



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: 2008-08-30 GRUNDGÖDSLING: NPK 22-4-10 KG/HA: 280 N: 67 P: 6 K: 28
SORT: Calypso FÖRFRUKT: Höstvete 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 RENV. 9% KG/HA 08-07	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	STJ. - STYR- KA 0-100 08-07	pH H2O MATJ. 2006	P-AL MG/ 100G MATJ. 2006	K-AL MG/ 100G MATJ. 2006	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2006	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 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

Mark och miljö
Växtnäring

2009

R3-1037

K-38-1983

03L048

2

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jörgen Olsson
Lönebostället, Nättraby

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2008-09-01	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Calypso	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:

K/Mg KVOT MATJ.	T ME/ 100 G MATJ.	S 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