



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-1050-32

C-21-1999

03F035

1

Långliggande regionala försök med kalk

HS Landsbygdskonsult AB
Fransåker, Märsta

GRÖDA: Ärtor
SORT: Pinochio
SÅDATUM: 2005-05-15
FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

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: 368
K-HCl: 38,5
T: 24,6
S: 24,6

Cu-HCl: 0,6
B: 0,6
K/Mg: 0,6
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 :

	ÄRTER RENV. 15% KG/HA 09-01	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS FRÖ	P % AV TS FRÖ	K % AV TS FRÖ	PLANT TÄT- HET 0-100 06-10	STRÄ- STYR- KA 0-100 09-01	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
A. Ingen kalk	3180	100	1,0	13,8	180,8	2,55	0,30	1,09	100	40	5,9	4,3	18,0
B. Kalkstensmjöl från Köping *) 70% basm.	2990	94	0,1	13,9	161,1	2,58	0,31	1,14	100	45	6,0	3,4	18,0
C. Kalkstensmjöl från Köping 100% basm.	2820	89	0,1	13,7	172,2	2,63	0,30	1,12	100	40	6,2	3,8	16,0
D. Kalkstensmjöl från Köping **) 100% basm.	2720	86	0,1	13,7	173,8	2,85	0,36	1,29	100	24	6,2	5,1	18,0
E. Krossad kalksten från Köping 70% basm.	3300	104	0,1	13,7	172,6	2,55	0,30	1,10	100	33	6,0	4,4	18,0
F. Dolomitmjöl, svenskt 70% basm.	3160	99	0,1	13,8	176,6	2,70	0,31	1,11	100	35	5,8	3,5	17,0
G. Krossad dolomit, svensk 70% basm.	2930	92	0,2	13,7	161,0	2,63	0,34	1,28	100	33	5,8	3,7	17,0
H. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)	3110	98	0,1	13,7	170,8	2,50	0,31	1,12	100	45	5,8	4,0	18,0
-X-	3030												
CV%	10,6												
OBS	32												
PROB F1	.2166												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Ej Mn-besprutat

Nederbörd gödsl-skörd 379 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-18



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-1050-32

C-21-1999

03F035

2

Långliggande regionala försök med kalk

HS Landsbygdskonsult AB
Fransåker, Märsta

GRÖDA: Ärtor
SORT: Pinochio
SÅDATUM: 2005-05-15
FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

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: 368
K-HCl: 38,5
T: 24,6
S: 24,6

Cu-HCl: 0,6
B: 0,6
K/Mg: 0,6
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. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)

-X-
CV%
OBS
PROB F1

Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	Al-AS MATJ. MG/KG MATJ.	T- VÄRDE MATJ. ME/ 100 G	S- VÄRDE MATJ. ME/ 100 G							
310	43,0	0,4	18,0	37,6	22,8							
320	46,0	0,4	10,0	33,9	21,6							
350	46,0	0,3	8,9	31,7	20,1							
350	45,0	0,4	10,0	39,9	25,2							
330	45,0	0,4	15,0	37,1	23,1							
330	48,0	0,4	10,0	34,4	22,6							
300	44,0	0,4	17,0	34,7	20,7							
290	45,0	0,4	19,0	30,9	15,2							

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Ej Mn-besprutat

Nederbörd gödsl-skörd 379 mm

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-01-18