



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-1050-33 D-117-1999 03C092

1

Långliggande regionala försök med kalk

Hushållningssällskapet
Ulfhälls gård, Strängnäs

GRÖDA: VÅRVETE SÅDATUM: 2002-04-25 DATUM FÖR 2002-04-25 GRUNDGÖDSLING NPK 24-4-5 KG/HA 450 N 108 P 18 K 23
SORT: TRISO FÖRFRUKT: VÅRVETE

JORDART: mr Mycket styv lera

pH-värde: 6,0

P-HCl:

P-AL: 8,6

K-HCl:

461

K-AL: 29,0

T:

30,2

Mg-AL: 16,0

S:

16,4

Ca-AL: 270

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,8

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

14 58 15 167

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

	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 08-20	AX- GÅNG					
A. Ingen kalk	4490	100	3,1	15,7	754	31,7	100	06-20					
B. Kalkstensmjöl från Köping *) 70% basm.	4630	103	3,5	16,5	752	32,2	100	06-20					
C. Kalkstensmjöl från Köping 100% basm.	4610	103	3,0	15,0	740	30,1	100	06-20					
D. Kalkstensmjöl från Köping **) 100% basm.	4590	102	3,1	15,7	730	31,0	100	06-20					
E. Krossad kalksten från Köping 70% basm.	4580	102	3,0	15,8	759	32,3	100	06-20					
F. Dolomitmjöl, svenskt 70% basm.	4740	105	2,7	15,9	753	33,4	100	06-20					
G. Krossad dolomit, svensk 70% basm.	4760	106	3,5	16,2	745	30,5	100	06-20					
H. Kalkfiller från Köping 70% basm.	4540	101	3,2	16,2	749	30,9	100	06-20					
I. M-kalk från Merox (0-0,5 mm) 70% basm.	4720	105	2,7	15,9	748	32,1	100	06-20					
J. M-kalk från Merox (0-0,2 mm) 70% basm.	4720	105	2,6	15,5	761	33,2	100	06-20					
K. M-kalk från Merox (0-0,06 mm) 70% basm.	4740	106	2,5	15,5	758	32,1	100	06-20					
L. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)	4820	107	2,3	15,8	760	31,3	100	06-20					

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Al-AS 2000, 5,5 mg/100g jord

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-11-22



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-1050-33 D-117-1999 03C092

2

Långliggande regionala försök med kalk

Hushållningssällskapet
Ulfhälls gård, Strängnäs

GRÖDA: VÅRVETE SÅDATUM: 2002-04-25 DATUM FÖR 2002-04-25 GRUNDGÖDSLING NPK 24-4-5 KG/HA 450 N 108 P 18 K 23
SORT: TRISO FÖRFRUKT: VÅRVETE

JORDART: mr Mycket styv lera

pH-värde: 6,0

P-AL: 8,6

K-AL: 29,0

Mg-AL: 16,0

Ca-AL: 270

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 461

T: 30,2

S: 16,4

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,8

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

14 58 15 167

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-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 08-20	AX - GÅNG					
08-20												
4660												
3												
48												
.0408												
200												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Al-AS 2000, 5,5 mg/100g jord

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-11-22