



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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545

ADB-nr: 065715

Förs.v: Ultuna Egendom

SÄBY

Jbr-omr:

Gödsling kg

2008-04-21 500

2009-04-21

2008-06-09

2008-07-26

Medel

PK 11-21

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Sådatum : 2007-05-05

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart: mmh mo LL

ph-värde: 6.2

Försöksdesign:SSP

Växtskydd

SIDA 1

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI

Utföraransvarig: 2010-02-01 15:17

				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 1 Fak 3	
F Ö R S Ö K S L E D:				06-02	07-23	10-02									
11A.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	KONTROLL	13880	5320	4680	23880	3950	1770	860	6580	100	100	100
11B.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT KNIVSNITT	11810	4920	4790	21530	3230	1690	950	5870	100	100	82
11C.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	10110	4920	4680	19720	2860	1660	850	5370	100	100	72
11D.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	V-FORMAT SNITT	10740	4970	4360	20070	3020	1570	870	5460	100	100	77
11E.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	TUBULERARBILL	11440	5010	5560	22000	3160	1520	1060	5730	100	100	80
11F.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	13490	5530	4470	23490	3680	1580	780	6040	100	100	93
12A.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	KONTROLL	26360	40170	22880	89410	4320	6450	2770	13480	100	109	100
12B.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT KNIVSNITT	26270	41000	21570	88850	4010	6240	2690	12950	100	124	93
12C.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	20370	39300	24070	83750	3440	6310	2600	12360	100	120	80
12D.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	V-FORMAT SNITT	21220	38690	23200	83120	3470	6390	2880	12740	100	115	80
12E.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	TUBULERARBILL	23810	38930	22440	85190	3830	5940	2860	12630	100	121	89
12F.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	25820	40240	22330	88390	4000	8970	2280	15250	100	109	93
13A.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	KONTROLL	9630	4580	8820	23030	3170	1360	1740	6280	100	80	100
13B.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	VERTIKALT KNIVSNITT	7670	5560	9480	22700	2450	1620	1740	5810	100	76	77
13C.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	7190	5690	8060	20940	2340	1580	1500	5420	100	82	74
13D.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	V-FORMAT SNITT	6930	5600	9800	22330	2270	1670	1800	5740	100	75	72
13E.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	TUBULERARBILL	8020	5210	10680	23900	2690	1500	1830	6010	100	85	85
13F.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	10200	6190	9910	26300	3350	1430	1710	6490	100	91	105
21A.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	KONTROLL	28650	21310	20040	70000	5900	6060	3270	15240	149	100	100
21B.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT KNIVSNITT	26750	19850	18740	65340	5620	5660	2810	14080	174	100	95
21C.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	25190	20390	19830	65400	5320	5670	3050	14040	186	100	90
21D.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	V-FORMAT SNITT	24750	21200	20590	66540	5290	6030	3260	14570	175	100	90
21E.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	TUBULERARBILL	25230	20110	19930	65270	5510	6170	2810	14820	174	100	93
21F.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	29610	21810	18740	70150	6090	5740	2900	14730	165	100	103
22A.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	KONTROLL	26820	39980	24400	91200	4540	6280	2710	13530	105	77	100
22B.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT KNIVSNITT	25730	40610	22980	89320	4100	6560	2300	12630	102	73	90
22C.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	21980	41390	23530	86910	4180	6490	2810	13490	121	79	92
22D.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	V-FORMAT SNITT	23120	41070	24070	88260	3660	6400	2820	12870	105	69	81

ANM: Körning på våren.
Ts-analys saknas för led 21E block III skörd 2 samt för led 12A och 22B block 3 skörd 3.
Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.

SLU

LANTBRUKS UNIVERSITET

SVERIGES

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545

ADB-nr: 065715

Förs.v: Ultuna Egendom

SÄBY

Län-fnr: CX-545V-2007

Gödsling kg

Medel

N P K

2008-04-21 500 PK 11-21

2009-04-21 Axan (enl plan)

2008-06-09 Axan (enl plan)

2008-07-26 Axan (enl plan)

Sådatum : 2007-05-05

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart: mmh mo LL

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SSP

SIDA 2

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI

Utföraransvarig:

