



Skördeår:2008

Vallgrödors respons på körn.med kniv-eller myllningAnsvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI
Utföraransvarig: Lars Danielsson 070-5834276
Län-fnr: CX-545-2007 2010-02-01 15:14

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2008-04-21	500	PK 11-21		55	105
2008-04-21		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 mj LL
ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign: SSP

				Grön kg/ha Sk 1	Grön kg/ha Sk 2	Grön kg/ha Sk 3	Summa grön 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	07-24	10-02									
11A.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	KONTROLL	13550	5660	5010	24230	3690	1770	950	6410	100	100	100
11B.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT KNIVSNITT	13680	4770	4680	23140	3650	1590	930	6170	100	100	99
11C.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	13090	3830	5230	22160	3720	1250	970	5940	100	100	101
11D.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	V-FORMAT SNITT	15270	4340	5990	25600	4180	1430	1180	6780	100	100	113
11E.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	TUBULERARBILL	12940	3730	4900	21570	3550	1170	1000	5730	100	100	96
11F.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR	13440	5510	5880	24840	3800	1570	1170	6540	100	100	103
12A.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	KONTROLL	34250	38930	14380	87560	4710	6650	2520	13880	100	128	100
12B.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT KNIVSNITT	31570	37780	15470	84810	4660	6650	2420	13730	100	128	99
12C.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	31110	34860	14380	80350	4540	5950	2330	12820	100	122	96
12D.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	V-FORMAT SNITT	31870	36860	14920	83660	4490	6300	2510	13300	100	107	95
12E.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	TUBULERARBILL	31200	36140	15580	82920	4330	6210	2270	12810	100	122	92
12F.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR	31420	38240	14380	84030	4660	9750	2160	16580	100	123	99
13A.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	KONTROLL	9300	6910	8060	24270	2940	1780	1530	6250	100	80	100
13B.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	VERTIKALT KNIVSNITT	11240	6120	7190	24550	3470	1930	1250	6650	100	95	118
13C.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	11050	5160	7630	23830	3430	1550	1410	6400	100	92	117
13D.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	V-FORMAT SNITT	10590	6030	7410	24030	3330	1880	1380	6600	100	80	113
13E.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	TUBULERARBILL	9910	3640	6430	19980	3310	1230	1230	5770	100	93	113
13F.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR	10480	5290	6860	22640	3590	1640	1310	6540	100	94	122
21A.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	KONTROLL	28470	19560	16780	64810	5720	6050	2850	14620	155	100	100
21B.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT KNIVSNITT	28850	18100	16670	63620	5880	5660	2880	14430	161	100	103
21C.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	27230	16010	17100	60350	5840	5090	3010	13950	157	100	102
21D.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	V-FORMAT SNITT	28060	18000	17100	63160	5860	5870	2800	14540	140	100	102
21E.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	TUBULERARBILL	27450	17470	16340	61260	5690	5570	3060	14310	160	100	99
21F.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR	28080	18950	17970	65010	5690	5280	3030	14000	150	100	99
22A.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	KONTROLL	32160	37840	15470	85470	4570	7170	1910	13650	97	80	100
22B.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT KNIVSNITT	31760	37100	17320	86190	4570	6490	2160	13220	98	78	100
22C.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	30810	34180	16120	81110	4480	6380	1910	12760	99	77	98
22D.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	V-FORMAT SNITT	32310	38060	16120	86490	4470	6890	1970	13210	100	76	98

ANM: Körning efter skörd 1.
Stora variationer i ts-halterna i skörd 3.
Ts-analyser saknas för led 22D block III skörd 2 samt för led 22F block II skörd 3.
Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.

SLU

LANTBRUKSUNIVERSITETET

SVERIGES

Resultatblankett

Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan:

R6- 545

ADB-nr: 065714

Förs.v: Ultuna Egendom

SÄBY

Jbr-omr:

