



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-1050-32

C-21-1999

03B025

1

Långliggande regionala försök med kalk

HS Landsbygdskonsult AB
Fransåker, Märsta

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HAVRE
SORT:

SÅDATUM:
FÖRFRUKT: VÅRKORN

JORDART: mr Mycket styv lera

pH-värde: 5,9

P-HCl:

P-AL: 4,8

K-HCl:

368

K-AL: 17,6

T:

38,5

Mg-AL: 32,0

S:

24,6

Ca-AL: 403

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

0,6

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 ORENS OTORK KG/HA 09-06	REL- TAL	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-06	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	CA-AL MATJ.	Mg-AL MATJ.	Al-AS MATJ. MG/KG	T- VÄRDE MATJ. ME/ 100 G	S- VÄRDE MATJ. ME/ 100 G	BAS- MÄTT- NAD %
A. Ingen kalk	3680	100	97	5,7	4,4	16,0	290	43,0	20,0	38,3	21,7	56,6
B. Kalkstensmjöl från Köping *) 70% basm.	3470	94	95	6,6	3,0	15,0	390	50,0	4,3	37,0	29,7	80,2
C. Kalkstensmjöl från Köping 100% basm.	3640	99	95	6,0	3,8	15,0	320	47,0	15,0	38,3	23,3	60,9
D. Kalkstensmjöl från Köping **) 100% basm.	3620	98	96	6,2	6,3	17,0	370	47,0	11,0	41,8	25,7	61,5
E. Krossad kalksten från Köping 70% basm.	3600	98	98	6,1	5,0	15,0	310	43,0	11,0	39,7	24,6	61,9
F. Dolomitmjöl, svenskt 70% basm.	3560	97	95	6,3	3,2	17,0	370	48,0	5,3	38,0	26,3	69,3
G. Krossad dolomit, svensk 70% basm.	3580	97	100	6,5	4,3	15,0	380	45,0	2,2	37,4	27,8	74,1
H. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)	3440	94	97	5,8	4,3	16,0	280	49,0	15,0	38,8	22,3	57,4
-X-	3570											
CV%	4,4											
OBS	28											
PROB F1	.5141											
LSD F1	260											

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-04-24