



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-1051-11 L-303-1999 03B037

1

Långliggande regionala försök med kalk

Thure Assarsson
Hjälmaröd 10, Kivik

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2001-04-24 DATUM FÖR 2001-04-23 GRUNDGÖDSLING AXAN N27 KG/HA 300 N P K 81
SORT: FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,3

P-AL: 8,8

K-AL: 7,6

Mg-AL: 4,1

Ca-AL: 83

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 74

T: 8,8

S: 4,2

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,9

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:

		KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-23	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	PLANT TÄT - HET 0-100 06-04	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-26	AX - GÅNG	MOG - NAD	STRÅ - BRYT - NING 0-100 08-23	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.
A. Ingen kalk		5660	100	0,8	16,1	670	42,0	95	93	06-21	08-03	83	6,3	9,2
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	85% basm.	5500	97	0,6	15,9	660	44,2	95	93	06-21	08-03	85	6,7	10,0
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	85% basm.	5170	91	0,7	16,2	661	42,8	94	95	06-21	08-03	89	6,8	10,0
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	120% basm.	5280	93	0,8	15,7	657	44,2	95	90	06-21	08-03	89	6,9	9,9
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	120% basm.	5460	96	0,7	15,9	663	44,4	95	90	06-21	08-03	85	6,7	9,6
F. Krossad kalksten från Ignaberga	85% basm.	5550	98	0,6	15,9	662	44,0	95	87	06-21	08-03	85	6,6	10,0
G. Dolomitmjöl, estniskt	85% basm.	5560	98	0,8	16,4	658	43,5	95	89	06-21	08-03	86	6,7	8,9
H. Krossad dolomit, estnisk	85% basm.	5010	89	0,5	15,5	666	44,6	95	91	06-21	08-03	89	6,6	10,0
I. Sockerbrukskalk	85% basm.	5720	101	0,7	15,7	664	44,0	95	93	06-21	08-03	80	6,7	11,0
-X-		5440												
CV%		4,8												
OBS		36												
PROB F1		.0127												
LSD F1		380												

*) Gemensamt led för alla försök.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-02-24



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-1051-11 L-303-1999 03B037

2

Långliggande regionala försök med kalk

Thure Assarsson
Hjälmaröd 10, Kivik

GRÖDA: VÅRKORN SÅDATUM: 2001-04-24 DATUM FÖR 2001-04-23 GRUNDGÖDSLING AXAN N27 KG/HA 300 N 81 P K

SORT: FÖRFRUKT: SOCKERBETOR

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,3

P-AL: 8,8

K-AL: 7,6

Mg-AL: 4,1

Ca-AL: 83

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 74

T: 8,8

S: 4,2

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,9

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
B. Kalkstensmjöl från Köping *) 85% basm.
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga 85% basm.
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga 120% basm.
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **) 120% basm.
F. Krossad kalksten från Ignaberga 85% basm.
G. Dolomitmjöl, estniskt 85% basm.
H. Krossad dolomit, estnisk 85% basm.
I. Sockerbrukskalk 85% basm.

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

K-AL MATJ.	CA-AL MATJ.	Mg-AL MATJ.	Al-AS MATJ. MG/KG	T- VÄRDE MATJ. ME/ 100 G	S- VÄRDE MATJ. ME/ 100 G	BAS- MÄTT- NAD %							
9,9	68	4,6	4,3	7,7	4,4	57,2							
8,6	94	3,7	1,5	7,1	5,8	81,3							
8,2	86	3,4	1,2	7,0	5,3	75,6							
7,9	100	3,4	1,1	6,8	6,0	88,5							
8,1	100	3,8	1,5	7,3	6,0	82,0							
9,5	90	4,2	2,0	7,2	5,1	70,7							
8,2	90	11,0	2,0	8,2	6,0	73,2							
9,7	79	6,9	2,3	7,8	5,3	67,8							
11,0	84	4,0	1,8	7,6	5,9	77,5							

*) Gemensamt led för alla försök.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-02-24