



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-1051-11

L-303-1999

03F040

1

Långliggande regionala försök med kalk

Thure Assarsson
Hjälmaröd 10, Kivik

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR: 2005-04-04 GRUNDGÖDSLING: NPK 21-3-10 KG/HA: 350 N: 72 P: 9 K: 34
SORT: FÖRFRUKT: Vårkorn m. insådd

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,3

P-AL: 8,8

K-AL: 7,6

Mg-AL: 4,1

Ca-AL: 83

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

3 28 17

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL -	TS -	SLUTH	SLU -	BALJV	LIGG -	BALJV	GRÄS	pH	P - AL	K - AL	Ca - AL
	KG/HA	TAL	HALT	FÖREG	TENH.	VÅR	VALL	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	MG/
	SK. 1		%	HÖST	VÅR	GRAD.	sk 1	SK. 1	SK. 1	MATJ.	100G	100G	100G
	06-13		SK. 1	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100		MATJ.	MATJ.	MATJ.
A. Ingen kalk	7240	100	19,4	90	90	90	83	70	30	6,1	8,6	6,1	68
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	7130	99	19,3	90	90	90	92	70	30	6,5	8,8	4,3	75
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	7760	107	21,0	90	90	90	90	70	30	6,3	8,9	6,8	100
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	7160	99	19,7	90	90	90	94	70	30	6,7	9,4	6,3	130
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	7650	106	19,9	90	90	90	93	70	30	6,8	11,0	6,2	150
F. Krossad kalksten från Ignaberga	7740	107	19,7	90	90	90	89	70	30	6,6	9,4	6,0	110
G. Dolomitmjöl, estniskt	7410	102	19,6	90	90	90	90	70	30	6,4	8,7	6,3	95
H. Krossad dolomit, estnisk	7690	106	20,7	90	90	90	94	70	30	6,4	9,4	6,8	100
I. Sockerbrukskalk	7110	98	19,0	90	90	90	86	70	30	6,6	9,8	6,7	130
-X-	7430												
CV%	9,4												
OBS	36												
PROB F1	.7329												

*) Gemensamt led för alla försök.

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

Endast en skörd

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-1051-11

L-303-1999

03F040

2

Långliggande regionala försök med kalk

Thure Assarsson
Hjälmaröd 10, Kivik

GRÖDA: Vall I SÅDATUM: DATUM FÖR: 2005-04-04 GRUNDGÖDSLING: NPK 21-3-10 KG/HA: 350 N: 72 P: 9 K: 34
SORT: FÖRFRUKT: Vårkorn m. insådd

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,3

P-AL: 8,8

K-AL: 7,6

Mg-AL: 4,1

Ca-AL: 83

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

3 28 17

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

Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	Al-AS MG/KG MATJ.	T ME/ 100 G MATJ.	S ME/ 100 G MATJ.								
4,5	1,4	6,3	8,2	4,1								
2,8	1,5	1,8	8,1	4,7								
5,2	1,3	1,9	10,2	6,0								
6,2	1,0	1,1	9,9	5,8								
3,7	1,7	2,7	9,4	6,5								
7,4	0,8	3,0	8,4	4,8								
13,0	0,5	2,9	8,5	5,0								
12,0	0,6	3,5	8,8	4,9								
5,5	1,2	1,3	8,3	5,2								

*) Gemensamt led för alla försök.

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

Endast en skörd

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-02