



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

R3-1051-11

L-303-1999

039959

1

Långliggande regionala försök med kalk

Thure Assarsson
Hjälmaröd 10, Kivik

GRÖDA: SOCKERBETOR SÅDATUM: 2000-04-28
FÖRFRUKT: HAVRE

DATUM FÖR
2000-04-27
2000-04-27

GRUNDGÖDSLING
CHILESALPETER
P 20

KG/HA
400
100

N P K
64
20

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,3

P-AL: 8,8

K-AL: 7,6

Mg-AL: 4,1

Ca-AL: 83

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

74

8,8

4,2

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

1,9

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:

A. Ingen kalk
B. Kalkstensmjöl från Köping *) 85% basm.
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga 85% basm.
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga 120% basm.
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **) 120% basm.
F. Krossad kalksten från Ignaberga 85% basm.
G. Dolomitmjöl, estniskt 85% basm.
H. Krossad dolomit, estnisk 85% basm.
I. Sockerbrukskalk 85% basm.

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

RENA BETOR TON PR HA 01-01	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	ANTAL PLANT X 100 PR HA 10-12	PLANT TÄT- HET 0-100 07-21	OGRÄS FÖREK 0-100	BRIST SYM- TOM 0-100	PARA- SIT- ANGR. 0-100		
61,1	10060	100	16,5	18	4,14	865	90	0	0	0		
62,8	10450	104	16,6	20	4,10	848	90	0	0	0		
61,8	10230	102	16,6	20	4,07	868	90	0	0	0		
61,1	10160	101	16,6	19	4,04	838	90	0	0	0		
62,2	10430	104	16,8	19	4,13	883	90	0	0	0		
63,0	10480	104	16,6	20	4,11	853	90	0	0	0		
62,3	10430	104	16,7	19	4,30	840	90	0	0	0		
61,1	10260	102	16,8	19	4,05	848	90	0	0	0		
62,6	10300	102	16,5	20	4,13	850	90	0	0	0		
62,0	10310											
4,0	3,8											
36	36											
.9221	.8000											
3,6	570											

*) Gemensamt led för alla försök.

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

Nötflytgödsel 40 ton/ha 04-25

ANSVARIG: Käll Carlgren

2001-01-19