



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

R3-1053-14 H-150-1999 039966

1

Långliggande regionala försök med kalk

Br. Nordén
Kläckeberga gård, Kalmar

GRÖDA: Rågvete SÅDATUM: 1999-09-26 DATUM FÖR 2000-04-24 GRUNDGÖDSLING N 34 KG/HA 250 N P K 85
SORT: FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: Lerig mulljord

pH-värde: 4,8 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 7,9 K-HCl: 58 B:
K-AL: 10,0 T: 64,6 K/Mg: 1,0
Mg-AL: 10,0 S: 11,4
Ca-AL: 160

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

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

MIN-N N03-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	1000 - KORN - VIKT G	STRÅ - STYR - KA 0-100	AX - GÅNG	OGRÄS FÖREK 0-100	PH H2O MATJ.	PH CACL2 MATJ.			
A. Ingen kalk		5880	100	0,4	19,7	42,3	99	06-08	8	5,0	4,4			
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	35% basm.	6330	108	0,6	19,9	42,3	98	06-08	4	5,5	5,0			
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	35% basm.	6460	110	0,2	19,3	43,4	98	06-08	5	5,3	4,8			
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	50% basm.	6450	110	0,3	19,4	41,1	100	06-08	5	5,5	5,1			
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	50% basm.	6050	103	0,3	19,5	39,6	100	06-08	5	5,5	4,9			
F. Krossad kalksten från Ignaberga	35% basm.	6450	110	0,5	19,7	40,2	99	06-08	5	5,2	4,7			
G. Dolomitmjöl, estniskt	35% basm.	6570	112	0,3	19,6	42,5	99	06-08	6	5,2	4,7			
H. Krossad dolomit, estnisk	35% basm.	6010	102	0,4	19,4	41,3	99	06-08	4	5,4	4,7			
-X-		6290												
CV%		11,3												
OBS		36												
PROB F1		.8639												
LSD F1		1040												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-11-28