2010-02-01 15:17

	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 1 Fak 3
F Ö R S Ö K S L E D:	06-02	07-23	10-02								
22E. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDKLÖVER TUBULERARBILL	22460	37600	22770	82830	3790	5950	2840	12570	99	69	83
22F. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDKLÖVER V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	27390	38190	22980	88560	4340	8030	2650	15020	109	71	96
23A. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL KONTROLL	17800	15030	30390	63220	5120	4160	4780	14060	161	87	100
23B. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL VERTIKALT KNIVSNITT	15080	15250	29300	59630	4320	4100	4160	12580	176	77	84
23C. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	14120	16410	27780	58300	4180	4360	4370	12920	179	79	82
23D. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL V-FORMAT SNITT	14730	16970	30280	61980	4540	4520	4580	13640	200	86	89
23E. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL TUBULERARBILL	14270	15270	30170	59720	4230	4000	4390	12630	157	77	83
23F. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	16580	15250	29300	61130	4750	3650	5220	13620	142	78	93
1. INGEN KVÄVEGÖDSLING	14720	16770	12320	43810	3290	3290	1760	8340	100		
2. OPTIMAL KVÄVEGÖDSLING	22240	25430	24210	71880	4750	5550	3430	13720	144		
1. ENGELSKT RAJGRÄS (Birger, 27 kg/ha)	19300	12940	12200	44450	4470	3760	1960	10210		100	
2. RÖDKLÖVER (Vivi, 22 kg/ha)	24280	39770	23100	87150	3970	6670	2680	13290		89	
3. RÖDSVINGEL (Rubin, 20 kg/ha)	11850	10580	19500	41930	3620	2830	3150	9600		81	
A. KONTROLL	20520	21060	18540	60120	4500	4350	2690	11530			100
B. VERTIKALT KNIVSNITT	18890	21200	17810	57890	3960	4310	2440	10650			88
C. VERTIKALT OCH HORISONTELLT KNIVSNITT	16490	21350	17990	55840	3720	4340	2530	10600			83
D. V-FORMAT SNITT	16910	21420	18720	57050	3710	4430	2700	10840			82
E. TUBULERARBILL	17540	20360	18590	56490	3870	4180	2630	10730			86
F. V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	20510	21200	17960	59670	4370	4900	2590	11860			97
-X-					4020	4410	2600	11020			
CV%					14.1	24.1	15.8	13.2			
OBS					108	107	106	105			
PROB F1					.0001	.0001	.0001	.0001			
PROB F2					.0001	.0001	.0001	.0001			
PROB F1*F2					.0001	.0001	.0001	.0001			
PROB F3					.0001	.4215	.4362	.0550			
PROB F1*F3					.9121	.9633	.1529	.9298			

ANM: Körning på våren.
Ts-analys saknas för led 21E block III skörd 2 samt för led 12A och 22B block 3 skörd 3.
Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545
ADB-nr: 065715
Förs.v: Ultuna Egendom
SÄBY

Vallgrödors respons på körn.med kniv-eller myllning
Län-fnr: CX-545V-2007

SIDA 3

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI
Utföraransvarig:
2010-02-01 15:17

Jbr-omr:

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2008-04-21	500	PK 11-21		55	105
2009-04-21		Axan (enl plan)			
2008-06-09		Axan (enl plan)			
2008-07-26		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2007-05-05
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd (Renbestånd)
För-förfrukt:
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SSP

F Ö R S Ö K S L E D:	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 1 Fak 3
	06-02	07-23	10-02								
PROB F2*F3					.9876	.0729	.5929	.7975			
PROB F1*F2*F3					.9731	.9997	.9401	.9998			
LSD F1					220	410	160	570			
LSD F2					270	510	200	700			
LSD F1*F2					380	720	280	990			
LSD F3					380	720	280	990			
LSD F1*F3					530	1010	390	1400			
LSD F2*F3					650	1240	480	1720			
LSD F1*F2*F3					920	1750	680	2430			

ANM: Körning på våren.
Ts-analys saknas för led 21E block III skörd 2 samt för led 12A och 22B block 3 skörd 3.
Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

LANTRUKSUNIVERSITETET

RESULTATBLANKETT

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545

ADB-nr: 065715

Förs.v: Ultuna Egendom

SÄBY

Vallgrödors respons på körn.med kniv-eller myllning

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI

Utföraransvarig:

2010-02-01 15:17

SIDA 4

Skördeår:2008

Jbr-omr:

Gödsling kg

Medel

N

P

K

2008-04-21 500

PK 11-21

55

105

2009-04-21

Axan (enl plan)

2008-06-09

Axan (enl plan)