Gödsling 2008-04-21 2008-04-21 2008-06-09 2008-07-26

kg 500

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 mj LL

ph-värde: 6.1

Försöksdesign:SSP

Vallgrödors respons på körn.med kniv-eller myllning

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI

Utföraransvarig: Lars Danielsson 070-5834276

2010-02-01 15:14

Växtskydd

	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	07-24	10-02								
22E. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDKLÖVER	31680	34840	16670	83180	4410	6510	1990	12920	102	78	96
22F. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDKLÖVER	30440	36780	16120	83330	4640	7310	2110	14140	99	81	101
23A. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	19130	13590	21790	54510	5460	4470	4110	14040	186	95	100
23B. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	18950	14230	22880	56060	5180	4390	4400	13960	149	88	95
23C. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	18780	12200	21350	52330	5350	3640	3610	12610	156	92	98
23D. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	18650	12830	22440	53920	5400	3720	3700	12820	162	92	99
23E. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	18240	11940	22440	52610	5220	3490	3770	12490	158	92	96
23F. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	19240	14600	23640	57470	5230	4460	4400	14090	146	92	96
1. INGEN KVÄVEGÖDSLING	18660	15770	9130	43560	3890	3350	1580	8830	100		
2. OPTIMAL KVÄVEGÖDSLING	26130	22570	18570	67270	5200	5470	2980	13650	134		
1. ENGELSKT RAJGRÄS (Birger, 27 kg/ha)	20840	11330	11140	43310	4770	3530	1990	10280		100	
2. RÖDKLÖVER (Vivi, 22 kg/ha)	31710	36800	15580	84090	4550	6860	2190	13590		95	
3. RÖDSVINGEL (Rubin, 20 kg/ha)	14630	9380	14840	38850	4330	2850	2680	9850		91	
A. KONTROLL	22810	20420	13580	56810	4520	4650	2310	11480			100
B. VERTIKALT KNIVSNITT	22680	19680	14030	56390	4570	4450	2340	11360			101
C. VERTIKALT OCH HORISONTELLT KNIVSNITT	22010	17710	13630	53360	4560	3980	2210	10750			101
D. V-FORMAT SNITT	22790	19350	14000	56140	4620	4350	2260	11210			102
E. TUBULERARBILL	21900	17960	13730	53590	4420	4030	2220	10670			98
F. TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR	22180	19890	14140	56220	4600	5000	2360	11980			102
-X-					4550	4410	2280	11240			
CV%					8.5	14.2	24.7	8.8			
OBS					108	107	107	106			
PROB F1					.0001	.0001	.0001	.0001			
PROB F2					.0001	.0001	.0001	.0001			
PROB F1*F2					.0001	.0001	.0001	.0001			
PROB F3					.6778	.0001	.9489	.0022			
PROB F1*F3					.8898	.1181	.7298	.6163			

ANM: Körning efter skörd 1.
Stora variationer i ts-halterna i skörd 3.
Ts-analyser saknas för led 22D block III skörd 2 samt för led 22F block II skörd 3.
Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsökologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545
ADB-nr: 065714
Förs.v: Ultuna Egendom
SÄBY

Vallgrödors respons på körn.med kniv-eller myllning

Län-fnr: CX-545-2007

SIDA 3

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI
Utföraransvarig: Lars Danielsson 070-5834276
2010-02-01 15:14

Jbr-omr:

Gödsling	kg	Medel	N	P	K
2008-04-21	500	PK 11-21		55	105
2008-04-21		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 mj LL
ph-värde: 6.1

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	07-24	10-02								
PROB F2*F3					.9359	.0009	.9883	.2521			
PROB F1*F2*F3					.8449	.0326	.9910	.6293			
LSD F1					150	240	220	380			
LSD F2					180	300	270	470			
LSD F1*F2					260	420	380	670			
LSD F3					260	420	380	670			
LSD F1*F3					370	590	540	940			
LSD F2*F3					450	730	660	1150			
LSD F1*F2*F3					630	1030	930	1630			

ANM: Körning efter skörd 1.
Stora variationer i ts-halterna i skörd 3.
Ts-analyser saknas för led 22D block III skörd 2 samt för led 22F block II skörd 3.
Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545
ADB-nr: 065714
Förs.v: Ultuna Egendom
SÄBY

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

SIDA 4

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI
Utföraransvarig: Lars Danielsson 070-5834276
2010-02-01 15:14

Jbr-omr:

