



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-1037

K-38-1983

03K048

1

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jörgen Olsson
Lönebostället, Nättraby

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2007-09-16 DATUM FÖR 2007-09-15 GRUNDGÖDSLING NPK 20-5-9 KG/HA 200 N P K S 40 9 18
SORT: Opus FÖRFRUKT: Höstvete 2008-04-25 N 34 320 109

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:

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:	KÄRNA	REL -	AV -	VATT .	RYMD -	PRO -	STÄR -	N	PLANT	STRÅ -	AX -	pH	P -AL	K -AL	Ca -AL
	RENV .	TAL	RENS -	HALT	VIKT	TEIN -	KELSE	%	TÄTH .	STYR -	GÅNG	H2O	MG/	MG/	MG/
	15%		%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	(VÅR)	KA		MATJ .	100G	100G	100G
	KG/HA			SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	0-100	0-100		2006	2006	2006	2006
10 OKALKAT	8670	100	0,2	18,1	766	10,1	72,5	1,77	100	100	06-01	6,2	9,5	10,7	186
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	9510	110	0,1	18,2	770	10,4	72,4	1,82	100	100	06-01	6,3	8,9	10,2	173
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	9640	111	0,2	18,1	767	10,3	72,8	1,81	100	100	06-01	6,3	8,6	9,6	191
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	9850	114	0,2	18,0	777	10,4	72,7	1,82	100	100	06-01	6,8	10,7	10,6	207
-X-	9420														
CV%	4,5														
OBS	16														
PROB F1	.0171														
LSD F1	680														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-11-14



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2008

R3-1037

K-38-1983

03K048

2

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jörgen Olsson
Lönebostället, Nättraby

GRÖDA:	Höstvete	SÅDATUM: 2007-09-16	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Opus	FÖRFRUKT: Höstvete	2007-09-15	NPK 20-5-9	200	40	9	18	
			2008-04-25	N 34	320	109			

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:

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:

Mg-AL	K/Mg	T	S												
MG/	KVOT	ME/	ME/												
100G	MATJ.	100 G	100 G												
MATJ.		MATJ.	MATJ.												
2006	2006	2006	2006												
14,6	0,7	15,6	10,0												
14,8	0,7	16,8	11,2												
14,2	0,7	15,8	10,8												
15,1	0,7	16,3	13,3												

10 OKALKAT

20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD

30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD

40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-11-14