



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-1053-14 H-150-1999 03C099

1

Långliggande regionala försök med kalk

Br. Nordén
Kläckeberga gård, Kalmar

GRÖDA: HAVRE
SORT: PETRA
SÅDATUM: 2002-04-15
FÖRFRUKT: HAVRE
DATUM FÖR 2002-04-29
GRUNDGÖDSLING N 34
KG/HA 150
N P K 51

JORDART: Lerig mulljord

pH-värde: 4,8
P-AL: 7,9
K-AL: 10,0
Mg-AL: 10,0
Ca-AL: 160
P-HCl: 58
K-HCl: 66,9
T: 11,4
S: 11,4
Cu-HCl: B:
K/Mg: 1,0

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
27 62 29 63

S04-S 0-30 cm: MIN-N NO3-N NH4-N
S04-S 30-60 cm: KG/HA

	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 08-22	TORK- SKADA 0-100 08-22	STRÅ- BRYT- NING 0-100 08-22				
F Ö R S Ö K S L E D:	08-22												
A. Ingen kalk	5800	100	1,0	13,2	565	37,8	100	1	16				
B. Kalkstensmjöl från Köping *) 35% basm.	5770	99	1,3	13,2	565	38,0	100	2	6				
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga 35% basm.	5680	98	1,2	13,4	559	37,1	100	3	14				
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga 50% basm.	5950	103	1,1	13,4	562	38,5	100		24				
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **) 50% basm.	5620	97	1,3	13,2	553	36,3	100	2	19				
F. Krossad kalksten från Ignaberga 35% basm.	5930	102	1,0	13,1	555	35,2	100		35				
G. Dolomitmjöl, estniskt 35% basm.	6010	104	1,0	13,1	565	37,3	100		32				
H. Krossad dolomit, estnisk 35% basm.	5390	93	0,9	13,4	564	39,5	100	2	8				
-X-	5770												
CV%	7,6												
OBS	32												
PROB F1	.5424												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-11-28