



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-1051-11

L-106-1999

03F039

1

Långliggande regionala försök med kalk

Lars Lennartsson, Gualöv
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2004-08-19	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
SORT:		FÖRFRUKT: Vårkorn	2004-08-19	NPK 21-3-10	250	52	7	24
			2005-03-10	NS 28-4	250	70		
			2005-04-10	NS 28-4	250	70		

JORDART: mf Svagt lerig sand

pH-värde: 5,6

P-AL: 11,0

K-AL: 3,6

Mg-AL: 1,0

Ca-AL: 29

P-HCl:

K-HCl: 52

T: 6,5

S: 1,6

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 3,6

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

10 1 50 52 72 31

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	FRÖ	REL -	AV -	VATT.	1000 -	P	K	PLANT	STRÄ -	MOG -	TORK -	ALTER	pH
	RENV.	TAL	RENS -	HALT	KORN -	%	%	TÄT -	STYR -	NAD	SKADA	NARIA	H2O
	15%		%	VID	VIKT	AV TS	AV TS	HET	KA		0-100	%	MATJ.
	KG/HA			SKÖRD	G	KÄRNA	KÄRNA	0-100	0-100		0-100	07-12	
	08-03							04-29	07-11		07-11		
A. Ingen kalk	4980	100	6,9	13,1	5,1	0,35	0,61	94	98	05-24	18	1	5,9
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	5350	108	8,4	14,3	5,5	0,47	0,75	92	97	05-24	9	1	6,3
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	4950	100	9,3	13,1	5,3	0,43	0,72	95	97	05-24	19	0	6,4
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	3650	73	3,5	13,2	5,3	0,42	0,71	93	98	05-24	21	0	6,7
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	5480	110	5,4	13,5	5,3	0,40	0,65	92	97	05-24	14	0	6,8
F. Krossad kalksten från Ignaberga	5320	107	4,1	12,8	5,3	0,29	0,44	94	97	05-24	4	0	6,3
G. Dolomitmjöl, estniskt	5340	107	4,1	12,9	5,6	0,41	0,61	95	97	05-25	5	0	6,2
H. Krossad dolomit, estnisk	5070	102	4,1	13,5	5,6	0,60	1,06	93	98	05-25	14	0	6,3
I. Sockerbrukskalk	5360	108	3,1	12,7	5,6	0,65	0,94	92	97	05-25	3	1	6,2
-X-	5090												
CV%	11,8												
OBS	29												
PROB F1	.0143												
LSD F1	1030												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Försöket delvis torkskadat. Vissa rutskördar slopade.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-1051-11

L-106-1999

03F039

2

Långliggande regionala försök med kalk

Lars Lennartsson, Gualöv
Barumsvägen 114, 290 34 Fjälkinge

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM:	2004-08-19	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
SORT:		FÖRFRUKT:	Vårkorn	2004-08-19	NPK 21-3-10	250	52	7	24
				2005-03-10	NS 28-4	250	70		
				2005-04-10	NS 28-4	250	70		

JORDART: mf Svagt lerig sand

pH-värde: 5,6

P-AL: 11,0

K-AL: 3,6

Mg-AL: 1,0

Ca-AL: 29

P-HCl:

K-HCl: 52

T: 6,5

S: 1,6

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 3,6

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

10 1 50 52 72 31

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.

P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	Al-AS MG/KG MATJ.	T ME/ 100 G MATJ.	S ME/ 100 G MATJ.					
9,6	4,2	25	1,8	2,3	8,5	4,3	1,5					
9,9	4,1	32	1,0	4,1	2,8	3,6	1,8					
11,0	3,7	45	1,6	2,3	2,5	3,7	2,3					
12,0	3,6	52	1,0	3,6	2,5	3,5	2,9					
12,0	4,3	54	1,4	3,1	2,3	4,2	3,0					
9,8	5,7	32	1,6	3,6	4,7	3,9	1,9					
10,0	4,8	30	3,1	1,5	4,9	4,0	1,7					
10,0	4,5	32	2,5	1,8	3,3	4,2	1,9					
11,0	3,8	39	1,1	3,5	3,7	5,2	3,7					

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Försöket delvis torkskadat. Vissa rutskördar slopade.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-02