Gödsling kg
2008-04-21 500

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 mj LL
ph-värde: 6.1

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	27.2	31.3
11B.	INGEN KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR VERTIKALT KNIVSNITT	100	100	90	100	100	98	100	100	96	26.6	33.9
11C.	INGEN KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	100	100	70	100	100	103	100	100	93	28.2	32.6
11D.	INGEN KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR V-FORMAT SNITT	100	100	80	100	100	124	100	100	106	27.4	32.9
11E.	INGEN KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR TUBULERARBILL	100	100	66	100	100	106	100	100	89	27.4	31.7
11F.	INGEN KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR	100	100	89	100	100	123	100	100	102	28.3	27.9
12A.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER KONTROLL	100	375	100	100	266	100	100	216	100	13.8	17.1
12B.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER VERTIKALT KNIVSNITT	100	418	100	100	261	96	100	222	99	14.8	17.7
12C.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	100	478	89	100	239	93	100	216	92	14.6	17.1
12D.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER V-FORMAT SNITT	100	442	95	100	213	100	100	196	96	14.1	17.1
12E.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER TUBULERARBILL	100	529	93	100	227	90	100	224	92	13.9	17.2
12F.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR	100	620	147	100	185	86	100	253	119	14.8	26.0
13A.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL KONTROLL	100	101	100	100	161	100	100	97	100	31.6	29.4
13B.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL VERTIKALT KNIVSNITT	100	121	108	100	134	82	100	108	106	30.9	32.1
13C.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	100	124	87	100	145	93	100	108	102	31.3	31.2
13D.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL V-FORMAT SNITT	100	132	105	100	117	91	100	97	106	31.5	30.9
13E.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL TUBULERARBILL	100	104	69	100	123	81	100	101	92	33.7	33.9
13F.	INGEN KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR	100	104	92	100	113	86	100	100	105	34.2	31.1
21A.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR KONTROLL	341	100	100	301	100	100	228	100	100	20.1	30.9
21B.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR VERTIKALT KNIVSNITT	356	100	94	311	100	101	234	100	99	20.4	31.4
21C.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	409	100	84	310	100	106	235	100	95	21.5	31.9
21D.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR V-FORMAT SNITT	412	100	97	237	100	98	214	100	99	20.9	32.6
21E.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR TUBULERARBILL	474	100	92	305	100	107	250	100	98	20.8	32.0
21F.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR	335	100	87	259	100	106	214	100	96	20.3	27.6
22A.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER KONTROLL	108	119	100	76	67	100	98	93	100	14.2	19.0
22B.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER VERTIKALT KNIVSNITT	98	115	91	89	75	113	96	92	97	14.4	17.6
22C.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	107	125	89	82	63	100	100	92	93	14.5	18.8
22D.	OPTIMAL KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER V-FORMAT SNITT	109	117	96	78	70	103	99	91	97	13.8	17.9

ANM: Körning efter skörd 1.

Stora variationer i ts-halterna i skörd 3.

Ts-analyser saknas för led 22D block III skörd 2 samt för led 22F block II 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: 065714

Förs.v: Ultuna Egendom

SÄBY

Jbr-omr:

Gödsling kg

2008-04-21 500

2008-04-21

2008-06-09

2008-07-26

Sådatum : 2007-05-05

Vallår: 1

Förfrukt: Insådd (Renbestånd)

För-förfrukt:

Jordart: mmh mj LL

ph-värde: 6.1

Försöksdesign:SSP

Växtskydd

SIDA 5

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI

Utföraransvarig: Lars Danielsson 070-5834276

2010-02-01 15:14

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

22F. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDKLÖVER

23A. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL

23B. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL

23C. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL

23D. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL

23E. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL

23F. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL

1. INGEN KVÄVEGÖDSLING

2. OPTIMAL KVÄVEGÖDSLING

1. ENGELSKT RAJGRÄS (Birger, 27 kg/ha)

2. RÖDKLÖVER (Vivi, 22 kg/ha)

3. RÖDSVINGEL (Rubin, 20 kg/ha)

A. KONTROLL

B. VERTIKALT KNIVSNITT

C. VERTIKALT OCH HORISONTELLT KNIVSNITT

D. V-FORMAT SNITT

E. TUBULERARBILL

F. TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

PROB F3

PROB F1*F3

ANM: Körning efter skörd 1.
Stora variationer i ts-halterna i skörd 3.
Ts-analyser saknas för led 22D block III skörd 2 samt för led 22F block II skörd 3.
Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545
ADB-nr: 065714
Förs.v: Ultuna Egendom
SÄBY

Vallgrödors respons på körn.med kniv-eller myllning

SIDA 6

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI
Utföraransvarig: Lars Danielsson 070-5834276
2010-02-01 15:14

Jbr-omr:
Sådatum : 2007-05-05
Vallår: 1
Förfrukt: Insådd (Renbestånd)
För-förfrukt:
Jordart: mmh mj LL
ph-värde: 6.1

Gödsling kg
2008-04-21 500
Medel
PK 11-21
2008-04-21 Axan (enl plan)
2008-06-09 Axan (enl plan)
2008-07-26 Axan (enl plan)

Försöksdesign:SSP

Växtskydd

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

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

ANM: Körning efter skörd 1.
Stora variationer i ts-halterna i skörd 3.
Ts-analyser saknas för led 22D block III skörd 2 samt för led 22F block II skörd 3.
Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545
ADB-nr: 065714
Förs.v: Ultuna Egendom
SÄBY

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

SIDA 7

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI
Utföraransvarig: Lars Danielsson 070-5834276
2010-02-01 15:14

Jbr-omr:

Gödsling kg
2008-04-21 500
2008-04-21
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 mj LL
ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SSP

