



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäringslära

2007

R3-1054-2

N-301-2006

03H129

1

Potatis och Ca/Mg-balansen i marken

Henrik Andersson
Kärleken, Halmstad

GRÖDA: Potatis
SORT: Sava

SÅDATUM: 2007-05-15
FÖRFRUKT: Matpotatis

DATUM FÖR: 2007-05-15

GRUNDGÖDSLING: NPK 8-5-19

KG/HA: 1200

N: 96 P: 60 K: 228 S:

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,0

P-AL: 11,0

K-AL: 7,9

Mg-AL: 9,9

Ca-AL: 69

P-HCl:

K-HCl: 54

CEC: 11,6

S: 4,1

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,8

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

1 89 165 71 81

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

			KNÖL - SKÖRD TON PR HA 10-24	REL - TAL	TS - HALT % KNÖL	N % AV TS KNÖL	P % AV TS KNÖL	K % AV TS KNÖL	Ca % AV TS KNÖL	Mg % AV TS KNÖL	S % AV TS KNÖL	SKAL - ÅTERB % AV KNLR	SKAL - BRIST % AV KNLR	SKORV % AV KNLR
			Ca/Mg start											
A. Ingen kalk		7,3	20,1	100	19,9	1,07	0,28	2,78	0,03	0,13	0,18	0,0	0,0	1,3
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	70% basm.	11,0	15,1	75	19,8	1,06	0,27	2,95	0,03	0,13	0,19	0,0	2,6	2,7
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	100% basm.	12,8	14,3	71	19,4	1,17	0,32	3,10	0,04	0,14	0,22	3,0	0,0	4,6
G. Dolomitmjöl	70% basm.	13,1	16,7	83	19,3	1,02	0,32	2,96	0,04	0,14	0,19	0,0	0,0	2,7
-X-			16,6											
CV%			9											
OBS			16											
PROB F1			.0017											

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-08-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäringslära

2007

R3-1054-2

N-301-2006

03H129

3

Potatis och Ca/Mg-balansen i marken

Henrik Andersson
Kärleken, Halmstad

GRÖDA: Potatis
SORT: Sava
SÅDATUM: 2007-05-15
FÖRFRUKT: Matpotatis
DATUM FÖR: 2007-05-15
GRUNDGÖDSLING: NPK 8-5-19
KG/HA: 1200
N: 96
P: 60
K: 228
S:

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,0

P-AL: 11,0

K-AL: 7,9

Mg-AL: 9,9

Ca-AL: 69

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

54

11,6

4,1

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

0,8

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

1 89 165 71 81

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 Ignaberga

G. Dolomitmjöl

70% basm.

100% basm.

70% basm.

Ca/Mg
start

7,3

11,0

12,8

13,1

K/Mg
KVOT
MATJ.

Al-AS
MG/KG
MATJ.

1,0

1,7

1,7

1,3

2,5

3,2

2,7

3,5

-X-

CV%

OBS

PROB F1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-08-11