



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-1050-31 U-111-1999 03C089

1

Långliggande regionala försök med kalk

Hushållningssällskapet
Brunnby gård, Västerås

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2002-04-11 DATUM FÖR 2002-04-11 GRUNDGÖDSLING NPS 26-4-4 KG/HA 385 N 100 P 15 K
SORT: BARONESSE FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 382 Cu-HCl:
P-AL: 4,9 K-HCl: 20,0 B:
K-AL: 15,0 T: 20,0 K/Mg: 0,3
Mg-AL: 49,0 S: 13,6

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-15						
A. Ingen kalk	3740	100	5,9	13,9	645	44,2	100						
B. Kalkstensmjöl från Köping *) 70% basm.	3760	100	6,1	13,9	663	45,3	100						
C. Kalkstensmjöl från Köping 100% basm.	3680	98	9,9	13,8	660	41,3	100						
D. Kalkstensmjöl från Köping **) 100% basm.	3680	98	6,2	14,0	648	40,8	100						
E. Krossad kalksten från Köping 70% basm.	3700	99	6,9	14,2	659	48,6	100						
F. Dolomitmjöl, svenskt 70% basm.	3680	98	6,3	14,3	655	47,2	100						
G. Krossad dolomit, svensk 70% basm.	3770	101	6,6	12,4	654	42,4	100						
H. Kalkfiller från Köping 70% basm.	3700	99	5,9	14,0	642	42,4	100						
I. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)	3630	97	7,7	14,2	653	46,3	100						
-X-	3710												
CV%	4,3												
OBS	35												
PROB F1	.9434												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-10-31