



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1051-11

M-417-2000

03G056

1

Långliggande regionala försök med kalk

Hasse Ohlsson Rönnarp 1500
Stora Berga Tågarp

GRÖDA: Höstvete
SORT: Opus
SÅDATUM: 2005-10-03
FÖRFRUKT: Sockerbetor
DATUM FÖR: 2006-04-25
GRUNDGÖDSLING: NS 27-4
KG/HA: 550
N: 149
P: 149
K: 22
S: 22

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

13 53 10 27 190

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

		KÄRNA ORENS OTORK KG/HA 08-31	REL - TAL	AV - RENS - %	RYMD - VIKT G/L	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 03-20	STRÄ - STYR - KA 0-100 08-31	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		8600	100	0,4	692	72,8	38,3	1,77	100	73	6,1	18,0	12,0	150
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	85% basm.	7510	86	0,4	695	70,4	37,0	1,89	100	63	6,3	19,0	9,9	180
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	85% basm.	7360	84	0,5	692	71,5	37,5	1,88	100	70	6,4	20,0	11,0	190
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	120% basm.	7460	85	0,6	696	70,1	36,1	2,07	100	70	7,1	20,0	8,1	230
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	120% basm.	7540	86	0,4	702	71,6	38,4	1,90	100	68	7,3	21,0	12,0	250
F. Krossad kalksten från Ignaberga	85% basm.	7570	87	0,4	705	70,9	38,0	1,83	100	70	6,4	19,0	9,1	190
G. Dolomitmjöl, estniskt	85% basm.	7630	87	0,7	694	70,9	35,9	1,91	100	70	6,5	18,0	9,0	160
H. Krossad dolomit, estnisk	85% basm.	7610	87	0,6	699	70,5	35,9	1,94	100	80	6,4	20,0	9,3	180
I. Sockerbrukskalk	85% basm.	7460	85	0,7	690	73,4	38,7	1,78	100	68	6,6	21,0	9,0	190
-X-		7620												
CV%		6,3												
OBS		34												
PROB F1		.1765												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Ej invägda prover

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-12-11



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1051-11

M-417-2000

03G056

2

Långliggande regionala försök med kalk

Hasse Ohlsson Rönnarp 1500
Stora Berga Tågarp

GRÖDA: Höstvete
SORT: Opus
SÅDATUM: 2005-10-03
FÖRFRUKT: Sockerbetor
DATUM FÖR: 2006-04-25
GRUNDGÖDSLING: NS 27-4
KG/HA: 550
N: 149
P: 149
K: 22
S: 22

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

13 53 10 27 190

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									
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 invägda prover

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-12-11