td><td>15690</td><td>45690</td><td>7600</td><td>3600</td><td>105</td><td>99</td><td>11200</td><td>103</td><td>7600</td><td>3550</td><td>105</td><td>98</td></tr> <tr> <td>C. Sen (13/6) + 6 v (25/7) + 8 v (19/9)</td><td>27170</td><td>16070</td><td>43240</td><td>6880</td><td>3650</td><td>95</td><td>100</td><td>10530</td><td>97</td><td>6880</td><td>3620</td><td>95</td><td>100</td></tr> <tr> <td>D. Tid. (25-30 maj) +6v (11/7) +8v (5/9) +6v (17/10)</td><td>26800</td><td>14720</td><td>41520</td><td>6830</td><td>3410</td><td>94</td><td>94</td><td>10230</td><td>94</td><td>6730</td><td>3360</td><td>93</td><td>93</td></tr> <tr> <td>E. Tidig (30/5) + 7 v (18/7) + 7 v (5/9)</td><td>28390</td><td>15170</td><td>43560</td><td>7220</td><td>3500</td><td>100</td><td>96</td><td>10710</td><td>99</td><td>7200</td><td>3470</td><td>100</td><td>96</td></tr> <tr> <td>F. Normal (6/6) + 6 v (18/7) + 7 v (5/9)</td><td>28870</td><td>16240</td><td>45110</td><td>7200</td><td>3730</td><td>100</td><td>102</td><td>10930</td><td>100</td><td>7200</td><td>3680</td><td>100</td><td>102</td></tr> <tr> <td>G. Sen (13/6) + 5 v (18/7) + 7 v (5/9)</td><td>27060</td><td>15150</td><td>42200</td><td>6860</td><td>3510</td><td>95</td><td>97</td><td>10370</td><td>95</td><td>6840</td><td>3510</td><td>95</td><td>97</td></tr> <tr> <td>H. Sen (13/6) + 6 v (25/7) + 6 v (5/9)</td><td>29330</td><td>16060</td><td>45390</td><td>7340</td><td>3630</td><td>101</td><td>100</td><td>10970</td><td>101</td><td>7340</td><td>3600</td><td>102</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Efterverkansår 2008: Samtliga led skördas gemensamt i skörd 1 och 2.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Sort: Birger (4 n).</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Utsädesmängd: 32 kg/ha.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>-X-</td><td></td><td></td><td></td><td>7150</td><td>3580</td><td></td><td></td><td>10730</td><td></td><td>7130</td><td>3550</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CV%</td><td></td><td></td><td></td><td>3.7</td><td>4.3</td><td></td><td></td><td>3.2</td><td></td><td>3.9</td><td>4.4</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>OBS</td><td></td><td></td><td></td><td>32</td><td>32</td><td></td><td></td><td>32</td><td></td><td>32</td><td>32</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>PROB F1</td><td></td><td></td><td></td><td>.0043</td><td>.1437</td><td></td><td></td><td>.0089</td><td></td><td>.0038</td><td>.1588</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>LSD F1</td><td></td><td></td><td></td><td>390</td><td>230</td><td></td><td></td><td>500</td><td></td><td>410</td><td>230</td><td></td><td></td></tr> </table>															Grönm. kg/ha	Grönm. kg/ha	Summa grönm kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Rel- tal	Rel- tal	Summa ts kg/ha	Rel- tal	Gräs kg/ha	Gräs kg/ha	Rel- tal	Rel- tal	F Ö R S Ö K S L E D:	sk 1 06-12	sk 2 07-17		sk 1	sk 2	sk 1	sk 2			sk 1	sk 2	sk 1	sk 2	A. Tidig (30/5) + 6 v (11/7) + 8 v (5/9)	29220	16000	45220	7240	3640	100	100	10870	100	7220	3610	100	100	B. Normal (6/6) + 6 v (18/7) + 8 v (12/9)	30000	15690	45690	7600	3600	105	99	11200	103	7600	3550	105	98	C. Sen (13/6) + 6 v (25/7) + 8 v (19/9)	27170	16070	43240	6880	3650	95	100	10530	97	6880	3620	95	100	D. Tid. (25-30 maj) +6v (11/7) +8v (5/9) +6v (17/10)	26800	14720	41520	6830	3410	94	94	10230	94	6730	3360	93	93	E. Tidig (30/5) + 7 v (18/7) + 7 v (5/9)	28390	15170	43560	7220	3500	100	96	10710	99	7200	3470	100	96	F. Normal (6/6) + 6 v (18/7) + 7 v (5/9)	28870	16240	45110	7200	3730	100	102	10930	100	7200	3680	100	102	G. Sen (13/6) + 5 v (18/7) + 7 v (5/9)	27060	15150	42200	6860	3510	95	97	10370	95	6840	3510	95	97	H. Sen (13/6) + 6 v (25/7) + 6 v (5/9)	29330	16060	45390	7340	3630	101	100	10970	101	7340	3600	102	100	Efterverkansår 2008: Samtliga led skördas gemensamt i skörd 1 och 2.														Sort: Birger (4 n).														Utsädesmängd: 32 kg/ha.														-X-				7150	3580			10730		7130	3550			CV%				3.7	4.3			3.2		3.9	4.4			OBS				32	32			32		32	32			PROB F1				.0043	.1437			.0089		.0038	.1588			LSD F1				390	230			500		410	230		
	Grönm. kg/ha	Grönm. kg/ha	Summa grönm kg/ha	Ts kg/ha	Ts kg/ha	Rel- tal	Rel- tal	Summa ts kg/ha	Rel- tal	Gräs kg/ha	Gräs kg/ha	Rel- tal	Rel- tal																																																																																																																																																																																																																																																												
F Ö R S Ö K S L E D:	sk 1 06-12	sk 2 07-17		sk 1	sk 2	sk 1	sk 2			sk 1	sk 2	sk 1	sk 2																																																																																																																																																																																																																																																												
