



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2000

R3-1050-21

P-35-1999

039968

1

Långliggande regionala försök med kalk

Hjärtungens lantbruk
Mellerud

GRÖDA: V-vete
FÖRFRUKT: TRÄDA
SÅDATUM: 2000-05-06

DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
2000-05-06	SVAVELSALPETER	210	57		
2000-06-01	KALKSALPETER S	470	73		
2000-06-29	KALKSALPETER S	185	29		

JORDART: mr Mellanlera

pH-värde: 5,8	P-HCl:		Cu-HCl:	
P-AL: 4,5	K-HCl: 204		B:	
K-AL: 18,4	T: 21,0		K/Mg: 1,2	
Mg-AL: 16,0	S: 7,4			
Ca-AL: 122				

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

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. KG/HA	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ - STYR - KA 0-100	OGRÄS FÖREK 0-100	BRIST SYM - TOM 0-100	PARA - SIT - ANGR. 0-100
A. Ingen kalk	4780	100	1,6	26,6	721	35,4	95	100	15	0	0
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	4910	103	1,8	23,0	709	33,4	95	100	15	0	0
C. Kalkstensmjöl från Uddagården	5300	111	1,8	22,1	709	34,9	95	100	15	0	0
D. Kalkstensmjöl från Uddagården	4930	103	2,1	29,0	703	36,0	95	100	15	0	0
E. Kalkstensmjöl från Uddagården **)	5070	106	1,4	23,8	721	36,3	95	100	15	0	0
F. Krossad kalksten från Uddagården	4600	96	1,7	27,8	705	33,9	95	100	15	0	0
G. Dolomitmjöl, svenskt	4850	102	2,2	27,2	711	36,2	95	100	15	0	0
H. Krossad dolomit, svensk	4430	93	3,0	31,1	678	36,8	95	100	15	0	0
I. Sv. Mineral, krossad kalksten + 10% bränd kalk	4690	98	2,4	28,7	705	34,1	95	100	15	0	0
J. 2 ton/ha CaO i släckt kalk (strukturkalkning)	4910	103	1,5	24,7	729	35,8	95	100	15	0	0
-X-	4850										
CV%	9,4										
OBS	40										
PROB F1	.3687										
LSD F1	660										

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Vattenskador i block II och IV.

Svinflytgödsel 25 ton/ha hösten 1999

ANSVARIG: Käll Carlgren

2000-12-13