2008-07-26

Axan (enl plan)

Sådatum : 2007-05-05

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart: mmh mo LL

ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SSP

			Rel-tal Sk 2 Fak 1	Rel-tal Sk 2 Fak 2	Rel-tal Sk 2 Fak 3	Rel-tal Sk 3 Fak 1	Rel-tal Sk 3 Fak 2	Rel-tal Sk 3 Fak 3	Rel-tal Summa Fak 1	Rel-tal Summa Fak 2	Rel-tal Summa Fak 3	Ts % Sk 1	Ts % Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D:													
11A.	INGEN KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR KONTROLL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	28.4	33.3
11B.	INGEN KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR VERTIKALT KNIVSNITT	100	100	95	100	100	111	100	100	89	27.4	34.1
11C.	INGEN KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	100	100	93	100	100	99	100	100	82	28.3	33.6
11D.	INGEN KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR V-FORMAT SNITT	100	100	88	100	100	101	100	100	83	28.2	31.6
11E.	INGEN KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR TUBULERARBILL	100	100	86	100	100	123	100	100	87	27.6	30.2
11F.	INGEN KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	100	100	89	100	100	90	100	100	92	27.4	28.7
12A.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER KONTROLL	100	364	100	100	322	100	100	205	100	16.4	16.0
12B.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER VERTIKALT KNIVSNITT	100	370	97	100	283	97	100	221	96	15.6	15.2
12C.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	100	381	98	100	305	94	100	230	92	17.0	16.1
12D.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER V-FORMAT SNITT	100	408	99	100	333	104	100	234	95	16.9	16.5
12E.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER TUBULERARBILL	100	392	92	100	271	103	100	220	94	16.3	15.3
12F.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	100	569	139	100	293	82	100	253	113	15.6	22.0
13A.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL KONTROLL	100	77	100	100	203	100	100	95	100	33.0	30.3
13B.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL VERTIKALT KNIVSNITT	100	96	119	100	182	100	100	99	93	32.1	29.3
13C.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	100	95	116	100	176	86	100	101	86	32.6	28.0
13D.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL V-FORMAT SNITT	100	106	123	100	208	103	100	105	91	32.7	30.2
13E.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL TUBULERARBILL	100	99	110	100	173	105	100	105	96	33.5	28.9
13F.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	100	91	106	100	220	98	100	107	103	33.0	25.6
21A.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR KONTROLL	342	100	100	380	100	100	231	100	100	20.6	28.5
21B.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR VERTIKALT KNIVSNITT	335	100	93	295	100	86	240	100	92	21.0	28.5
21C.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	342	100	93	358	100	93	262	100	92	21.1	27.8
21D.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR V-FORMAT SNITT	385	100	99	377	100	100	267	100	96	21.4	28.4
21E.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR TUBULERARBILL	407	100	102	266	100	86	258	100	97	21.8	29.0
21F.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	364	100	95	373	100	89	244	100	97	20.6	26.1
22A.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER KONTROLL	97	104	100	98	83	100	100	89	100	17.0	15.7
22B.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER VERTIKALT KNIVSNITT	105	116	104	85	82	85	98	90	93	16.0	16.1
22C.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	103	115	103	108	92	104	109	96	100	19.1	15.7
22D.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER V-FORMAT SNITT	100	106	102	98	86	104	101	88	95	15.9	15.7

ANM: Körning på våren.
Ts-analys saknas för led 21E block III skörd 2 samt för led 12A och 22B block 3 skörd 3.
Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

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

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545

ADB-nr: 065715

Förs.v: Ultuna Egendom

SÄBY

SIDA 5

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI

Utföraransvarig:

2010-02-01 15:17

Jbr-omr:

Sådatum : 2007-05-05

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart: mmh mo LL

ph-värde: 6.2

Gödsling kg

2008-04-21 500

2009-04-21

2008-06-09

2008-07-26

Medel

PK 11-21

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

Axan (enl plan)

