



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

R3-1050-12

F-22-1999

039963

1

Långliggande regionala försök med kalk

Dieter Elionsson
Lönneberga, Jönköping

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2000-05-01 DATUM FÖR 2000-05-01 GRUNDGÖDSLING N 34 KG/HA 200 N 68 P K
FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 5,6

P-AL: 4,3

K-AL: 10,0

Mg-AL: 10,0

Ca-AL: 80

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

140

17,9

10,4

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

1,0

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:

		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	MOG- NAD	OGRÄS FÖREK 0-100				
A. Ingen kalk		1310	100	0,6	21,6	602	38,4	100	08-28	19				
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	70% basm.	1590	122	0,7	22,5	598	41,5	100	08-28	21				
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	70% basm.	1760	135	0,8	21,7	598	39,8	100	08-28	13				
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	100% basm.	1960	150	0,6	21,5	593	39,6	100	08-28	11				
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	100% basm.	1680	128	0,6	21,4	596	39,9	100	08-28	12				
F. Krossad kalksten från Ignaberga	70% basm.	1580	121	0,6	21,6	596	39,2	100	08-28	16				
G. Dolomitmjöl, svenskt	70% basm.	1290	99	0,6	21,8	600	37,7	100	08-28	22				
H. Krossad dolomit, svensk	70% basm.	1330	102	0,9	21,9	591	38,7	100	08-28	30				
I. Kalkstensmjöl från Uddagården	70% basm.	1780	136	0,5	21,1	598	39,2	100	08-28	14				
J. Släckt kalk, 2 ton/ha CaO		1580	121	0,8	21,8	587	38,9	100	08-28	18				
-X-		1590												
CV%		26												
OBS		40												
PROB F1		.3552												
LSD F1		600												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Mycket ogräs i försöket.

Nötflytgödsel 30 ton/ha hösten 1999

ANSVARIG: Käll Carlgren

2000-12-13