



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1050-31

U-111-1999

03G060

1

Långliggande regionala försök med kalk

Hushållningssällskapet
Brunnby gård, Västerås

GRÖDA: Höstvete
SORT: Olivin
SÅDATUM: 2005-09-20
FÖRFRUKT: Korn
DATUM FÖR: 2006-05-05
GRUNDGÖDSLING: NPS 27-2-2
KG/HA: 500
N: 135
P: 10
K: 10
S: 10

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,3

P-AL: 4,9

K-AL: 15,0

Mg-AL: 49,0

Ca-AL: 200

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

382

20,0

13,6

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

0,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-12	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	STÄR - KELSE % AV TS	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-12	pH H2O MATJ. 2005	P-AL MG/ 100G MATJ. 2005	K-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2005	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2005
A. Ingen kalk	7480	100	2,1	12,4	72,0	41,3	2,18	100	6,5	4,3	17,0	190	42,0
B. Kalkstensmjöl från Köping *) 70% basm.	7580	101	2,2	12,6	72,2	42,2	2,14	100	6,5	4,5	19,0	180	39,0
C. Kalkstensmjöl från Köping 100% basm.	7970	107	1,6	12,4	71,9	42,7	2,23	100	6,8	5,6	20,0	200	38,0
D. Kalkstensmjöl från Köping **) 100% basm.	7950	106	1,9	12,4	71,8	42,3	2,22	100	7,0	5,0	20,0	220	39,0
E. Krossad kalksten från Köping 70% basm.	7840	105	2,0	12,5	71,9	43,3	2,22	100	6,6	4,7	19,0	180	40,0
F. Dolomitmjöl, svenskt 70% basm.	7720	103	2,1	12,5	71,8	41,2	2,25	100	6,4	4,8	19,0	170	36,0
G. Krossad dolomit, svensk 70% basm.	7590	101	1,6	12,6	71,8	42,9	2,23	100	6,5	4,3	20,0	180	39,0
H. Kalkfiller från Köping 70% basm.	7550	101	1,9	12,5	71,7	42,1	2,23	100	6,6	4,2	19,0	180	38,0
I. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)	7770	104	1,9	12,4	71,8	41,0	2,22	100	6,6	4,7	18,0	180	37,0
-X-	7720												
CV%	3,6												
OBS	36												
PROB F1	.1775												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-10-31



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1050-31

U-111-1999

03G060

2

Långliggande regionala försök med kalk

Hushållningssällskapet
Brunnby gård, Västerås

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2005-09-20 DATUM FÖR: 2006-05-05 GRUNDGÖDSLING: NPS 27-2-2 KG/HA: 500 N: 135 P: 10 K: S: SORT: Olivin FÖRFRUKT: Korn

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,3

P-AL: 4,9

K-AL: 15,0

Mg-AL: 49,0

Ca-AL: 200

P-HCl:

K-HCl: 382

T: 20,0

S: 13,6

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,3

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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. Kalkfiller från Köping 70% basm.

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

-X-

CV%

OBS

PROB F1

K/Mg KVOT MATJ.	Al-AS MG/KG MATJ.	T ME/ 100 G MATJ.	S ME/ 100 G MATJ.										
2005	2005	2005	2005										
0,4	2,5	18,6	14,9										
0,5	2,8	17,8	14,0										
0,5	1,1	18,5	15,2										
0,5	1,0	18,5	16,2										
0,5	2,0	18,4	14,4										
0,5	3,4	16,3	11,5										
0,5	2,1	18,0	13,7										
0,5	1,7	18,3	14,1										
0,5	1,7	18,2	14,1										

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-10-31