



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

R3-1050-21

O-12-1999

039967

1

Långliggande regionala försök med kalk

Dingevalls lantbruk, Skärvhem
Hällevadsholm, Dingle

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2000-04-10 DATUM FÖR 2000-04-10 GRUNDGÖDSLING NPK 25-3-5 KG/HA 400 N 100 P 12 K 20
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 5,8

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL: 5,3

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 19,0

T:

228

K/Mg:

1,6

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 12,0

S:

25,3

Ca-AL: 120

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

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 09-03	MOG- NAD	OGRÄS FÖREK 0-100	BRIST SYM- TOM 0-100	PARA- SIT- ANGR. 0-100	
A. Ingen kalk	5940	100	2,3	15,8	36,2	100	08-30	0	0	0	
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	6000	101	3,0	17,0	36,8	100	08-30	0	0	0	
C. Kalkstensmjöl från Uddagården	5870	99	3,0	17,3	35,2	100	08-30	0	0	0	
D. Kalkstensmjöl från Uddagården	5850	99	3,1	17,8	36,4	100	08-30	0	0	0	
E. Kalkstensmjöl från Uddagården **)	6060	102	2,3	15,3	38,2	100	08-30	0	0	0	
F. Krossad kalksten från Uddagården	5850	98	2,5	17,5	38,5	100	08-30	0	0	0	
G. Dolomitmjöl, svenskt	5870	99	1,9	15,4	40,1	100	08-30	0	0	0	
H. Krossad dolomit, svensk	5950	100	2,1	17,3	35,9	100	08-30	0	0	0	
I. Sv. Mineral, krossad kalksten + 10% bränd kalk	5940	100	2,4	17,0	38,8	100	08-30	0	0	0	
J. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)	6180	104	2,7	15,7	37,3	100	08-30	0	0	0	
-X-	5950										
CV%	4,3										
OBS	39										
PROB F1	.7118										
LSD F1	380										

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Käll Carlgren

2000-12-13