



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1051-11

L-106-1999

03G055

1

Långliggande regionala försök med kalk

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

T: 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 :

		KNÖL - SKÖRD TON PR HA 09-05	REL - TAL	TS - HALT %	UNDER 40 MM %	40-55 MM %	55-65 MM %	ÖVER 65 MM %	VISS- NA PLANT % 09-04	ANTAL PLANT PER PARC. 08-15	pH H2O MATJ. 2005	P-AL MG/ 100G MATJ. 2005	K-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2005
A. Ingen kalk		34,0	100	23,2	22	53	23	3	74	55	5,9	9,6	4,2	25
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	85% basm.	36,0	106	22,3	17	52	28	3	77	55	6,3	9,9	4,1	32
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	85% basm.	36,2	107	22,5	15	51	30	4	75	55	6,4	11,0	3,7	45
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	120% basm.	32,7	96	22,7	20	58	21	1	76	60	6,7	12,0	3,6	52
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	120% basm.	33,5	99	22,5	18	56	24	3	76	58	6,8	12,0	4,3	54
F. Krossad kalksten från Ignaberga	85% basm.	38,1	112	20,7	15	52	28	5	75	58	6,3	9,8	5,7	32
G. Dolomitmjöl, estniskt	85% basm.	39,8	117	22,1	15	51	28	6	77	55	6,2	10,0	4,8	30
H. Krossad dolomit, estnisk	85% basm.	36,5	107	21,3	16	55	26	3	74	55	6,3	10,0	4,5	32
I. Sockerbrukskalk	85% basm.	39,1	115	22,1	15	53	28	4	77	55	6,2	11,0	3,8	39
-X-		36,2												
CV%		12,2												
OBS		36												
PROB F1		.3063												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Blastdödat, Reglone 3,0 l/ha 08-10

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-30



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1051-11

L-106-1999

03G055

2

Långliggande regionala försök med kalk

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

T: 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:

A. Ingen kalk

B. Kalkstensmjöl från Köping *) 85% basm.

C. Kalkstensmjöl från Ignaberga 85% basm.

D. Kalkstensmjöl från Ignaberga 120% basm.

E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **) 120% basm.

F. Krossad kalksten från Ignaberga 85% basm.

G. Dolomitmjöl, estniskt 85% basm.

H. Krossad dolomit, estnisk 85% basm.

I. Sockerbrukskalk 85% basm.

-X-

CV%

OBS

PROB F1

Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2005	K/Mg KVOT MATJ. 2005	Al-AS MG/KG MATJ. 2005	T ME/ 100 G MATJ. 2005	S ME/ 100 G MATJ. 2005									
1,8	2,3	8,5	4,3	1,5									
1,0	4,1	2,8	3,6	1,8									
1,6	2,3	2,5	3,7	2,3									
1,0	3,6	2,5	3,5	2,9									
1,4	3,1	2,3	4,2	3,0									
1,6	3,6	4,7	3,9	1,9									
3,1	1,5	4,9	4,0	1,7									
2,5	1,8	3,3	4,2	1,9									
1,1	3,5	3,7	5,2	3,7									

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Blastdödat, Reglone 3,0 l/ha 08-10

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-30