



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-1050-12

F-22-1999

03C085

1

Långliggande regionala försök med kalk

Torbjörn Karlsson
Lönneberga, Jönköping

GRÖDA: KORN
SORT: KINNAN
SÅDATUM: 2002-04-15
FÖRFRUKT: HAVRE

DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
NPK 21-3-10
KG/HA
400
N
82
P
10
K
38

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 5,6
P-AL: 4,3
K-AL: 10,0
Mg-AL: 10,0
Ca-AL: 80
S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

P-HCl:
K-HCl: 140
T: 17,9
S: 10,4

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 1,0

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N
N03-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							
		08-12												
A. Ingen kalk		980	100	1,9	21,9	622	44,1							
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	70% basm.	1760	179	1,7	22,3	638	45,0							
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	70% basm.	1480	150	1,7	20,3	631	43,0							
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	100% basm.	1860	188	1,6	19,4	633	43,6							
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	100% basm.	1750	178	1,9	18,9	632	42,9							
F. Krossad kalksten från Ignaberga	70% basm.	1510	154	2,3	21,9	623	44,3							
G. Dolomitmjöl, svenskt	70% basm.	1710	173	1,8	20,0	629	47,0							
H. Krossad dolomit, svensk	70% basm.	1500	153	1,7	20,7	626	41,4							
I. Kalkstensmjöl från Uddagården	70% basm.	1600	163	1,6	20,0	635	45,7							
J. Släckt kalk, 2 ton/ha CaO		1790	182	1,6	20,2	632	44,2							
-X-		1590												
CV%		9,9												
OBS		38												
PROB F1		.0001												
LSD F1		230												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-10-31