



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-1050-41

AC-87-1999

03B036

1

Långliggande regionala försök med kalk

Röbäcksdalen

Norra försöksdistriktet

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-05-14 DATUM FÖR 2001-05-14 GRUNDGÖDSLING NPK 17-4-13 KG/HA 250 N 43 P 10 K 33
SORT: FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Svagt lerig sand

pH-värde: 5,5

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL: 9,2

K-HCl: 142

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 9,6

T: 12,4

K/Mg: 3,2

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 3,0

S: 2,7

Ca-AL: 33

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

		KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	AX - GÅNG	KVICK ROT HÖST 0-100 09-25	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	CA-AL MATJ.	MG-AL MATJ.	AI-AS MATJ. MG/KG	T - VÄRDE MATJ. ME/ 100 G
A. Ingen kalk		3330	100	641	40,5	07-10	5	5,5	11,0	12,0	34	3,0	30,0	11,4
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	70% basm.	3720	112	643	41,9	07-10	3	6,4	10,0	12,0	85	3,2	4,8	11,1
C. Kalkstensmjöl från Orsa	70% basm.	3720	112	642	40,7	07-10	2	6,2	11,0	9,9	65	2,5	6,6	11,2
D. Kalkstensmjöl från Orsa	100% basm.	3730	112	638	39,5	07-10	2	6,8	11,0	11,0	110	2,9	3,6	10,2
E. Kalkstensmjöl från Orsa **)	100% basm.	3620	108	637	40,8	07-10	6	5,9	12,0	11,0	56	3,0	9,8	11,4
F. Krossad kalksten från Orsa	70% basm.	3680	111	641	41,6	07-10	3	6,1	9,4	11,0	59	2,8	7,1	10,5
G. Dolomitmjöl, svenskt	70% basm.	3370	101	636	39,0	07-10	4	6,2	10,0	13,0	48	12,0	7,0	11,1
H. Krossad dolomit, svensk	70% basm.	3860	116	637	41,6	07-10	5	6,0	9,6	11,0	44	7,9	9,8	10,2
I. Hebbersfors, krossad kalksten	70% basm.	3580	107	640	40,6	07-10	5	6,1	10,0	12,0	68	4,0	7,8	10,2
-X-		3620												
CV%		7,2												
OBS		36												
PROB F1		.1271												
LSD F1		380												

*) 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

R3-1050-41

AC-87-1999

03B036

2

Långliggande regionala försök med kalk

Röbäcksdalen

Norra försöksdistriktet

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2001-05-14 DATUM FÖR 2001-05-14 GRUNDGÖDSLING NPK 17-4-13 KG/HA 250 N 43 P 10 K 33
SORT: FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Svagt lerig sand

pH-värde: 5,5

P-HCl:

P-AL: 9,2

K-HCl:

142

K-AL: 9,6

T:

12,4

Mg-AL: 3,0

S:

2,7

Ca-AL: 33

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

3,2

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		2,5	21,9
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	70% basm.	5,7	51,1
C. Kalkstensmjöl från Orsa	70% basm.	4,8	42,7
D. Kalkstensmjöl från Orsa	100% basm.	6,7	65,2
E. Kalkstensmjöl från Orsa **)	100% basm.	3,9	34,3
F. Krossad kalksten från Orsa	70% basm.	4,8	45,5
G. Dolomitmjöl, svenskt	70% basm.	4,6	41,0
H. Krossad dolomit, svensk	70% basm.	4,1	39,7
I. Hebbarsfors, krossad kalksten	70% basm.	4,3	42,6

-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