



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

R3-1050-32

E-148-1999

039971

1

Långliggande regionala försök med kalk

Stefan Nilsson, Bjärstad
Gisselö, Vikbolandet

GRÖDA:	HAVRE	SÅDATUM:	2000-03-25	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
FÖRFRUKT:	HÖSTVETE			2000-03-23	NP.S 27-5.3	200	54	10	
				2000-04-25	KALKSALPETER	700	109		

JORDART: mmh Mycket styv lera

pH-värde: 6,4

P-HCl:

P-AL: 4,2

K-HCl:

450

K-AL: 19,0

T:

32,7

Mg-AL: 69,0

S:

24,1

Ca-AL: 280

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

0,3

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	1000- KORN- VIKT G	STRÅ- STYR- KA 0-100	OGRÄS FÖREK 0-100	BRIST SYM- TOM 0-100 07-25	PARA- SIT- ANGR. 0-100 07-25				
08-30												
7010	100	1,7	20,7	43,0	100	0	0	0				
6990	100	1,8	21,0	43,8	100	0	0	0				
6810	97	1,4	20,4	44,3	100	0	0	0				
6780	97	1,7	21,3	42,7	100	0	0	0				
7010	100	1,8	20,5	42,2	100	0	0	0				
7060	101	0,6	20,9	42,5	100	0	0	0				
6870	98	1,4	20,5	42,4	100	0	0	0				
7020	100	1,2	20,3	43,0	100	0	0	0				
6940												
3,6												
32												
.6457												
370												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Al-AS 2,1 mg/100g jord

ANSVARIG: Käll Carlgren

2000-12-13