



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-1050-12

F-22-1999

03H047

1

Långliggande regionala försök med kalk

Torbjörn Karlsson
Lönneberga, Jönköping

GRÖDA: Vall III SÅDATUM: DATUM FÖR 2007-04-25 GRUNDGÖDSLING NS 27-4 KG/HA 250 N 68 P K S 10
SORT: FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 5,6

P-AL: 4,3

K-AL: 10,0

Mg-AL: 10,0

Ca-AL: 80

P-HCl:

K-HCl: 140

CEC: 17,9

S: 10,4

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,0

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

14 46

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL -	TS -	BALJV	GRÄS	pH	P - AL	K - AL	Ca - AL	Mg - AL	K/Mg	Al - AS	CEC
	KG/HA	TAL	HALT	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/	KVOT	MG/KG	ME/
	SK. 1		%	SK. 1	SK. 1	MATJ.	100G	100G	100G	100G	MATJ.	MATJ.	100 G
	06-14		SK. 1	0-100	0-100		MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.			MATJ.
A. Ingen kalk	6990	100	32,0	10	90	5,4	3,6	9,5	80	11,0	0,9	44,0	16,1
B. Kalkstensmjöl från Köping *) 70% basm.	6930	99	31,5	10	90	5,5	4,1	7,9	91	9,1	0,9	36,0	16,2
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga 70% basm.	6690	96	30,6	10	90	5,5	3,3	9,1	94	12,0	0,8	33,0	16,4
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga 100% basm.	7210	103	30,7	10	90	5,8	4,5	9,5	140	10,0	1,0	8,3	17,5
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **) 100% basm.	7630	109	32,0	10	90	6,0	4,2	9,3	150	10,0	0,9	3,9	18,2
F. Krossad kalksten från Ignaberga 70% basm.	7210	103	31,0	10	90	5,5	3,7	9,0	92	12,0	0,8	33,0	16,7
G. Dolomitmjöl, svenskt 70% basm.	7120	102	32,7	10	90	5,4	3,8	11,0	83	13,0	0,8	37,0	16,2
H. Krossad dolomit, svensk 70% basm.	7340	105	31,7	10	90	5,3	4,3	8,7	78	12,0	0,7	42,0	15,4
I. Kalkstensmjöl från Uddagården 70% basm.	6770	97	30,3	10	90	5,4	4,1	7,7	85	9,2	0,8	36,0	16,5
J. Släckt kalk, 2 ton/ha CaO	7050	101	31,6	10	90	5,5	4,1	8,2	97	10,0	0,8	23,0	17,0
-X-	7090												
CV%	8,3												
OBS	40												
PROB F1	.5567												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

**) Delgivor under fyra år, upp till full giva nåtts år 4.
25 ton/ha flytgödsel höst-06

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-06-04



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-1050-12

F-22-1999

03H047

2

Långliggande regionala försök med kalk

Torbjörn Karlsson
Lönneberga, Jönköping

GRÖDA: Vall III SÅDATUM: DATUM FÖR 2007-04-25 GRUNDGÖDSLING NS 27-4 KG/HA 250 N 68 P K S 10
SORT: FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 5,6

P-AL: 4,3

K-AL: 10,0

Mg-AL: 10,0

Ca-AL: 80

P-HCl:

K-HCl: 140

CEC: 17,9

S: 10,4

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,0

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

14 46

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 *) 70% basm.

C. Kalkstensmjöl från Ignaberga 70% basm.

D. Kalkstensmjöl från Ignaberga 100% basm.

E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **) 100% basm.

F. Krossad kalksten från Ignaberga 70% basm.

G. Dolomitmjöl, svenskt 70% basm.

H. Krossad dolomit, svensk 70% basm.

I. Kalkstensmjöl från Uddagården 70% basm.

J. Släckt kalk, 2 ton/ha CaO

-X-

CV%

OBS

PROB F1

S
ME/
100 G
MATJ.

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

**) Delgivor under fyra år, upp till full giva nåtts år 4.
25 ton/ha flytgödsel höst-06

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-06-04