



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

R3-1050-31

U-111-1999

039970

1

Långliggande regionala försök med kalk

Hushållningssällskapet
Brunnby gård, Västerås

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2000-04-27 DATUM FÖR: 2000-04-27 GRUNDGÖDSLING: NP.S 27-5.3 KG/HA: 370 N: 100 P: 19 K: 19
FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: nmh Mellanlera

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

Ca-AL: 200

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

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. Kalkfiller från Köping 70% basm.
I. 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 08-21	MOG- NAD	OGRÄS FÖREK 0-100				
08-21												
4210	100	2,9	18,3	623	37,8	10	08-20	0				
4170	99	2,6	18,6	621	38,5	10	08-20	0				
4350	103	4,3	18,8	617	35,9	10	08-20	0				
4350	103	3,1	18,1	615	36,0	10	08-20	0				
4210	100	2,0	18,3	625	34,9	10	08-20	0				
4240	101	3,5	19,2	619	38,1	10	08-20	0				
4150	98	3,4	18,9	617	33,9	10	08-20	0				
4210	100	3,4	19,4	621	36,4	10	08-20	0				
4130	98	3,3	19,9	625	36,6	10	08-20	0				
4220												
3,7												
33												
.4900												
250												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Käll Carlgren

2000-12-13