



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-1050-41

Y-86-1999

03C094

1

Långliggande regionala försök med kalk

Forskningsstationen i Offer
Norra försöksdistriktet

GRÖDA: VALL I SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
SORT: FÖRFRUKT: KORN 2002-05-08 NS 27-3 (AXAN) 740 200
2002-05-08 PK 7-25 500 33 125

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 6,1 P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: 7,8 K-HCl: 202 B:
K-AL: 8,3 T: 21,3 K/Mg: 0,3
Mg-AL: 30,0 S: 12,7
Ca-AL: 190

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

4 99 51 3

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

TS KG/HA SK. 1	REL - TAL	TS KG/HA SK. 2	REL - TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL - TAL	TS- HALT % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	SLU- TENH. VÅR 0-100	BALJV GRAD SK. 1 0-100	GRÄS GRAD SK. 1 0-100	ÖVR. GRAD SK. 1 0-100	BALJV GRAD SK. 2 0-100
06-18		08-07							06-18	06-18	06-18	08-05
A. Ingen kalk	100	5020	100	9560	100	24,5	20,1	93	36	63	1	19
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	96	5210	104	9570	100	24,9	20,4	94	35	64	1	18
C. Kalkstensmjöl från Orsa	93	4940	98	9180	96	23,6	18,1	93	39	60	1	20
D. Kalkstensmjöl från Orsa	93	4960	99	9180	96	25,0	18,7	93	31	68	1	18
E. Kalkstensmjöl från Orsa **)	92	4910	98	9080	95	25,0	18,8	91	29	70	2	19
F. Krossad kalksten från Orsa	101	4620	92	9210	96	25,2	18,3	93	35	64	1	18
G. Dolomitmjöl, svenskt	97	4900	98	9320	97	24,5	19,1	94	31	68	1	18
H. Krossad dolomit, svensk	103	4730	94	9410	98	24,5	18,4	95	33	67	1	18
I. Hebbarsfors, krossad kalksten	109	5050	101	10000	105	25,3	19,8	95	34	65	1	18
-X-		4930		9390								
CV%		5,4		5,5								
OBS		36		36								
PROB F1		.1491		.3407								

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-02-06



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-1050-41 Y-86-1999 03C094

2

Långliggande regionala försök med kalk

Forskningsstationen i Offer
Norra försöksdistriktet

GRÖDA:	VALL I	SÅDATUM:	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
SORT:		FÖRFRUKT: KORN	2002-05-08	NS 27-3 (AXAN)	740	200		
			2002-05-08	PK 7-25	500		33	125

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 6,1

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL: 7,8

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 8,3

T:

K/Mg:

0,3

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 30,0

S:

12,7

4 99 51 3

Ca-AL: 190

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

A. Ingen kalk		76
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	70% basm.	76
C. Kalkstensmjöl från Orsa	70% basm.	72
D. Kalkstensmjöl från Orsa	100% basm.	74
E. Kalkstensmjöl från Orsa **)	100% basm.	72
F. Krossad kalksten från Orsa	70% basm.	76
G. Dolomitmjöl, svenskt	70% basm.	74
H. Krossad dolomit, svensk	70% basm.	76
I. Hebbarsfors, krossad kalksten	70% basm.	74
-X-		
CV%		
OBS		
PROB F1		

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-02-06