



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-1037

U-149-1983

03C083

1

Markkemiska studier - kalktillstånd

Ulf Ulväng
Östuna gård, Köping

GRÖDA: HAVRE
SORT: BELINDA
SÅDATUM: 2002-04-16
FÖRFRUKT: HAVRE
DATUM FÖR 2002-04-16
GRUNDGÖDSLING NPS 26-4-4
KG/HA 410
N 107
P 16
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

	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	PH H2O MATJ. 08-21	P-AL MATJ. 08-21	K-AL MATJ. 08-21	CA-AL MATJ. 08-21	MG-AL MATJ. 08-21
F Ö R S Ö K S L E D:	08-17									08-17	08-21	08-21	08-21	08-21	08-21
10 OKALKAT	4570	100	4,0	11,9	40,7	1,84	0,31	0,52	100	80	5,6	3,9	26,0	211	23,5
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	4470	98	3,9	11,8	42,3	1,67	0,30	0,49	100	80	5,8	3,6	25,5	236	19,8
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	4790	105	3,0	11,9	41,1	1,61	0,38	0,59	100	78	6,3	3,9	24,0	287	23,8
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	4950	108	3,3	11,7	40,4	1,69	0,40	0,60	100	73	6,9	4,7	25,0	395	19,3
-X-	4690														
CV%	3,6														
OBS	16														
PROB F1	.0117														
LSD F1	240														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23

Markvetenskap
Växtnäringslära

Markkemiska studier - kalktillstånd

Ulf Ulväng
Östuna gård, Köping

GRÖDA: HAVRE SÅDATUM: 2002-04-16
SORT: BELINDA FÖRFRUKT: HAVRE

DATUM FÖR
2002-04-16

GRUNDGÖDSLING
NPS 26-4-4

KG/HA
410

N	P	K
107	16	

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 5,4

P-HCl: 63

Cu-HCl:

P-AL: 5, 1

K-HCl: 400

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 27,6

T: 26,1

K/Mg :

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL : 16,0

S: 10,8

Ca-AL: 170

S04-S 0-30 cm:

MIN - N

N03 - N

NH₄-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA[illegible]

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23