				Ts %										
				Sk 3										
F Ö R S Ö K S L E D:														
11A.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	KONTROLL	18.8									
11B.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT KNIVSNITT	19.8									
11C.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	19.0									
11D.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	V-FORMAT SNITT	20.1									
11E.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	TUBULERARBILL	20.4									
11F.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR	20.0									
12A.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	KONTROLL	17.0									
12B.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT KNIVSNITT	15.4									
12C.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	16.0									
12D.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	V-FORMAT SNITT	16.6									
12E.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	TUBULERARBILL	14.4									
12F.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR	14.7									
13A.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	KONTROLL	18.0									
13B.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	VERTIKALT KNIVSNITT	17.4									
13C.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	17.7									
13D.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	V-FORMAT SNITT	18.2									
13E.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	TUBULERARBILL	18.4									
13F.	INGEN	KVÄVEGÖDSL	RÖDSVINGEL	TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR	18.6									
21A.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	KONTROLL	17.1									
21B.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT KNIVSNITT	17.4									
21C.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	17.6									
21D.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	V-FORMAT SNITT	16.4									
21E.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	TUBULERARBILL	18.8									
21F.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	ENG RAJGR	TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR	16.8									
22A.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	KONTROLL	12.5									
22B.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT KNIVSNITT	12.4									
22C.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT	11.9									
22D.	OPTIMAL	KVÄVEGÖDSL	RÖDKLÖVER	V-FORMAT SNITT	12.3									

ANM: Körning efter skörd 1.
Stora variationer i ts-halterna i skörd 3.
Ts-analyser saknas för led 22D block III skörd 2 samt för led 22F block II skörd 3.
Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545
ADB-nr: 065714
Förs.v: Ultuna Egendom
SÄBY

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

SIDA 8

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI
Utföraransvarig: Lars Danielsson 070-5834276
2010-02-01 15:14

Jbr-omr:

Gödsling kg
2008-04-21 500
2008-04-21
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 mj LL
ph-värde: 6.1

Växtskydd

Försöksdesign:SSP

			Ts %										
			Sk 3										
F Ö R S Ö K S L E D:													
22E. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDKLÖVER	TUBULERARBILL		12.0										
22F. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDKLÖVER	TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR		12.2										
23A. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	KONTROLL		19.0										
23B. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	VERTIKALT KNIVSNITT		19.2										
23C. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	VERTIKALT & HORISONTELLT KNIVSNITT		16.9										
23D. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	V-FORMAT SNITT		16.5										
23E. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	TUBULERARBILL		16.8										
23F. OPTIMAL KVÄVEGÖDSL RÖDSVINGEL	TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR		18.7										
1. INGEN KVÄVEGÖDSLING			17.8										
2. OPTIMAL KVÄVEGÖDSLING			15.8										
1. ENGELSKT RAJGRÄS (Birger, 27 kg/ha)			18.5										
2. RÖDKLÖVER (Vivi, 22 kg/ha)			14.0										
3. RÖDSVINGEL (Rubin, 20 kg/ha)			17.9										
A. KONTROLL			17.1										
B. VERTIKALT KNIVSNITT			16.9										
C. VERTIKALT OCH HORISONTELLT KNIVSNITT			16.5										
D. V-FORMAT SNITT			16.7										
E. TUBULERARBILL			16.8										
F. TUBULERARBILL-FLERA KÖRNINGAR			16.9										
-X-													
CV%													
OBS													
PROB F1													
PROB F2													
PROB F1*F2													
PROB F3													
PROB F1*F3													

ANM: Körning efter skörd 1.
Stora variationer i ts-halterna i skörd 3.
Ts-analyser saknas för led 22D block III skörd 2 samt för led 22F block II skörd 3.
Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.



RESULTATBLANKETT
Inst för växtproduktionsekologi, ogräsreglering

Plan: R6- 545
ADB-nr: 065714
Förs.v: Ultuna Egendom
SÄBY

Vallgrödors respons på körn.med kniv-eller myllning

Län-fnr: CX-545-2007

SIDA 9

Skördeår:2008

Ansvarig vid SLU: Lena Rodhe, JTI
Utföraransvarig: Lars Danielsson 070-5834276
2010-02-01 15:14

Jbr-omr:

Gödsling kg
2008-04-21 500
2008-04-21
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 mj LL
ph-värde: 6.1

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 efter skörd 1.
Stora variationer i ts-halterna i skörd 3.
Ts-analyser saknas för led 22D block III skörd 2 samt för led 22F block II skörd 3.
Rätt statistisk modell och alla led med vid den statistiska bearbetningen.

Jordanalys:

ADB-nr: 065714
Serienr: R6- 545
Län-fnr: CX-545-2007

Jordart: mmh mj LL

Mullhalt %: 5.4

Lerhalt %: 23.5

Mjåla %: 56.5

Sand+grovmå %: 14.6

pH: 6.1

P-AL (mg/100g): 3.6

K-AL (mg/100g): 8.9

Mg-AL (mg/100g): 19.5

K/Mg (mg/100g): 0.5

Ca-AL (mg/100g): 189

K-HCl (mg/100g): 121

Cu-HCl (mg/kg): 13.3

P-HCl (mg/100g): 62

KI: II

KI: III

KI: 3

KI: 4