N

P

K

55

105

Växtskydd

Försöksdesign:SSP

	Rel-tal Sk 2 Fak 1	Rel-tal Sk 2 Fak 2	Rel-tal Sk 2 Fak 3	Rel-tal Sk 3 Fak 1	Rel-tal Sk 3 Fak 2	Rel-tal Sk 3 Fak 3	Rel-tal Summa Fak 1	Rel-tal Summa Fak 2	Rel-tal Summa Fak 3	Ts % Sk 1	Ts % Sk 2
F Ö R S Ö K S L E D :											
22E. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDKLÖVER	100	96	95	99	101	104	100	85	93	17.0	15.8
22F. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDKLÖVER	89	140	128	117	92	98	99	102	111	15.9	20.6
23A. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	306	69	100	274	146	100	224	92	100	28.8	27.7
23B. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	254	72	99	240	148	87	217	89	89	28.6	26.9
23C. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	277	77	105	292	143	91	238	92	92	29.5	26.8
23D. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	271	75	109	255	140	96	238	94	97	30.8	26.7
23E. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	267	65	96	241	156	92	210	85	90	29.8	26.1
23F. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	255	64	88	306	180	109	210	92	97	28.8	24.3
1. INGEN KVÄVEGÖDSLING	100			100			100			25.7	25.8
2. OPTIMAL KVÄVEGÖDSLING	169			194			164			22.4	23.7
1. ENGELSKT RAJGRÄS (Birger, 27 kg/ha)		100			100			100		24.5	30.0
2. RÖDKLÖVER (Vivi, 22 kg/ha)		177			137			130		16.6	16.7
3. RÖDSVINGEL (Rubin, 20 kg/ha)		75			161			94		31.1	27.6
A. KONTROLL			100			100			100	24.0	25.3
B. VERTIKALT KNIVSNITT			99			91			92	23.5	25.0
C. VERTIKALT OCH HORISONTELLT KNIVSNITT			100			94			92	24.6	24.7
D. V-FORMAT SNITT			102			100			94	24.3	24.8
E. TUBULERARBILL			96			98			93	24.4	24.2
F. V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR			113			96			103	23.5	24.5
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											
PROB F2											
PROB F1*F2											
PROB F3											
PROB F1*F3											



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545
ADB-nr: 065715
Förs.v: Ultuna Egendom
SÄBY

Vallgrödors respons på körn.med kniv-eller myllning
Län-fnr: CX-545V-2007

SIDA 6

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI
Utföraransvarig:
2010-02-01 15:17

Jbr-omr:

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2008-04-21	500	PK 11-21		55	105
2009-04-21		Axan (enl plan)			
2008-06-09		Axan (enl plan)			
2008-07-26		Axan (enl plan)			

Sådatum : 2007-05-05
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd (Renbestånd)
För-förfrukt:
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SSP

F Ö R S Ö K S L E D:	Rel- tal Sk 2 Fak 1	Rel- tal Sk 2 Fak 2	Rel- tal Sk 2 Fak 3	Rel- tal Sk 3 Fak 1	Rel- tal Sk 3 Fak 2	Rel- tal Sk 3 Fak 3	Rel- tal Summa Fak 1	Rel- tal Summa Fak 2	Rel- tal Summa Fak 3	Ts % Sk 1	Ts % Sk 2
PROB F2*F3											
PROB F1*F2*F3											
LSD F1											
LSD F2											
LSD F1*F2											
LSD F3											
LSD F1*F3											
LSD F2*F3											
LSD F1*F2*F3											

ANM: Körning på våren.
Ts-analys saknas för led 21E block III skörd 2 samt för led 12A och 22B block 3 skörd 3.
Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545

ADB-nr: 065715

Förs.v: Ultuna Egendom
SÄBY

Jbr-omr:

Gödsling kg
2008-04-21 500

Medel
PK 11-21
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

SIDA 7

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI

Utföraransvarig:
2010-02-01 15:17

Sådatum : 2007-05-05
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd (Renbestånd)
För-förfrukt:
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SSP

				Ts %										
				Sk 3										
F Ö R S Ö K S L E D:														
11A.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	KONTROLL	18.5									
11B.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT KNIVSNITT	19.8									
11C.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	18.1									
11D.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	V-FORMAT SNITT	19.3									
11E.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	TUBULERARBILL	18.9									
11F.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	17.1									
12A.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	KONTROLL	12.0									
12B.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT KNIVSNITT	12.6									
12C.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	10.8									
12D.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	V-FORMAT SNITT	12.4									
12E.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	TUBULERARBILL	12.8									
12F.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	10.3									
13A.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	KONTROLL	19.7									
13B.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	VERTIKALT KNIVSNITT	18.9									
13C.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	19.4									
13D.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	V-FORMAT SNITT	18.9									
13E.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	TUBULERARBILL	17.7									
13F.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	17.2									
21A.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	KONTROLL	16.3									
21B.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT KNIVSNITT	15.0									
21C.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	15.4									
21D.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	V-FORMAT SNITT	15.9									
21E.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	TUBULERARBILL	14.1									
21F.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR	15.4									
22A.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	KONTROLL	11.2									
22B.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT KNIVSNITT	10.3									
22C.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	12.0									
22D.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	V-FORMAT SNITT	11.7									

ANM: Körning på våren.

