



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-1050-13 N-321-1999 03D044

1

Långliggande regionala försök med kalk

Henrik Andersson
Kärleken, Halmstad

GRÖDA: Vårrybs
SORT: Mammut
SÅDATUM: 2003-04-24
FÖRFRUKT: Höstvete 2003-06-10
GRUNDGÖDSLING NPK 20-4-8
Kalksalpeter
KG/HA 300
175
N 60
P 12
K 24
27

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,0

P-AL: 11,0

K-AL: 7,9

Mg-AL: 9,9

Ca-AL: 69

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 54

T: 11,6

S: 4,1

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,8

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

64 94 53 121 40

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

	FRÖ RENV. 15% KG/HA 08-17	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000 - KORN - VIKT G	PLANT TÄT - HET 0-100	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-17	OGRÄS FÖREK 0-100 08-17	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	CA-AL MATJ.	MG-AL MATJ.
A. Ingen kalk	1470	100	4,8	13,0	3,0	86	70	3	6,7	14,0	6,9	110	15,0
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	1440	98	4,6	13,8	2,9	78	70	5	6,6	12,0	7,6	110	10,0
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	1410	96	4,3	13,2	3,1	84	70	3	6,7	13,0	6,0	87	19,0
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	1520	103	4,4	12,9	3,1	83	70	4	6,7	11,0	6,2	120	9,4
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	1110	76	6,9	15,7	3,2	80	70	8	7,2	12,0	5,8	140	17,0
F. Krossad kalksten från Ignaberga	1300	88	5,3	13,0	3,1	78	70	8	7,2	14,0	7,0	170	8,7
G. Dolomitmjöl, estniskt	1480	101	4,9	13,9	3,0	90	70	3	6,9	13,0	5,6	130	9,9
H. Krossad dolomit, estnisk	1550	106	3,3	11,9	2,9	84	70	2	6,7	13,0	6,1	130	9,5
-X-	1410												
CV%	11,1												
OBS	32												
PROB F1	.0145												
LSD F1	230												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-02-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-1050-13 N-321-1999 03D044

2

Långliggande regionala försök med kalk

Henrik Andersson
Kärleken, Halmstad

GRÖDA:	Vårrybs	SÅDATUM:	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
SORT:	Mammut	FÖRFRUKT: Höstvete	2003-04-24	NPK 20-4-8	300	60	12	24
			2003-06-10	Kalksalpeter	175	27		

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,0

P-AL: 11,0

K-AL: 7,9

Mg-AL: 9,9

Ca-AL: 69

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl: 54

T: 11,6

S: 4,1

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 0,8

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

64 94 53 121 40

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

A. Ingen kalk		2,6	11,1	6,7
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	70% basm.	3,4	9,8	6,6
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	70% basm.	3,6	10,6	6,2
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	100% basm.	3,1	10,3	7,0
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	100% basm.	2,8	10,2	8,1
F. Krossad kalksten från Ignaberga	70% basm.	2,2	11,5	8,8
G. Dolomitmjöl, estniskt	70% basm.	2,4	11,1	7,1
H. Krossad dolomit, estnisk	70% basm.	3,8	10,5	7,0

-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.

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-02-23