



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-1050-32

C-21-1999

03H045

1

Långliggande regionala försök med kalk

HS Landsbygdskonsult AB
Fransåker, Märsta

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2007-05-02 DATUM FÖR 2007-05-02 GRUNDGÖDSLING NP 27-5 KG/HA 300 N 81 P 15 K S

SORT: Freja FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mr Mycket styv lera

pH-värde: 5,9

P-AL: 4,8

K-AL: 17,6

Mg-AL: 32,0

Ca-AL: 403

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

368

38,5

24,6

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,6

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

14 60 26 17

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	N % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-23	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.
A. Ingen kalk	6070	100	1,6	13,4	578	36,8	2,24	100	5,8	3,5	19,0	300	41,0
B. Kalkstensmjöl från Köping *) 70% basm.	6220	102	1,1	13,4	582	36,7	2,28	100	5,8	3,3	17,0	290	47,0
C. Kalkstensmjöl från Köping 100% basm.	6200	102	1,2	13,4	588	36,0	2,24	100	6,0	3,1	16,0	350	45,0
D. Kalkstensmjöl från Köping **) 100% basm.	6410	106	1,2	13,6	574	37,1	2,22	100	6,0	3,5	17,0	330	41,0
E. Krossad kalksten från Köping 70% basm.	6200	102	1,3	13,4	575	36,0	2,24	100	6,0	2,9	17,0	350	46,0
F. Dolomitmjöl, svenskt 70% basm.	6420	106	1,0	13,5	584	36,0	2,27	100	6,1	3,1	16,0	340	42,0
G. Krossad dolomit, svensk 70% basm.	6070	100	1,1	13,2	584	36,4	2,26	100	6,0	2,8	17,0	320	44,0
H. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)	6030	99	1,1	13,5	580	36,3	2,28	100	5,8	3,1	18,0	290	44,0
-X-	6200		1,2	13,4	581	36,4	2,25		5,9				
CV%	3,7		33,0	1,7	1,8	2,6	1,6		4,2				
OBS	32		32	32	32	32	32		24				
PROB F1	.1694		.5825	.4631	.5011	.6525	.2526		.7725				

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-06-04



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

R3-1050-32

C-21-1999

03H045

2

Långliggande regionala försök med kalk

HS Landsbygdskonsult AB
Fransåker, Märsta

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2007-05-02 DATUM FÖR 2007-05-02 GRUNDGÖDSLING NP 27-5 KG/HA 300 N 81 P 15 K S

SORT: Freja FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mr Mycket styv lera

pH-värde: 5,9

P-AL: 4,8

K-AL: 17,6

Mg-AL: 32,0

Ca-AL: 403

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

368

38,5

24,6

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,6

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

14 60 26 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 *) 70% basm.

C. Kalkstensmjöl från Köping 100% basm.

D. Kalkstensmjöl från Köping **) 100% basm.

E. Krossad kalksten från Köping 70% basm.

F. Dolomitmjöl, svenskt 70% basm.

G. Krossad dolomit, svensk 70% basm.

H. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)

-X-

CV%

OBS

PROB F1

K/Mg KVOT MATJ.	Al-AS MG/KG MATJ.	CEC ME/ 100 G MATJ.	S ME/ 100 G MATJ.										
0,5	18,0	36,8	21,9										
0,4	14,0	37,2	22,5										
0,4	8,6	38,1	24,6										
0,4	8,7	39,0	23,9										
0,4	8,0	36,1	23,5										
0,4	8,4	38,6	25,6										
0,4	9,4	36,1	23,1										
0,4	16,0	36,8	21,8										
		37,3	23,4										
		6,8	11,7										
		24	24										
		.7690	.6678										

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-06-04