



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1054-3

W-1-2006

03G092

1

Potatis och Ca/Mg-balansen i marken

Anders Jönsson
Kungsgården, Dala Husby

GRÖDA: Potatis
SORT: Satina
SÅDATUM: 2006-06-13
FÖRFRUKT: Korn
DATUM FÖR: 2006-06-13
GRUNDGÖDSLING: NPK 8-5-19
KG/HA: 680
N: 54
P: 34
K: 129
S:

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:

CEC:

S:

76

19,3

7,0

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

1,4

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:

			Ca/Mg start	11-11											
A. Ingen kalk			12,6	26,3	100	16,3	1,35	0,25	2,30	0,02	0,10	0,13	0,0	0,6	1,7
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	70% basm.		17,0	32,8	125	14,5	1,57	0,27	2,46	0,05	0,09	0,14	0,0	0,0	5,3
D. Kalkstensmjöl från Orsa	100% basm		21,7	35,3	134	16,1	1,39	0,25	2,38	0,04	0,10	0,13	0,0	0,0	8,0
I. Dolomitmjöl	70% basm.		7,6	31,3	119	14,8	1,48	0,29	2,44	0,04	0,09	0,12	0,0	0,0	4,9
-X-				31,4											
CV%				11,3											
OBS				16											
PROB F1				.0328											
LSD F1				5,7											

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-06-04

Potatis och Ca/Mg-balansen i marken

Anders Jönsson
Kungsgården, Dala Husby

GRÖDA:	Potatis	SÅDATUM: 2006-06-13	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Satina	FÖRFRUKT: Korn	2006-06-13	NPK 8-5-19	680	54	34	129	

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

MIN-N

N03 - N

NH₄-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

			Ca/Mg start												
A. Ingen kalk			12,6	1,7	1,3	2	39	29	30	5,7	9,5	8,4	118	13,3	0,36
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	70%	bas m.	17,0	3,6	0,9	3	42	29	27	6,4	10,1	7,2	191	13,6	0,28
D. Kalkstensmjöl från Orsa	100%	bas m	21,7	2,9	0,7	2	35	25	39	7,0	12,4	8,4	291	14,6	0,30
I. Dolomitmjöl	70%	bas m.	7,6	10,1	0,9	2	39	26	33	6,2	9,6	7,9	137	28,9	0,33
-X-										6,3	10,4	8,0	184	17,6	
CV%										3,0	17,7	18,9	23,9	12,6	
OBS										16	16	16	16	16	
PROB F1										.0001	.1675	.6484	.0015	.0001	
LSD F1										0,3			71	3,6	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-06-04



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1054-3

W-1-2006

03G092

3

Potatis och Ca/Mg-balansen i marken

Anders Jönsson
Kungsgården, Dala Husby

GRÖDA: Potatis
SORT: Satina
SÅDATUM: 2006-06-13
FÖRFRUKT: Korn
DATUM FÖR: 2006-06-13
GRUNDGÖDSLING: NPK 8-5-19
KG/HA: 680
N: 54
P: 34
K: 129
S:

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:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,4

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:

A. Ingen kalk

B. Kalkstensmjöl från Köping *)

D. Kalkstensmjöl från Orsa

I. Dolomitmjöl

70% basm.

100% basm

70% basm.

Ca/Mg
start

12,6

17,0

21,7

7,6

K/Mg
KVOT
MATJ.

0,6

0,5

0,6

0,3

Ca/Mg
KVOT
MATJ.

8,8

14,1

19,8

4,8

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

0,5

17,3

16

.0013

0,1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-06-04