



R E S U L T A T B L A N K E T T
SLU, Jordbearbetning

2009

SIDA 1

PLAN: R2-8418
ADB-NR: 02L053

Inverkan av jordbearbetn.tidp.på kväve mineralisering
LÄN-FNR: RX-202-2006

Försöksvärd: Försöksstationen Lanna
Lidköping

GRÖDA: Vårkorn
SORT: Gustav
SÄTT DEN: 2009-04-12 KG/HA:
FÖRFRUKT: Vårvete
JORDART:

GÖDSLING
AXAN

DATUM MÄNGD
2009-05-11 330

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

VÄXTSKYDD
1.5 tbl.Harmony + 9 g Eagle 2009-05-29
+ vätm. + mangan

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 90 P:
K: S: 9

F Ö R S Ö K S L E D:

A.Tidig höstplöjning (ca 1 sept) halmen nerbrukas
B.Tidig höstplöjning (ca 1 sept) halmen bortföres
C.Sen höstplöjn (ca 20-25 okt.) halmen nerbrukas
D.Sen höstplöjn (ca 20-25 okt.) halmen bortföres
E.Engelskt rajgräs och Carrier tidig vår, halmen kvar
F.Carrier tidig vår, halmen kvar
G.Stubbearb.ca 1 sept.(halm nedbr) utan höstplöjning
H.Stubb ca 20-25 sept.halm.nedbr. utan höstplöjning
I.Plöjn.fri.odl:Carrierkörn.ca 1 o 25 sept.halmen nedbrukas.
J.Plöjn.fri odling: Stubb ca 1 o 25 sept.halmen nedbrukas

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Skörd vh=15 kg/ha 09-08	Rel tal Fak 1	Vatt halt vid skörd	Av- rens proc	Rymd- vikt g/l	1000- korn- vikt g	Pro- tein % av Ts	Stär- kelse % av Ts	N % av Ts	Uppta N av TS kg/ha	N % av Ts ICP	Uppta N av TS kg/ha ICP	C % av Ts	Uppta C av Ts kg/ha	Strå- styr- ka 0-100 09-08
3280	100	18,0	1,9	601	38,5	10,3	58,7	1,65	45,9	1,52	42,5	44,6	1243	100
3520	107	18,2	1,8	608	38,5	10,5	58,4	1,68	50,3					100
3350	102	18,6	2,1	601	38,3	10,7	57,7	1,71	48,7	1,56	44,6	44,8	1278	100
2620	80	19,0	3,1	601	38,2	10,6	58,1	1,70	38,3					100
1620	50	22,3	10,1	584	32,8	11,4	59,3	1,83	25,3					100
1190	36	25,1	11,1	480	32,5	11,7	58,9	1,88	18,9					100
1940	59	20,1	4,3	600	37,8	10,6	58,0	1,70	28,8					100
2110	64	20,9	6,0	602	38,0	11,3	58,1	1,80	32,5					100
2510	77	18,8	4,2	601	37,5	10,9	58,4	1,75	37,1					100
2570	78	18,6	2,6	606	38,7	10,6	58,5	1,70	37,0	1,55	33,9	44,7	976	100
2480		20,0	4,7	598	37,1	10,9	58,4	1,74	36,4	1,54	40,3	44,7	1166	
16,6		6,0	32,3	1,2	3,2	5,0	0,9	5,0	17,1	4	11,8	0,4	7,9	
29		29	30	27	29	29	29	29	29	9	9	9	9	
.0001		.0001	.0001	.0247	.0001	.1572	.0584	.1572	.0003	.7633	.1017	.4244	.0300	
730		2,1	2,6	14	2,1	1,0	0,9	0,15	11,0	0,14	10,8	0,4	210	

ANM: Ovr.bek.(Hela försöket) 4 lit.Roundup Bio 2009-10-09
Sådd eng.rajgräs 10 kg/ha 2009-05-13

ANSVARIG: Åsa Myrbeck 018-671213
Maria Stenberg 0511-67274

2009-10-29



R E S U L T A T B L A N K E T T
SLU, Jordbearbetning

2009

SIDA 2

PLAN: R2-8418
ADB-NR: 02L053

Inverkan av jordbearbetn.tidp.på kväve mineralisering
LÄN-FNR: RX-202-2006

Försöksvärd: Försöksstationen Lanna
Lidköping

GRÖDA: Vårkorn
SORT: Gustav
SÄTT DEN: 2009-04-12 KG/HA:
FÖRFRUKT: Vårvete
JORDART:

GÖDSLING
AXAN

DATUM MÄNGD
2009-05-11 330

LER MJ MO SA GR MH PH
MATJ.
ALV

VÄXTSKYDD
1.5 tbl.Harmony + 9 g Eagle 2009-05-29
+ vätm. + mangan

R E S U L T A T

VÄXTNÄRING, TOTALT, KG/HA

N: 90 P:
K: S: 9

F Ö R S Ö K S L E D:

A.Tidig höstplöjning (ca 1 sept) halmen nerbrukas
B.Tidig höstplöjning (ca 1 sept) halmen bortföres
C.Sen höstplöjn (ca 20-25 okt.) halmen nerbrukas
D.Sen höstplöjn (ca 20-25 okt.) halmen bortföres
E.Engelskt rajgräs och Carrier tidig vår, halmen kvar
F.Carrier tidig vår, halmen kvar
G.Stubbearb.ca 1 sept.(halm nedbr) utan höstplöjning
H.Stubb ca 20-25 sept.halm.nedbr. utan höstplöjning
I.Plöjn.fri.odl:Carrierkörn.ca 1 o 25 sept.halmen nedbrukas.
J.Plöjn.fri odling: Stubb ca 1 o 25 sept.halmen nedbrukas

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

Plant täth vår 0-100 05-19	Ogräs ospec 0-100 05-19	K-rot -gräs ogräs 0-100 09-18	Ogräs ospec stubb 0-100 09-18	Fång- gröda 0-100 09-18													
90	3	20	14														
90	2	30	1														
90	0	7	5														
88	3	4	12														
0	2		1	87													
0	10	8	43														
80	12	37	32														
65	15	30	37														
43	32	37	10														
60	15	37	9														
61	9	23	16	87													
18,6	59,5	53	80,0	0													
30	30	27	30	3													
.0001	.0001	.0118	.0053														
19	10	21	22														

ANM: Ovr.bek.(Hela försöket) 4 lit.Roundup Bio 2009-10-09
Sådd eng.rajgräs 10 kg/ha 2009-05-13

ANSVARIG: Åsa Myrbeck 018-671213
Maria Stenberg 0511-67274

2009-10-29