A. Tidig (30/5) + 6 v (11/7) + 8 v (5/9)	29220	16000	45220	7240	3640	100	100	10870	100	7220	3610	100	100																																																																																																																																																																																																																																																												
B. Normal (6/6) + 6 v (18/7) + 8 v (12/9)	30000	15690	45690	7600	3600	105	99	11200	103	7600	3550	105	98																																																																																																																																																																																																																																																												
C. Sen (13/6) + 6 v (25/7) + 8 v (19/9)	27170	16070	43240	6880	3650	95	100	10530	97	6880	3620	95	100																																																																																																																																																																																																																																																												
D. Tid. (25-30 maj) +6v (11/7) +8v (5/9) +6v (17/10)	26800	14720	41520	6830	3410	94	94	10230	94	6730	3360	93	93																																																																																																																																																																																																																																																												
E. Tidig (30/5) + 7 v (18/7) + 7 v (5/9)	28390	15170	43560	7220	3500	100	96	10710	99	7200	3470	100	96																																																																																																																																																																																																																																																												
F. Normal (6/6) + 6 v (18/7) + 7 v (5/9)	28870	16240	45110	7200	3730	100	102	10930	100	7200	3680	100	102																																																																																																																																																																																																																																																												
G. Sen (13/6) + 5 v (18/7) + 7 v (5/9)	27060	15150	42200	6860	3510	95	97	10370	95	6840	3510	95	97																																																																																																																																																																																																																																																												
H. Sen (13/6) + 6 v (25/7) + 6 v (5/9)	29330	16060	45390	7340	3630	101	100	10970	101	7340	3600	102	100																																																																																																																																																																																																																																																												
Efterverkansår 2008: Samtliga led skördas gemensamt i skörd 1 och 2.																																																																																																																																																																																																																																																																									
Sort: Birger (4 n).																																																																																																																																																																																																																																																																									
Utsädesmängd: 32 kg/ha.																																																																																																																																																																																																																																																																									
-X-				7150	3580			10730		7130	3550																																																																																																																																																																																																																																																														
CV%				3.7	4.3			3.2		3.9	4.4																																																																																																																																																																																																																																																														
OBS				32	32			32		32	32																																																																																																																																																																																																																																																														
PROB F1				.0043	.1437			.0089		.0038	.1588																																																																																																																																																																																																																																																														
LSD F1				390	230			500		410	230																																																																																																																																																																																																																																																														

