



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

R3-1050-32

C-21-1999

039975

1

Långliggande regionala försök med kalk

HS Landsbygdskonsult AB
Fransåker, Märsta

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2000-05-11 DATUM FÖR 2000-05-11 GRUNDGÖDSLING NP.S 26-4.4 KG/HA 500 N 130 P 20 K

FÖRFRUKT: VÅRKORN

JORDART: mr Mycket styv lera

pH-värde: 5,9

P-HCl:

P-AL: 4,8

K-HCl:

368

K-AL: 17,6

T:

38,5

Mg-AL: 32,0

S:

24,6

Ca-AL: 403

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

0,6

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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 *) 70% basm.
C. Kalkstensmjöl från Köping 100% basm.
D. Kalkstensmjöl från Köping **) 100% basm.
E. Krossad kalksten från Köping 70% basm.
F. Dolomitmjöl, svenskt 70% basm.
G. Krossad dolomit, svensk 70% basm.
H. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-11							
09-11													
3800	100	1,2	16,1	611	38,4	60							
3820	101	1,0	16,1	623	36,8	63							
3740	98	1,2	16,7	617	36,7	53							
3760	99	1,4	16,4	600	36,1	55							
3830	101	1,1	16,8	611	36,7	68							
3800	100	1,1	16,4	613	36,3	68							
3780	100	0,9	16,7	621	36,6	65							
3730	98	1,1	16,6	621	38,0	73							
3780													
3,9													
32													
.9604													
220													

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Käll Carlgren

2000-12-13