



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

R3-1050-41

Y-86-1999

039973

1

Långliggande regionala försök med kalk

Forskningsstationen i Offer
Norra försöksdistriktet

GRÖDA: KORN/INS SÅDATUM: 2000-05-18 DATUM FÖR 2000-05-18 GRUNDGÖDSLING NPK 17-4-13 KG/HA 300 N 51 P 12 K 39
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 6,1 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 7,8 K-HCl: 202 B:
K-AL: 8,3 T: 21,3 K/Mg: 0,3
Mg-AL: 30,0 S: 12,7
Ca-AL: 190

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

S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

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 09-12	AX- GÅNG	MOG- NAD	OGRÄS FÖREK 0-100	BRIST SYM- TOM 0-100	PARA- SIT- ANGR. 0-100	
A. Ingen kalk		7020	100	0,1	15,0	683	50,8	90	07-15	09-03	4	0	0	
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	70% basm.	7280	104	0,1	15,9	680	50,9	89	07-15	09-03	6	0	0	
C. Kalkstensmjöl från Orsa	70% basm.	7320	104	0,1	15,5	683	49,1	90	07-15	09-03	6	0	0	
D. Kalkstensmjöl från Orsa	100% basm.	7280	104	0,1	15,5	681	49,7	89	07-15	09-03	6	0	0	
E. Kalkstensmjöl från Orsa **)	100% basm.	7230	103	0,1	15,7	681	50,9	86	07-15	09-03	9	0	0	
F. Krossad kalksten från Orsa	70% basm.	7160	102	0,1	15,6	685	49,0	88	07-15	09-03	4	0	0	
G. Dolomitmjöl, svenskt	70% basm.	6940	99	0,1	15,4	681	49,1	89	07-15	09-03	11	0	0	
H. Krossad dolomit, svensk	70% basm.	7040	100	0,1	15,7	680	50,1	90	07-15	09-03	5	0	0	
I. Hebbersfors, krossad kalksten	70% basm.	7030	100	0,1	15,9	678	50,4	89	07-15	09-03	4	0	0	
-X-		7140												
CV%		3,6												
OBS		36												
PROB F1		.3575												
LSD F1		380												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Käll Carlgren

2000-12-16