



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-1053-14 H-150-1999 03B029

1

Långliggande regionala försök med kalk

Br. Nordén
Kläckeberga gård, Kalmar

GRÖDA: HAVRE SÅDATUM: 2001-05-03 DATUM FÖR 2001-05-20 GRUNDGÖDSLING N 34 KG/HA 200 N P K 68
SORT: BELINDA FÖRFRUKT: RÅGVETE

JORDART: Lerig mulljord

pH-värde: 4,8 P-HCl: K-HCl: 58 Cu-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
P-AL: 7,9 T: 66,9 K/Mg: 1,0 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
K-AL: 10,0 S: 11,4
Mg-AL: 10,0
Ca-AL: 160

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:

KG/HA												
KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31	AX- GÅNG	TORK- SKADA 0-100 08-31	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	CA-AL MATJ.
08-31												
5670	100	1,1	15,5	550	38,3	89	06-28	3	5,1	7,7	15,0	190
5980	105	1,2	15,2	540	38,5	81	06-28	3	5,6	7,9	11,0	350
5990	106	1,1	14,7	549	39,2	76	06-28	1	5,7	8,1	13,0	390
6130	108	1,4	14,8	546	37,0	45	06-28	3	5,7	7,6	13,0	410
6020	106	1,1	15,2	557	40,6	68	06-28	0	5,6	8,6	13,0	330
5990	106	1,6	15,0	558	39,1	64	06-28	0	5,6	8,1	15,0	390
5980	106	1,4	14,5	560	38,4	76	06-28	1	5,5	8,1	14,0	240
5460	96	1,6	15,1	568	38,5	85	06-28	5	5,6	7,4	12,0	240
5900												
9,1												
32												
.7032												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-11-28



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-1053-14 H-150-1999 03B029

2

Långliggande regionala försök med kalk

Br. Nordén
Kläckeberga gård, Kalmar

GRÖDA: HAVRE SÅDATUM: 2001-05-03 DATUM FÖR 2001-05-20 GRUNDGÖDSLING N 34 KG/HA 200 N P K 68
SORT: BELINDA FÖRFRUKT: RÅGVETE

JORDART: Lerig mulljord

pH-värde: 4,8 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 7,9 K-HCl: 58 B:
K-AL: 10,0 T: 66,9 K/Mg: 1,0
Mg-AL: 10,0 S: 11,4
Ca-AL: 160

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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:

A. Ingen kalk		19,0	100,0	67,1	14,9	22,1
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	35% basm.	15,0	32,0	63,5	21,4	33,6
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	35% basm.	16,0	18,0	65,2	24,3	37,3
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	50% basm.	15,0	18,0	66,1	25,5	38,5
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	50% basm.	12,0	30,0	66,6	22,1	33,2
F. Krossad kalksten från Ignaberga	35% basm.	14,0	30,0	61,1	22,9	37,5
G. Dolomitmjöl, estniskt	35% basm.	47,0	45,0	67,8	20,0	29,4
H. Krossad dolomit, estnisk	35% basm.	45,0	40,0	61,8	18,9	30,5

-X-
CV%
OBS
PROB F1

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-11-28