



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-1037

K-38-1983

03N048

1

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jörgen Olsson

Stora Värta, 370 24 Nättraby

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2011-04-20 DATUM FÖR 2011-04-20 GRUNDGÖDSLING NPK 21-3-10 KG/HA 547 N 113 P 14 K 53 S
SORT: Anakin FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Lerig mjällig mo

pH-värde: 5,6

P-AL: 5,8

K-AL: 5,4

Mg-AL: 8,0

Ca-AL: 170

P-HCl: 47

K-HCl: 63

CEC: 15,4

S: 10,2

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	STÄR- KELSE % AV TS	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-02	STRÅ- BRYT- NING 0-100 09-02	OGRÄS % 09-02	BRIST- SYMP- TOM 0-100 09-02	pH H2O MATJ. 2010	P-AL MG/ 100G MATJ. 2010
10 OKALKAT	5560	100	3,3	19,9	662	11,9	1,91	90	60,6	55	28	0	0	5,6	5,8
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	5510	99	4,1	19,9	656	11,9	1,91	89	60,9	50	28	1	0	5,6	7,4
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	5600	101	3,5	19,4	661	11,9	1,91	91	60,7	53	25	0	0	5,6	7,0
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	5370	97	4,1	19,7	659	11,8	1,89	86	61,3	40	25	0	0	6,2	7,9
-X-	5510		3,7	19,7	660	11,9	1,90	89	60,9						
CV%	7,2		30,1	2,7	0,6	1,9	2	7,2	1,5						
OBS	16		16	16	16	16	16	16	16						
PROB F1	.8439		.6491	.6099	.2565	.9235	.9311	.7319	.6855						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-13



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-1037

K-38-1983

03N048

2

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jörgen Olsson
Stora Värta, 370 24 Nättraby

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2011-04-20 DATUM FÖR 2011-04-20 GRUNDGÖDSLING NPK 21-3-10 KG/HA 547 N 113 P 14 K 53 S

SORT: Anakin FÖRFRUKT: Höstvete

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:	K-AL MG/ 100G MATJ. 2010	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2010	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2010	T ME/ 100 G ALV 2010	S ME/ 100 G ALV 2010										
10 OKALKAT	11,6	156	13,5	10,7	9,2										
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	13,2	162	13,8	11,4	10,1										
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	14,3	161	13,4	11,8	10,6										
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	14,1	212	13,5	13,0	12,5										
-X- CV% OBS PROB F1															

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-13