



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-1050-12 F-22-1999 03E030

1

Långliggande regionala försök med kalk

Torbjörn Karlsson
Lönneberga, Jönköping

GRÖDA:	Havre m. ins.	SÅDATUM: 2004-04-20	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
SORT:	Belinda	FÖRFRUKT: Höstvete	2004-04-07	Flytgödsel, ton	20			
			2004-04-25	N 34	200	68		

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 5,6

P-AL: 4,3

K-AL: 10,0

Mg-AL: 10,0

Ca-AL: 80

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

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

		KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-07	REL - TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-07						
A. Ingen kalk		5140	100	1,2	15,6	532	38,8	100						
B. Kalkstensmjöl från Köping *)	70% basm.	4480	87	2,3	16,2	533	40,5	100						
C. Kalkstensmjöl från Ignaberga	70% basm.	4820	94	2,7	15,6	531	40,3	100						
D. Kalkstensmjöl från Ignaberga	100% basm.	5080	99	2,7	15,8	524	40,2	100						
E. Kalkstensmjöl från Ignaberga **)	100% basm.	4920	96	2,2	15,9	540	39,9	90						
F. Krossad kalksten från Ignaberga	70% basm.	4960	96	2,4	17,3	530	40,6	100						
G. Dolomitmjöl, svenskt	70% basm.	4560	89	2,3	16,2	527	40,4	100						
H. Krossad dolomit, svensk	70% basm.	4870	95	1,8	16,4	528	40,7	100						
I. Kalkstensmjöl från Uddagården	70% basm.	5060	98	2,2	16,2	526	40,1	100						
J. Släckt kalk, 2 ton/ha CaO		4900	95	2,1	15,9	533	39,9	100						
-X-		4880												
CV%		14,6												
OBS		39												
PROB F1		.9421												

*) Gemensamt led för alla försök i serien.

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

Ej Mn-gödslat

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-12-01