



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-1037

K-38-1983

03L048

1

## Markkemiska studier - kalktillstånd

Jörgen Olsson  
Lönebostället, Nättraby

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2008-09-01	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Calypto	FÖRFRUKT: Höstvete	2008-08-30	NPK 22-4-10	280	67	6	28	
			2009-03-29	N 34	500	170			

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:	FRÖ	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	RÅ-	RÅ-	REL-	STJ.-	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	VIKT	KORN-	FETT	FETT	TAL	STYR-	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/
	9%		%	VID	G/L	VIKT	%	KG/HA		KA	MATJ.	100G	100G	100G	100G
	KG/HA			SKÖRD		G	AV TS			0-100		MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.
	08-07									08-07	2006	2006	2006	2006	2006
10 OKALKAT	4770	100	1,9	10,1	671	4,8	48,7	2120	100	100	6,2	9,5	10,7	186	14,6
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	4820	101	2,4	10,3	673	4,6	48,4	2120	100	100	6,3	8,9	10,2	173	14,8
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	4800	101	2,0	9,5	674	4,7	48,5	2120	100	100	6,3	8,6	9,6	191	14,2
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	4620	97	2,1	9,4	678	4,7	48,6	2040	97	100	6,8	10,7	10,6	207	15,1
-X-	4750		2,1	9,8	674	4,7	48,6	2100							
CV%	5,1		17,6	4,7	0,4	3,6	1	4,9							
OBS	16		16	16	16	16	16	16							
PROB F1	.6621		.3139	.0619	.0458	.3574	.8179	.6547							
LSD F1					5										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-17



# RESULTAT

2009

R3-1037

K-38-1983

03L048

2

Mark och miljö  
Växtnäring

## Markkemiska studier - kalktillstånd

Jörgen Olsson  
Lönebostället, Nättraby

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2008-09-01	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Calypto	FÖRFRUKT: Höstvete	2008-08-30	NPK 22-4-10	280	67	6	28	
			2009-03-29	N 34	500	170			

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		

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:	K/Mg	T	S												
	KVOT MATJ.	ME/ 100 G MATJ.	ME/ 100 G MATJ.												
	2006	2006	2006												
10 OKALKAT	0,7	15,6	10,0												
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	0,7	16,8	11,2												
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	0,7	15,8	10,8												
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	0,7	16,3	13,3												
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
LSD F1															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-12-17



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-1037

BD-11-1983

03L049

1

## Markkemiska studier - kalktillstånd

Jordbruksförsöksstationen  
Öjebyn, Öjebyn

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2009-06-03                      DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N   P   K   S  
 SORT: Jyvä                      FÖRFRUKT: Korn                      2009-06-01                      Rötrest, ton                      20

JORDART: mnr Mjälalättlera

pH-värde: 5,0                      P-HCl: 88                      Cu-HCl:  
 P-AL: 13,8                      K-HCl: 124                      B:  
 K-AL: 29,1                      CEC: 40,7                      K/Mg:  
 Mg-AL: 9,0                      S: 12,6  
 Ca-AL: 195

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 43 201 43 28

MIN-N                      NO3-N                      NH4-N

KG/HA

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 06-18	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-14	GRÖN- SKOTT 0-100 09-14	AX- GÅNG	BLAD- FLÄCK SJUK. 0-100 08-05	pH H2O MATJ. 2006	P-AL MG/ 100G MATJ. 2006	K-AL MG/ 100G MATJ. 2006	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2006
F Ö R S Ö K S L E D:	09-14														
10 OKALKAT	4740	100	5,7	648	41,8	1,97	93	98	0	07-16	13	5,8	13,0	5,6	298
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	4390	93	5,9	653	42,6	1,98	95	95	4	07-16	15	6,3	11,7	6,1	367
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	4820	102	6,3	649	42,0	1,96	88	85	3	07-16	23	6,1	11,1	6,2	334
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	4440	94	4,4	650	41,4	1,94	93	88	5	07-16	18	7,3	11,9	5,4	482
-X-	4600		5,5	650	42,0	1,96									
CV%	10,4		21,3	1,5	2,2	2,2									
OBS	15		15	15	15	15									
PROB F1	.5651		.2205	.9066	.4011	.7598									

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-03-09



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-1037

BD-11-1983

03L049

2

## Markkemiska studier - kalktillstånd

Jordbruksförsöksstationen  
Öjebyn, Öjebyn

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2009-06-03                      DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N    P    K    S  
 SORT: Jyvä                      FÖRFRUKT: Korn                      2009-06-01                      Rötrest, ton                      20

JORDART: mnr Mjälalättlera

pH-värde: 5,0                      P-HCl: 88                      Cu-HCl:  
 P-AL: 13,8                      K-HCl: 124                      B:  
 K-AL: 29,1                      CEC: 40,7                      K/Mg:  
 Mg-AL: 9,0                      S: 12,6  
 Ca-AL: 195

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 43 201 43 28

MIN-N                      NO3-N                      NH4-N  
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2006	K/Mg KVOT MATJ. 2006	T ME/ 100 G MATJ. 2006	S ME/ 100 G MATJ. 2006														
10 OKALKAT	10,0	0,6	33,1	15,3														
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	10,5	0,6	33,7	18,8														
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	10,4	0,6	37,5	21,9														
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	12,2	0,4	38,6	30,4														
-X- CV% OBS PROB F1																		

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-03-09