



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

R3-1050-33

D-117-1999

039972

1

Långliggande regionala försök med kalk

Hushållningssällskapet
Ulfhälls gård, Strängnäs

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2000-05-06 DATUM FÖR 2000-05-06 GRUNDGÖDSLING SVAVELSALPETER KG/HA 350 N 95 P K

FÖRFRUKT: VÅRKORN

JORDART: mr Mycket styv lera

pH-värde: 6,0

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL: 8,6

K-HCl: 461

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 29,0

T: 30,2

K/Mg: 1,8

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 16,0

S: 16,4

Ca-AL: 270

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

	KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	STRÅ- STYR- KA 0-100	AX- GÅNG	MOG- NAD	OGRÄS FÖREK 0-100				
A. Ingen kalk	4250	100	1,5	18,1	38,8	100	07-03	08-15	0				
B. Kalkstensmjöl från Köping *) 70% basm.	4090	96	0,6	19,6	40,7	100	07-03	08-15	0				
C. Kalkstensmjöl från Köping 100% basm.	4260	100	0,6	19,1	39,5	100	07-03	08-15	0				
D. Kalkstensmjöl från Köping **) 100% basm.	4100	96	1,1	18,6	36,8	100	07-03	08-15	0				
E. Krossad kalksten från Köping 70% basm.	4160	98	0,7	19,2	40,4	100	07-03	08-15	0				
F. Dolomitmjöl, svenskt 70% basm.	4180	98	0,7	19,1	40,6	100	07-03	08-15	0				
G. Krossad dolomit, svensk 70% basm.	4250	100	0,6	19,0	39,3	100	07-03	08-15	0				
H. Kalkfiller från Köping 70% basm.	4260	100	0,2	18,5	38,5	100	07-03	08-15	0				
I. M-kalk från Merox (0-0,5 mm) 70% basm.	4350	103	0,7	18,4	39,5	100	07-03	08-15	0				
J. M-kalk från Merox (0-0,2 mm) 70% basm.	4120	97	1,1	19,1	41,1	100	07-03	08-15	0				
K. M-kalk från Merox (0-0,06 mm) 70% basm.	4300	101	0,8	18,7	39,7	100	07-03	08-15	0				
L. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)	4280	101	0,4	18,4	41,6	100	07-03	08-15	0				

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Al-AS 5,5 mg/100g jord

ANSVARIG: Käll Carlgren

2000-12-13



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

R3-1050-33

D-117-1999

039972

2

Långliggande regionala försök med kalk

Hushållningssällskapet
Ulfhälls gård, Strängnäs

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2000-05-06 DATUM FÖR 2000-05-06 GRUNDGÖDSLING SVAVELSALPETER KG/HA 350 N 95 P K

FÖRFRUKT: VÅRKORN

JORDART: mr Mycket styv lera

pH-värde: 6,0

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL: 8,6

K-HCl:

461

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 29,0

T:

30,2

K/Mg:

1,8

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 16,0

S:

16,4

Ca-AL: 270

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	STRÅ- STYR- KA 0-100	AX- GÅNG	MOG- NAD	OGRÄS FÖREK 0-100				
09-11												
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1	4220 2,6 48 .0248 160											

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

ANSVARIG: Käll Carlgren

2000-12-13

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

Al-AS 5,5 mg/100g jord