



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäringslära

2007

R3-1054-1

L-6-2006

03H128

1

Potatis och Ca/Mg-balansen i marken

Lars Lennartsson, Gualöv
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA:	Matpotatis	SÅDATUM: 2007-04-16	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Sava	FÖRFRUKT: Matpotatis	2007-04-13	NPK 11-5-18	900	99	42	164	
			2007-04-13	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

11 92 66 158 29

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

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

85% basm.

120% basm.

85% basm.

Ca/Mg
start

19,3

30,0

19,7

9,0

KNÖL -
SKÖRD
TON
PR HA
08-22

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

28,8

31,0

25,8

35,0

100

108

90

122

20,5

20,9

21,0

21,8

0,99

1,07

0,96

0,94

0,29

0,27

0,23

0,22

2,38

2,39

2,41

2,27

0,01

0,02

0,02

0,02

0,11

0,11

0,12

0,11

0,15

0,15

0,14

0,13

0,0

0,0

0,0

0,0

3,0

9,1

26,8

7,2

4,3

11,3

1,8

5,7

30,1

15,9

16

.1184

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-08-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäringslära

2007

R3-1054-1

L-6-2006

03H128

2

Potatis och Ca/Mg-balansen i marken

Lars Lennartsson, Gualöv
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA:	Matpotatis	SÅDATUM: 2007-04-16	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Sava	FÖRFRUKT: Matpotatis	2007-04-13	NPK 11-5-18	900	99	42	164	
			2007-04-13	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

11 92 66 158 29

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

		SKAL - MISSF % AV KNLR	INRE MISSF % AV KNLR	YTTRE SKAD. % AV KNLR	UNDER 40 MM %	40-55 MM %	55-65 MM %	ÖVER 65 MM %	VISS- NA PLANT % 07-31	ANTAL PLANT PER PARC. 08-22	BRIST SYM- TOM 0-100 07-31	BLAST UTV. 0-100 07-31	pH H2O MATJ.
	Ca/Mg start												
A. Ingen kalk	19,3	14,4	1,9	2,8	28	52	16	3	45	91	8	55	5,7
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	85% basm. 30,0	9,4	1,6	3,3	19	58	20	3	38	94	0	65	6,3
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	120% basm. 19,7	11,2	3,4	3,7	27	56	15	2	43	89	0	58	6,6
G. Dolomitmjöl	85% basm. 9,0	12,9	4,0	3,5	16	53	24	7	35	95	0	73	6,3
-X-													6,2
CV%													2,8
OBS													16
PROB F1													.0004
LSD F1													0,3

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-08-11



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäringslära

2007

R3-1054-1

L-6-2006

03H128

3

Potatis och Ca/Mg-balansen i marken

Lars Lennartsson, Gualöv
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA:	Matpotatis	SÅDATUM: 2007-04-16	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Sava	FÖRFRUKT: Matpotatis	2007-04-13	NPK 11-5-18	900	99	42	164	
			2007-04-13	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

11 92 66 158 29

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

P-AL
MG/
100G
MATJ.

20,0

19,9

21,4

20,0

K-AL
MG/
100G
MATJ.

4,1

5,4

4,8

5,2

Ca-AL
MG/
100G
MATJ.

41

64

77

63

Mg-AL
MG/
100G
MATJ.

1,4

1,9

2,0

4,2

K/Mg
KVOT
MATJ.

3,0

2,9

2,4

1,2

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

20,3

6,6

16

.4143

4,9

17,5

16

.2154

61

15,6

16

.0033

2,4

14,2

16

.0001

2,4

16,6

16

.0005

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-08-11