



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-1051-11

M-417-2000

03B024

1

Långliggande regionala försök med kalk

Hasse Ohlsson Rönnarp 1500
Stora Berga Tågarp

GRÖDA: SOCKERBETOR SÅDATUM: 2001-04-13 DATUM FÖR 2001-04-12 GRUNDGÖDSLING PROBETA N KG/HA 800 N 160 P K

SORT: YMER FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART: mmh Lerig Mo

pH-värde: 6,1

P-AL: 16,0

K-AL: 14,0

Mg-AL: 6,1

Ca-AL: 140

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 58

T: 11,4

S: 6,6

Cu-HCl: 11,0

B:

K/Mg: 2,3

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 :

		RENA BETOR TON PR HA 09-25	SOC- KER KG/HA	REL- TAL	SOC- KER- HALT %	BLÅ- TAL	K+NA	TS- HALT MOS %	ANTAL PLANT X 100 PR HA 09-25	PLANT TÄT- HET 0-100 06-15	OGRÄS FÖREK 0-100 06-15	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.
A. Ingen kalk		50,0	7830	100	15,7	24	5,65	21,5	510	70	5	6,1	20,0	14,0
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	85% basm.	37,9	5670	72	14,9	25	5,93	20,7	530	70	5	6,0	18,0	11,0
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	85% basm.	39,2	5860	75	15,0	25	6,12	20,7	473	70	5	6,0	18,0	12,0
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	120% basm.	49,1	7610	97	15,4	25	5,75	21,5	550	70	5	6,5	18,0	13,0
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	120% basm.	49,0	7540	96	15,3	26	5,80	21,4	470	70	5	6,3	17,0	14,0
F. Krossad kalksten från Ignaberga	85% basm.	42,5	6470	83	15,2	24	5,82	21,1	528	70	5	6,1	18,0	16,0
G. Dolomitmjöl, estniskt	85% basm.	44,4	6730	86	15,1	25	5,94	21,0	465	70	5	6,1	18,0	12,0
H. Krossad dolomit, estnisk	85% basm.	45,1	6880	88	15,1	25	5,91	21,0	563	70	5	6,1	18,0	12,0
I. Sockerbrukskalk	85% basm.	44,1	6690	85	15,2	27	6,03	20,9	438	70	5	6,2	18,0	12,0
-X-		44,7	6820											
CV%		19,7	21,1											
OBS		35	35											
PROB F1		.4986	.4120											
LSD F1		13,1	2140											

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-04-24



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-1051-11

M-417-2000

03B024

2

Långliggande regionala försök med kalk

Hasse Ohlsson Rönnarp 1500
Stora Berga Tågarp

GRÖDA: SOCKERBETOR SÅDATUM: 2001-04-13 DATUM FÖR 2001-04-12 GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
SORT: YMER FÖRFRUKT: HÖSTVETE PROBETA N 800 160

JORDART: mmh Lerig Mo

pH-värde: 6,1

P-AL: 16,0

K-AL: 14,0

Mg-AL: 6,1

Ca-AL: 140

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 58

T: 11,4

S: 6,6

Cu-HCl: 11,0

B:

K/Mg: 2,3

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		150	6,2	11,0	14,6	8,6	58,6
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	85% basm.	140	5,6	9,5	14,3	8,1	56,9
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	85% basm.	140	5,1	9,4	14,2	7,7	54,2
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	120% basm.	180	6,1	8,2	14,4	10,1	69,9
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	120% basm.	150	6,2	8,2	14,0	8,4	60,4
F. Krossad kalksten från Ignaberga	85% basm.	140	5,6	9,5	13,4	7,7	57,0
G. Dolomitmjöl, estniskt	85% basm.	140	7,8	9,3	14,2	8,2	58,1
H. Krossad dolomit, estnisk	85% basm.	130	6,6	8,4	14,5	8,6	59,3
I. Sockerbrukskalk	85% basm.	150	5,5	6,9	14,0	8,7	62,5

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-04-24