



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1054-1

L-6-2006

03G090

1

Potatis och Ca/Mg-balansen i marken

Lars Lennartsson, Gualöv
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA:	Matpotatis	SÅDATUM:	2006-05-03	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Sava	FÖRFRUKT:	Höstraps	2006-04-25	NPK 11-5-18	900	99	42	164	
				2006-04-25	Kaliumsulfat	100			42	

JORDART: mf Svagt lerig sand

pH-värde: 5,6

P-AL: 11,0

K-AL: 3,6

Mg-AL: 1,0

Ca-AL: 29

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

3 72 30 8 253 14

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

85% basm.

120% basm.

85% basm.

Ca/Mg
start

19,3

30,0

19,7

9,0

KNÖL -
SKÖRD
TON
PR HA
09-05

REL -
TAL

TS -
HALT
%

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

-X-

CV%

OBS

PROB F1

35,6

14,5

16

.2966

Blastdödat, Reglone 3,0 l/ha 08-10

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-26



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1054-1

L-6-2006

03G090

2

Potatis och Ca/Mg-balansen i marken

Lars Lennartsson, Gualöv
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA:	Matpotatis	SÅDATUM: 2006-05-03	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Sava	FÖRFRUKT: Höstraps	2006-04-25	NPK 11-5-18	900	99	42	164	
			2006-04-25	Kaliumsulfat	100			42	

JORDART: mf Svagt lerig sand

pH-värde: 5,6

P-AL: 11,0

K-AL: 3,6

Mg-AL: 1,0

Ca-AL: 29

P-HCl:

K-HCl: 52

CEC: 6,5

S: 1,6

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 3,6

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

3 72 30 8 253 14

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

		Ca/Mg start	SKAL - MISSF % AV KNLR	INRE MISSF % AV KNLR	UNDER 40 MM %	40-55 MM %	55-65 MM %	ÖVER 65 MM %	VISS- NA PLANT % 08-15	ANTAL PLANT PER PARC. 09-04	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.
A. Ingen kalk		19,3	10,9	10,1	22	53	23	3	55	74	5,9	11,1	3,8	39
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	85% basm.	30,0	8,9	11,7	17	52	28	3	55	77	6,5	11,3	4,6	64
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	120% basm.	19,7	7,8	11,4	20	58	21	1	60	76	6,8	12,5	3,7	82
G. Dolomitmjöl	85% basm.	9,0	7,3	50,9	15	51	28	6	55	77	6,3	12,3	4,3	54
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														

Blastdödat, Reglone 3,0 l/ha 08-10

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-26



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1054-1

L-6-2006

03G090

3

Potatis och Ca/Mg-balansen i marken

Lars Lennartsson, Gualöv
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA:	Matpotatis	SÅDATUM:	2006-05-03	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Sava	FÖRFRUKT:	Höstraps	2006-04-25	NPK 11-5-18	900	99	42	164	
				2006-04-25	Kaliumsulfat	100			42	

JORDART: mf Svagt lerig sand

pH-värde: 5,6

P-AL: 11,0

K-AL: 3,6

Mg-AL: 1,0

Ca-AL: 29

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

3 72 30 8 253 14

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

85% basm.

120% basm.

85% basm.

Ca/Mg
start

19,3

30,0

19,7

9,0

Mg-AL
MG/
100G
MATJ.

B
Hv1
MG/KG
MATJ.

K/Mg
KVOT
MATJ.

Ca/Mg
KVOT
MATJ.

2,5

0,07

1,5

15,3

2,5

0,09

1,9

25,7

2,8

0,05

1,4

29,8

5,6

0,08

0,8

9,6

-X-

CV%

OBS

PROB F1

Blastdödat, Reglone 3,0 l/ha 08-10

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-26