



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-1050-21

PN-35-1999

03H052

1

Långliggande regionala försök med kalk

Hjärtungens lantbruk
Mellerud

GRÖDA: Ej försm.skörd SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT:

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 5,8

P-AL: 4,5

K-AL: 18,4

Mg-AL: 16,0

Ca-AL: 122

P-HCl:

K-HCl: 204

CEC: 21,0

S: 7,4

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,2

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

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 *)

C. Kalkstensmjöl från Uddagården

D. Kalkstensmjöl från Uddagården

E. Kalkstensmjöl från Uddagården **)

F. Krossad kalksten från Uddagården

G. Dolomitmjöl, svenskt

H. Krossad dolomit, svensk

I. Sv. Mineral, krossad kalksten + 10% bränd kalk

J. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)

-X-

CV%

OBS

PROB F1

pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	Al-AS MG/KG MATJ.	CEC ME/ 100 G MATJ.	S ME/ 100 G MATJ.		
6,0	5,9	25,0	150	15,0	1,7	11,0	23,9	11,1		
6,2	6,9	25,0	200	15,0	1,7	6,5	24,3	12,9		
6,2	6,3	25,0	190	14,0	1,8	6,4	24,2	13,2		
6,4	6,0	20,0	230	14,0	1,4	3,9	22,4	14,2		
6,5	6,3	23,0	270	15,0	1,5	2,8	22,1	16,3		
6,3	5,5	23,0	200	17,0	1,4	5,0	21,8	12,5		
6,3	5,9	24,0	180	29,0	0,8	6,3	23,1	13,5		
6,2	5,7	26,0	180	30,0	0,9	6,6	22,5	12,8		
6,2	6,2	26,0	190	16,0	1,6	6,7	23,9	13,3		
6,1	5,4	24,0	170	17,0	1,4	6,9	14,9	10,8		

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-06-04