ANM: Skördetider 2007 ej enl plan: Se bilaga.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6-5541
ADB-nr: 065689
Förs.v: Ultuna Egendom
Säby 2, Uppsala

Skördetid och övervintring i e. rajgräs - a

Län-fnr: CX-5541-2006

SIDA 2

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling
Utföraransvarig: Lennart Karlsson 070 227 15 80
2008-11-13 15:59

Jbr-omr:

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
	400	PK 7-25 (april 2008)		26	100
	400	N 27 S (april 2008)	108		
2008-06-13	300	N 27 S	81		

Sådatum : 2006-05-15
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Hvete (Olivin)
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

	Summa gräs kg/ha	Rel- tal	Buv gräs	Buv gräs	Ts %	Ts %	Mark- täckn % vår gräs	Mark- täckn % vår ogräs	Mark- täckn % vår barmark	Gräs fält % sk 1 06-11	Gräs fält % sk 2 07-17	Ogräs fält % sk 1 06-11	Ogräs fält % sk 2 07-17
F Ö R S Ö K S L E D:			sk 1 06-11	sk 2 07-17	sk 1 06-12	sk 2 07-17	04-18	04-18	04-18	06-11	07-17	06-11	07-17
A. Tidig (30/5) + 6 v (11/7) + 8 v (5/9)	10830	100	4	4	24.8	22.8	90	0	10	100	99	0	1
B. Normal (6/6) + 6 v (18/7) + 8 v (12/9)	11160	103	4	4	25.4	23.0	93	0	8	100	99	0	1
C. Sen (13/6) + 6 v (25/7) + 8 v (19/9)	10500	97	4	4	25.4	22.9	93	0	8	100	99	0	1
D. Tid. (25-30 maj) +6v (11/7) +8v (5/9) +6v (17/10)	10090	93	4	4	25.5	23.2	95	0	5	99	99	2	2
E. Tidig (30/5) + 7 v (18/7) + 7 v (5/9)	10660	98	4	4	25.5	23.2	86	0	14	100	99	0	1
F. Normal (6/6) + 6 v (18/7) + 7 v (5/9)	10880	100	4	4	25.0	22.9	94	0	6	100	99	0	1
G. Sen (13/6) + 5 v (18/7) + 7 v (5/9)	10350	96	4	4	25.4	23.3	91	0	9	100	100	0	0
H. Sen (13/6) + 6 v (25/7) + 6 v (5/9)	10940	101	4	4	25.1	22.6	94	0	6	100	99	0	1
Efterverkansår 2008: Samtliga led skördas gemensamt i skörd 1 och 2.													
Sort: Birger (4 n). Utsädesmängd: 32 kg/ha.													
-X-	10680												
CV%	3.4												
OBS	32												
PROB F1	.0100												
LSD F1	540												

ANM: Skördetider 2007 ej enl plan: Se bilaga.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: R6-5541
ADB-nr: 065689
Förs.v: Ultuna Egendom
Säby 2, Uppsala

Skördetid och övervintring i e. rajgräs - a
Län-fnr: CX-5541-2006

SIDA 3

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Magnus Halling
Utföraransvarig: Lennart Karlsson 070 227 15 80
2008-11-13 15:59

Jbr-omr:

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
	400	PK 7-25 (april 2008)		26	100
	400	N 27 S (april 2008)	108		
2008-06-13	300	N 27 S	81		

Sådatum : 2006-05-15
Vallår: 2
Förfrukt: Vall 1; Ins.gr: Hvete (Olivin)
För-förfrukt:
Jordart:
ph-värde:

