



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-1037

K-38-1983

03F032

1

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jörgen Olsson
Lönebostället, Nättraby

GRÖDA: Ärtor SÅDATUM: 2005-04-26 DATUM FÖR: 2005-04-26 GRUNDGÖDSLING: NPK 21-4-10 KG/HA: 300 N: 63 P: 12 K: 30
SORT: Faust 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

T: 15,4

S: 10,2

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	ÄRTER RENV. 15% KG/HA 08-23	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-13	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-23	pH H2O MATJ. 2002	P-AL MG/ 100G MATJ. 2002	K-AL MG/ 100G MATJ. 2002	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2002	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2002
10 OKALKAT	3960	100	1,8	12,0	187,6	3,85	0,38	0,98	100	100	5,9	6,5	8,5	173	14,6
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	4300	109	1,9	12,0	206,5	3,85	0,38	1,02	100	100	6,2	8,8	8,5	209	16,8
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	4310	109	1,7	12,0	224,5	3,90	0,38	1,04	100	100	6,1	7,4	8,0	201	15,1
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	4520	114	2,1	11,5	216,6	3,99	0,38	0,99	100	100	6,2	8,8	8,5	206	15,2
-X-	4270														
CV%	8,3														
OBS	16														
PROB F1	.2249														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-09



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-1037

K-38-1983

03F032

2

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jörgen Olsson
Lönebostället, Nättraby

GRÖDA: Ärtor SÅDATUM: 2005-04-26 DATUM FÖR: 2005-04-26 GRUNDGÖDSLING: NPK 21-4-10 KG/HA: 300 N: 63 P: 12 K: 30
SORT: Faust 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

T: 15,4

S: 10,2

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

10 OKALKAT
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD

T ME/ 100 G MATJ. 2002	S ME/ 100 G MATJ. 2002	pH H2O ALV 2002	P-AL ALV 2002	K-AL ALV 2002	Ca-AL ALV 2002	Mg-AL ALV 2002	T ME/ 100 G ALV 2002	S ME/ 100 G ALV 2002						
15,5	9,0	6,6	2,3	7,0	238	25,4	15,4	12,3						
16,4	10,6	6,7	2,7	7,0	248	25,9	15,0	12,3						
15,0	10,2	6,6	3,2	8,5	282	31,2	17,5	14,1						
15,8	11,3	6,8	3,3	6,5	252	23,4	18,4	15,7						

-X-

CV%

OBS

PROB F1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-09