



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-1051-11 L-303-1999 03E036

1

Långliggande regionala försök med kalk

Thure Assarsson
Hjälmaröd 10, Kivik

GRÖDA: Vårkorn SÅDATUM: 2004-04-23 DATUM FÖR 2004-04-23 GRUNDGÖDSLING NPK 21-3-10 KG/HA 400 N 82 P 10 K 38
SORT: Prestige FÖRFRUKT: Korn+ins.

JORDART: nmh Lerig sand

pH-värde: 6,3 P-HCl: K-HCl: 74 Cu-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
K-AL: 7,6 T: 8,8 K/Mg: 1,9 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Mg-AL: 4,1 S: 4,2
Ca-AL: 83

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

		KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-23	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	PLANT TÄT - HET 0-100 05-19	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-23	AX - GÅNG 06-23	BLAD - FLÄCK SJUK. 0-100 07-06			
A. Ingen kalk		3860	100	3,9	15,3	652	44,1	100	100	06-23	1			
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	85% basm.	3370	87	9,4	14,9	657	41,6	100	100	06-23	1			
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	85% basm.	3560	92	3,8	15,1	649	43,0	100	100	06-23	1			
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	120% basm.	3730	97	3,9	15,3	648	42,7	100	100	06-23	1			
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	120% basm.	3660	95	3,7	14,7	651	41,5	100	100	06-23	1			
F. Krossad kalksten från Ignaberga	85% basm.	3630	94	3,9	14,7	648	41,3	100	100	06-23	1			
G. Dolomitmjöl, estniskt	85% basm.	3830	99	3,6	14,6	649	44,5	100	100	06-23	1			
H. Krossad dolomit, estnisk	85% basm.	3670	95	3,7	15,2	646	40,4	100	100	06-23	1			
I. Sockerbrukskalk	85% basm.	3680	95	5,5	14,9	658	42,6	100	100	06-23	1			
-X-		3670												
CV%		5,1												
OBS		36												
PROB F1		.0485												
LSD F1		270												

*) Gemensamt led för alla försök.

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-11-08