



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

R3-1051-11

L-106-1999

039960

1

Långliggande regionala försök med kalk

Lars Lennartsson, Gualöv
Barumsvägen 114, Fjälkinge

GRÖDA: FABRIKSPOTATIS SÅDATUM: 2000-04-29
FÖRFRUKT: HÖSTRÅG

DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
2000-04-26	KALIMAGNESIA	218			51
2000-04-26	N 28	180	50		
2000-06-16	N 28	200	56		

JORDART: mf Svagt lerig sand

pH-värde: 5,6

P-HCl:

P-AL: 11,0

K-HCl: 52

K-AL: 3,6

T: 6,5

Mg-AL: 1,0

S: 1,6

Ca-AL: 29

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 3,6

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 :

A. Ingen kalk		41,5	100	27,6	4	41	53	2	359	58	90			
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	85% basm.	45,4	109	28,9	2	28	64	5	354	48	78			
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	85% basm.	45,3	109	28,0	3	27	63	8	350	53	83			
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	120% basm.	42,5	102	29,6	3	30	64	3	360	55	86			
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	120% basm.	44,1	106	26,5	3	28	65	4	350	53	75			
F. Krossad kalksten från Ignaberga	85% basm	45,8	110	27,0	3	28	65	4	353	53	83			
G. Dolomitmjöl, estniskt	85% basm.	45,2	109	28,8	3	28	64	5	358	55	78			
H. Krossad dolomit, estnisk	85% basm.	42,9	103	28,8	3	33	59	5	353	53	78			
I. Sockerbrukskalk	85% basm.	47,4	114	29,7	3	26	65	6	354	50	65			
-X-		44,5												
CV%		9,5												
OBS		36												
PROB F1		.6281												
LSD F1		6,2												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Fruktsaft 30 ton/ha 2000-04-20

ANSVARIG: Käll Carlgren

2000-12-13