



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

R3-1050-13 N-321-1999 039965

1

Långliggande regionala försök med kalk

Henrik Andersson
Kärleken, Halmstad

GRÖDA: HAVRE SÅDATUM: 2000-05-01 DATUM FÖR 2000-05-01 GRUNDGÖDSLING NPK 25-3-5 KG/HA 375 N 94 P 11 K 19
SORT: FÖRFRUKT: VÅRKORN

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,0

P-AL: 11,0

K-AL: 7,9

Mg-AL: 9,9

Ca-AL: 69

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 54

T: 19,5

S: 4,1

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,8

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 RENV. KG/HA	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-11	AX - GÅNG	OGRÄS FÖREK 0-100 07-03	PARA - SIT - ANGR. 0-100 07-03	PH H2O MATJ.	PH CACL2 MATJ.	
A. Ingen kalk	5840	100	1,2	17,4	508	35,6	43	07-03	5	0	6,3	5,7	
B. Kalkstensmjöl från Köping *) 70% basm.	5750	98	1,9	17,4	506	32,2	44	07-03	5	0	7,0	6,4	
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga 70% basm.	5740	98	1,9	17,0	510	34,6	45	07-03	5	0	6,7	6,2	
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga 100% basm.	5610	96	1,9	17,6	510	34,5	45	07-03	5	0	6,8	6,3	
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **) 100% basm.	5810	99	1,3	17,2	798	32,4	50	07-03	5	0	6,6	6,1	
F. Krossad kalksten från Ignaberga 70% basm.	5670	97	1,5	17,8	504	34,3	44	07-03	5	0	6,2	5,7	
G. Dolomitmjöl, estniskt 70% basm.	5760	99	1,8	17,6	506	33,2	45	07-03	5	0	6,5	5,9	
H. Krossad dolomit, estnisk 70% basm.	5770	99	2,0	17,5	506	35,7	46	07-03	5	0	6,3	5,8	
-X-	5750												
CV%	2,8												
OBS	32												
PROB F1	5604												
LSD F1	230												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-11-28