



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-1051-11

M-417-2000

03F041

1

Långliggande regionala försök med kalk

Hasse Ohlsson Rönnarp 1500
Stora Berga Tågarp

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2005-04-07 DATUM FÖR: 2005-03-27 GRUNDGÖDSLING: NPK 21-3-10 KG/HA: 500 N: 103 P: 13 K: 48
SORT: FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,1

P-AL: 16,0

K-AL: 14,0

Mg-AL: 6,1

Ca-AL: 140

P-HCl:

K-HCl: 58

T: 11,4

S: 6,6

Cu-HCl: 11,0

B:

K/Mg: 2,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

9 58 84 43 72

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	RENA BETOR TON PR HA 09-07	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	PLANT TÄT. HET 0-100 04-29	TS- HALT MOS %	ANTAL PLANT X 100 PR HA	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.
A. Ingen kalk	52,1	9100	100	17,5	11	4,37	100	23,8	860	6,1	18,0	12,0	150
B. Kalkstensmjöl från Köping *) 85% basm.	53,9	9430	104	17,5	12	4,40	100	24,5	865	6,3	19,0	9,9	180
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga 85% basm.	52,3	8960	98	17,1	12	4,13	100	23,6	870	6,4	20,0	11,0	190
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga 120% basm.	55,8	9620	106	17,2	14	4,28	100	23,6	843	7,1	20,0	8,1	230
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **) 120% basm.	55,9	9800	108	17,5	11	4,22	100	23,6	878	7,3	21,0	12,0	250
F. Krossad kalksten från Ignaberga 85% basm.	53,3	9230	101	17,3	12	4,22	100	23,6	863	6,4	19,0	9,1	190
G. Dolomitmjöl, estniskt 85% basm.	54,3	9440	104	17,4	13	4,34	100	24,2	873	6,5	18,0	9,0	160
H. Krossad dolomit, estnisk 85% basm.	53,0	9140	100	17,2	12	4,28	100	23,6	834	6,4	20,0	9,3	180
I. Sockerbrukskalk 85% basm.	52,4	9030	99	17,2	12	4,20	100	23,7	868	6,6	21,0	9,0	190
-X-	53,7	9300											
CV%	7,2	7,0											
OBS	36	36											
PROB F1	.8058	.6387											

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Ej Mn-gödslet

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-1051-11

M-417-2000

03F041

2

Långliggande regionala försök med kalk

Hasse Ohlsson Rönnarp 1500
Stora Berga Tågarp

GRÖDA: Sockerbetor SÅDATUM: 2005-04-07 DATUM FÖR: 2005-03-27 GRUNDGÖDSLING: NPK 21-3-10 KG/HA: 500 N: 103 P: 13 K: 48
SORT: FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,1

P-AL: 16,0

K-AL: 14,0

Mg-AL: 6,1

Ca-AL: 140

P-HCl:

K-HCl: 58

T: 11,4

S: 6,6

Cu-HCl: 11,0

B:

K/Mg: 2,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

9 58 84 43 72

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.	K/Mg KVOT MATJ.	Al-AS MG/KG MATJ.	T ME/ 100 G MATJ.	S ME/ 100 G MATJ.									
5,5	2,2	4,9	15,0	8,9									
6,2	1,6	5,8	14,6	9,4									
6,2	1,8	6,4	15,7	10,0									
5,3	1,5	3,9	14,7	12,0									
6,2	1,9	2,6	15,4	12,1									
5,8	1,6	4,3	14,2	9,2									
10,0	0,9	4,7	13,8	9,5									
13,0	0,7	3,7	13,2	9,5									
6,4	1,4	3,0	11,7	9,9									

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Ej Mn-gödslet

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-23