Ts-analys saknas för led 21E block III skörd 2 samt för led 12A och 22B block 3 skörd 3.

Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545
ADB-nr: 065715
Förs.v: Ultuna Egendom
SÄBY

Vallgrödors respons på körn.med kniv-eller myllning
Län-fnr: CX-545V-2007

SIDA 8

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI
Utföraransvarig:
2010-02-01 15:17

Jbr-omr:

Gödsling kg
2008-04-21 500
2009-04-21
2008-06-09
2008-07-26

Medel
PK 11-21
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

N P K
55 105

Sådatum : 2007-05-05
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd (Renbestånd)
För-förfrukt:
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SSP

			Ts %										
			Sk 3										
F Ö R S Ö K S L E D:													
22E. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDKLÖVER	TUBULERARBILL		12.4										
22F. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDKLÖVER	V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR		11.7										
23A. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	KONTROLL		15.8										
23B. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	VERTIKALT KNIVSNITT		14.3										
23C. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT		15.8										
23D. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	V-FORMAT SNITT		15.1										
23E. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	TUBULERARBILL		14.6										
23F. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR		17.7										
1. INGEN KVÄVEGÖDSLING			16.4										
2. OPTIMAL KVÄVEGÖDSLING			14.1										
1. ENGELSKT RAJGRÄS (Birger, 27 kg/ha)			17.0										
2. RÖDKLÖVER (Vivi, 22 kg/ha)			11.7										
3. RÖDSVINGEL (Rubin, 20 kg/ha)			17.1										
A. KONTROLL			15.6										
B. VERTIKALT KNIVSNITT			15.1										
C. VERTIKALT OCH HORISONTELLT KNIVSNITT			15.2										
D. V-FORMAT SNITT			15.6										
E. TUBULERARBILL			15.1										
F. V-FORMAT SNITT-FLERA KÖRNINGAR			14.9										
-X-													
CV%													
OBS													
PROB F1													
PROB F2													
PROB F1*F2													
PROB F3													
PROB F1*F3													

ANM: Körning på våren.

Ts-analys saknas för led 21E block III skörd 2 samt för led 12A och 22B block 3 skörd 3.

Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545
ADB-nr: 065715
Förs.v: Ultuna Egendom
SÄBY

Vallgrödors respons på körn.med kniv-eller myllning

Län-fnr: CX-545V-2007

SIDA 9

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI

Utföraransvarig:
2010-02-01 15:17

Jbr-omr:

Gödsling kg
2008-04-21 500
2009-04-21
2008-06-09
2008-07-26

Medel
PK 11-21
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)
Axan (enl plan)

N P K
55 105

Sådatum : 2007-05-05
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd (Renbestånd)
För-förfrukt:
Jordart: mmh mo LL
ph-värde: 6.2

Växtskydd

Försöksdesign:SSP

F Ö R S Ö K S L E D:

PROB F2*F3
PROB F1*F2*F3
LSD F1
LSD F2
LSD F1*F2
LSD F3
LSD F1*F3
LSD F2*F3
LSD F1*F2*F3

Ts %										
Sk 3										

ANM: Körning på våren.
Ts-analys saknas för led 21E block III skörd 2 samt för led 12A och 22B block 3 skörd 3.
Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.

Jordanalys:

ADB-nr: 065715
Serienr: R6- 545
Län-fnr: CX-545V-2007

Jordart: mmh mo LL

Mullhalt %: 5.7

Lerhalt %: 17.5

Mjåla %: 46.5

Sand+grovmå %: 30.3

pH: 6.2

P-AL (mg/100g): 5.3

K-AL (mg/100g): 9.8

Mg-AL (mg/100g): 15.9

K/Mg (mg/100g): 0.6

Ca-AL (mg/100g): 180

K-HCl (mg/100g): 116

Cu-HCl (mg/kg): 13.5

P-HCl (mg/100g): 68

KI: III

KI: III

KI: 3

KI: 4