



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-1050-34

W-1-2000

03H054

1

Långliggande regionala försök med kalk

Anders Jönsson
Kungsgården, Dala Husby

GRÖDA: Ej försm.skörd SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Potatis

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 5,6

P-AL: 10,0

K-AL: 22,0

Mg-AL: 16,0

Ca-AL: 110

P-HCl:

K-HCl: 76

CEC: 19,3

S: 7,0

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Ingen kalk
B. Kalkstensmjöl från Köping *) 70% basm.
C. Kalkstensmjöl från Orsa 70% basm.
D. Kalkstensmjöl från Orsa 100% basm.
E. Kalkstensmjöl från Orsa **) 100% basm.
F. Krossad kalksten från Orsa 70% basm.
G. Kalkstensmjöl från Rättvik 70% basm.
H. Krossad kalksten från Rättvik 70% basm.
I. Dolomitmjöl, svenskt, 0-0,2 mm 70% basm.
J. Krossad dolomit, svensk, 0-2 mm 70% basm.
K. M-kalk från Merox (0-1,5 mm) 70% basm.
L. M-kalk från Merox (0-0,5 mm) 70% basm.

pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	Al-AS MG/KG MATJ.	CEC ME/ 100 G MATJ.	S ME/ 100 G MATJ.				
5,9	6,7	7,4	110	13,0	0,6	4,7	13,1	6,9				
6,4	7,7	6,6	160	12,0	0,6	1,0	12,2	8,5				
6,2	7,6	6,5	130	17,0	0,4	1,9	14,2	8,7				
6,5	9,1	8,6	160	15,0	0,6	1,0	15,6	10,6				
6,5	9,0	7,0	150	14,0	0,5	1,1	13,5	9,7				
6,1	8,1	7,3	120	18,0	0,4	3,4	13,4	7,8				
6,1	7,3	7,4	130	14,0	0,5	4,1	15,7	8,4				
6,0	7,1	6,9	140	13,0	0,5	3,2	15,0	8,0				
6,2	8,3	8,3	120	19,0	0,4	3,8	14,6	8,2				
6,2	8,8	7,4	270	14,0	0,5	1,0	15,2	10,1				
6,3	9,2	8,9	150	15,0	0,6	1,8	14,6	9,2				
6,4	8,0	7,3	140	15,0	0,5	2,3	13,7	9,2				

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

**) Delgivor under fyra år, upp till full giva nåtts år 4.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-06-04



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-1050-34

W-1-2000

03H054

2

Långliggande regionala försök med kalk

Anders Jönsson
Kungsgården, Dala Husby

GRÖDA: Ej försm.skörd SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT: Potatis

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 5,6

P-AL: 10,0

K-AL: 22,0

Mg-AL: 16,0

Ca-AL: 110

P-HCl:

K-HCl: 76

CEC: 19,3

S: 7,0

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	Al-AS MG/KG MATJ.	CEC ME/ 100 G MATJ.	S ME/ 100 G MATJ.				
6,2							14,2	8,8				
5,1							12,0	18,1				
36							36	36				
.4137							.3304	.2932				

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

**) Delgivor under fyra år, upp till full giva nåtts år 4.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-06-04