



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-1037

U-149-1983

03B060

1

Markkemiska studier - kalktillstånd

Ulf Ulväng
Östuna gård, Köping

GRÖDA: HAVRE
SORT: PETRA
SÅDATUM: 2001-05-22
FÖRFRUKT: HÖSTVETE
DATUM FÖR 2001-05-22
GRUNDGÖDSLING NP 27-5
KG/HA 400
N 108 P 20 K

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 5,4
P-AL: 5,1
K-AL: 27,6
Mg-AL: 16,0
Ca-AL: 170
S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 63
K-HCl: 400
T: 26,1
S: 10,8

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

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	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-05	AX- GÅNG				
10 OKALKAT	3770	100	2,6	20,7	34,4	1,67	0,32	0,52	100	100	07-10				
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	4130	109	2,5	20,2	33,7	1,85	0,38	0,54	100	100	07-10				
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	4120	109	2,4	19,8	36,8	1,48	0,34	0,55	100	100	07-10				
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	4190	111	2,5	20,9	30,8	1,66	0,36	0,55	100	100	07-10				
-X-	4050														
CV%	7,6														
OBS	16														
PROB F1	.2738														
LSD F1	490														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20