Växtskydd

Försöksdesign:RB

F Ö R S Ö K S L E D:	Marktäc föreg höst % gräs 11-13	Marktäc föreg höst % ogräs 11-13	Marktäc föreg höst % barmark 11-13	Strå- styrka sk 1 06-11	Strå- styrka sk 2 07-17	Skottät efter sk 1 1-10 06-11	Skottät efter sk 2 1-10 07-17						
A. Tidig (30/5) + 6 v (11/7) + 8 v (5/9)	92	0	8	60	50	6	3						
B. Normal (6/6) + 6 v (18/7) + 8 v (12/9)	96	0	5	60	50	6	3						
C. Sen (13/6) + 6 v (25/7) + 8 v (19/9)	95	0	6	63	50	7	3						
D. Tid. (25-30 maj) +6v (11/7) +8v (5/9) +6v (17/10)	98	0	2	70	50	8	3						
E. Tidig (30/5) + 7 v (18/7) + 7 v (5/9)	93	0	7	68	50	6	3						
F. Normal (6/6) + 6 v (18/7) + 7 v (5/9)	96	0	5	60	50	6	3						
G. Sen (13/6) + 5 v (18/7) + 7 v (5/9)	97	0	3	65	50	7	3						
H. Sen (13/6) + 6 v (25/7) + 6 v (5/9)	96	0	5	63	50	6	3						
Efterverkansår 2008: Samtliga led skördas gemensamt i skörd 1 och 2.													
Sort: Birger (4 n). Utsädesmängd: 32 kg/ha.													
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1													

ANM: Skördetider 2007 ej enl plan: Se bilaga.

R6-5541. Samband skördetid och övervintring i engelskt rajgräs – delprojekt a

Faktiska skördetider CX – Uppsala 2007 tom
Fetlagda tider som gäller efter 20 augusti som riktdatum

Magnus Halling
2008-01-11

Led	Namn på ledet	Skörd 1 faktiska tider	Intervall sk 1 – sk 2	Skörd 2 faktiska tider	Intervall sk 2 – sk 3	Skörd 3 faktiska tider	Intervall sk 3 – sk 4	Skörd 4 faktiska tider	Kommentar
A.	Tidig 1	29 maj	+ 6 v	10 juli	+ 6 (8) v	20 aug (5 sep)			KLAR. Två v för tidig 3:e skörd
B.	Normal 1	4 juni	+ 6 v	16 juli	+ 8 v	11 sep			Enl. ursprunglig plan
C.	Sen 1	11 juni	+ 6 v	23 juli	+ 8 v	17 sep			Enl. ursprunglig plan
D.	Tidig 2	29 maj	+ 6 v	10 juli	+ 6 (8) v	20 aug (5 sep)	+ 8 (6) v	16 okt	Två v för tidig 3:e skörd.
E.	Tidig 3	29 maj	+ 6 (7) v	10 juli (16 juli)	+ 6 (7) v	20 aug (5 sep)			KLAR En v tidigare 2:a och två v tidigare 3:e skörd.
F.	Normal 2	4 juni	+ 6 v	16 juli	+ 7 v	3 sep			Enl. ursprunglig plan
G.	Sen 2	11 juni	+ 6 (5) v	23 juli (16 juli)	+ 7 v	11 sep (5 sep)			En v senare 2:a och 3:e skörd
H.	Sen 3	11 juni	+ 6 v	23 juli	+ 6 v	3 sep			Enl. ursprunglig plan

Not: antal veckor och datum inom parantes är de som var planerade

Kommentar [MH1]: Två veckor för tidigt

Kommentar [MH2]: Två veckor för tidigt

Kommentar [mh3]: En vecka för tidigt

Kommentar [MH4]: Två veckor för tidigt

Kommentar [mh5]: En vecka för sent

Kommentar:

Led E och G har skördats vid fel tidpunkt i andra skörd. Led A, D och E har skördats vid fel tidpunkt i tredje skörd. Därigenom hafr led A och E blivit exakt lika. I fortsättningen efter 20 augusti följ planerade datum i tredje skörd för led B, C, F och H. Förskjut tredje skörd i led G en vecka för att följa planerat intervall. Korta av intervallet till fjärde skörd med två veckor för att följa planerat slutdatum.