



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

R3-1051-11

M-417-2000

03H049

1

Långliggande regionala försök med kalk

Hasse Ohlsson Rönnarp 1500
Stora Berga Tågarp

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2007-03-27 DATUM FÖR 2007-03-29 GRUNDGÖDSLING NPK 21-3-10 KG/HA 340 N 70 P 9 K 33 S
SORT: Henley FÖRFRUKT: Höstvete 2007-05-15 N 34 120 41

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,1

P-AL: 16,0

K-AL: 14,0

Mg-AL: 6,1

Ca-AL: 140

P-HCl:

K-HCl: 58

CEC: 11,4

S: 6,6

Cu-HCl: 11,0

B:

K/Mg: 2,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 19 85 137 184 5

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

		KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-27	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	ERGO- STEROL %	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 05-10	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-27	pH H2O MATJ.
A. Ingen kalk		5030	100	0,5	23,7	638	51,2	11,3	16,3	60,6	1,81	100	71	6,2
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	85% basm.	4770	95	0,5	24,3	641	50,3	11,0	17,3	60,5	1,75	100	68	6,4
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	85% basm.	4780	95	0,4	23,3	645	48,3	11,2	16,8	60,6	1,79	100	78	6,3
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	120% basm.	5030	100	0,3	23,8	641	49,7	11,0	16,6	61,3	1,76	100	63	6,6
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	120% basm.	4730	94	0,6	23,4	636	50,0	11,3	15,7	60,6	1,81	100	75	6,5
F. Krossad kalksten från Ignaberga	85% basm.	5070	101	0,4	23,7	646	50,9	10,5	11,9	60,8	1,68	100	70	6,3
G. Dolomitmjöl, estniskt	85% basm.	4790	95	0,6	23,5	629	50,5	10,9	17,9	60,9	1,74	100	68	6,4
H. Krossad dolomit, estnisk	85% basm.	4850	96	0,7	23,9	632	50,0	10,6	18,2	61,1	1,69	100	66	6,4
I. Sockerbrukskalk	85% basm.	5210	104	0,7	23,1	639	50,7	11,2	16,8	60,5	1,79	100	70	6,4
-X-		4920												6,4
CV%		7,5												1,4
OBS		36												27
PROB F1		.5811												.0031

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-21



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2007

R3-1051-11

M-417-2000

03H049

2

Långliggande regionala försök med kalk

Hasse Ohlsson Rönnarp 1500
Stora Berga Tågarp

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2007-03-27 DATUM FÖR 2007-03-29 GRUNDGÖDSLING NPK 21-3-10 KG/HA 340 N 70 P 9 K 33 S
SORT: Henley FÖRFRUKT: Höstvete 2007-05-15 N 34 120 41

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 6,1

P-AL: 16,0

K-AL: 14,0

Mg-AL: 6,1

Ca-AL: 140

P-HCl:

K-HCl: 58

CEC: 11,4

S: 6,6

Cu-HCl: 11,0

B:

K/Mg: 2,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

0 19 85 137 184 5

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

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.	CEC ME/ 100 G MATJ.	S ME/ 100 G MATJ.					
17,0	12,0	160	5,9	2,0	3,0	14,4	9,4					
15,0	11,0	160	6,2	1,8	2,7	13,3	9,4					
14,0	24,0	150	5,1	2,7	2,7	13,6	9,6					
18,0	11,0	230	6,5	1,7	1,6	14,2	11,7					
17,0	13,0	190	5,8	2,2	2,2	13,8	10,3					
16,0	11,0	170	5,3	2,1	3,4	14,0	9,0					
17,0	14,0	170	10,0	1,4	2,6	14,2	10,4					
17,0	12,0	160	12,0	1,0	2,7	14,2	9,7					
16,0	12,0	170	6,0	2,0	2,9	13,2	10,1					
						13,9	12,9					
						10,3	117,3					
						27	27					
						.9588	.4529					

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-21