



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-1037

K-38-1983

03M048

1

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jörgen Olsson
Lönebostället, Nättraby

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2009-09-20 DATUM FÖR 2009-09-16 GRUNDGÖDSLING NPK 22-3-10 KG/HA 150 N 33 P 5 K 15 S
SORT: Elvis FÖRFRUKT: Höstraps 2010-04-21 NS 27-4 520 140 21

JORDART: nmh Lerig mjällig mo
pH-värde: 5,6 P-HCl: 47 Cu-HCl:
P-AL: 5,8 K-HCl: 63 B:
K-AL: 5,4 CEC: 15,4 K/Mg:
Mg-AL: 8,0 S: 10,2
Ca-AL: 170

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-26	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROL	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	AX- GÅNG	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.
10 OKALKAT	9570	100	0,3	15,7	768	38,9	11,9	14,5	71,7	2,09	06-15	5,6	5,8	11,6	156
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	9390	98	0,5	15,6	762	40,5	11,7	13,6	71,4	2,05	06-15	5,6	7,4	13,2	162
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	8850	92	0,4	16,0	769	41,3	11,9	13,6	71,1	2,08	06-15	5,6	7,0	14,3	161
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	9620	100	0,6	15,5	760	39,0	12,2	13,5	70,7	2,14	06-15	6,2	7,9	14,1	212
-X-	9350		0,4	15,7	765	39,9	11,9	13,9	71,3	2,09					
CV%	2,4		33,2	2,9	1	4,6	4	5,9	1,3	4					
OBS	14		14	14	14	14	14	14	14	14					
PROB F1	.0241		.2361	.8005	.3171	.3733	.5367	.3376	.5430	.5367					
LSD F1	420														

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2011-10-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-1037

K-38-1983

03M048

2

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jörgen Olsson
Lönebostället, Nättraby

GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2009-09-20	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Elvis	FÖRFRUKT: Höstraps	2009-09-16	NPK 22-3-10	150	33	5	15	
			2010-04-21	NS 27-4	520	140			21

JORDART:	nmh Lerig mjällig mo		
pH-värde:	5,6	P-HCl:	47
P-AL:	5,8	K-HCl:	63
K-AL:	5,4	CEC:	15,4
Mg-AL:	8,0	S:	10,2
Ca-AL:	170		

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

MIN-N	N03-N	NH4-N	KG/HA
-------	-------	-------	-------

F Ö R S Ö K S L E D:

10 OKALKAT	13,5	15,4	91,6
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	13,8	13,3	100,6
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	13,4	12,6	105,5
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	13,5	5,3	124,7

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2011-10-12