



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-1037

U-149-1983

03F033

1

Markkemiska studier - kalktillstånd

Ulf Ulväng
Östuna gård, Köping

GRÖDA: Havre
SORT: Belinda
SÅDATUM: 2005-05-12
FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING
NPK 27-3-3

KG/HA
350

N P K
95 11 11

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 5,4

P-AL: 5,1

K-AL: 27,6

Mg-AL: 16,0

Ca-AL: 170

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. 15% KG/HA 09-09	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-09	STRÅ - BRYT - NING 0-100 09-09	pH H2O MATJ. 2002	P-AL MG/ 100G MATJ. 2002	K-AL MG/ 100G MATJ. 2002	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2002
10 OKALKAT	5520	100	1,9	13,0	542	33,6	1,65	0,47	0,69	70	40	5,6	3,9	26,0	211
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	5360	97	0,8	13,2	540	33,3	1,61	0,43	0,66	73	27	5,8	3,6	25,5	236
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	5200	94	0,7	13,1	558	36,1	1,54	0,42	0,62	80	17	6,3	3,9	24,0	287
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	5830	106	0,7	13,4	554	34,0	1,61	0,47	0,68	67	42	6,9	4,7	25,0	395
-X-	5390														
CV%	6,2														
OBS	12														
PROB F1	.2295														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-1037

U-149-1983

03F033

2

Markkemiska studier - kalktillstånd

Ulf Ulväng
Östuna gård, Köping

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2005-05-12 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K
SORT: Belinda FÖRFRUKT: Vårkorn NPK 27-3-3 350 95 11 11

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 5,4 P-HCl: 63 Cu-HCl:
P-AL: 5,1 K-HCl: 400 B:
K-AL: 27,6 T: 26,1 K/Mg:
Mg-AL: 16,0 S: 10,8
Ca-AL: 170

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:	Mg-AL	T	S	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	T	S					
	MG/ 100G MATJ. 2002	ME/ 100 G MATJ. 2002	ME/ 100 G MATJ. 2002	H2O ALV 2002	ALV 2002	ALV 2002	ALV 2002	ALV 2002	ME/ 100 G ALV 2002	ME/ 100 G ALV 2002					
10 OKALKAT	23,5	27,7	13,2	5,2	1,1	21,5	187	44,3	27,4	12,6					
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	19,8	28,3	14,4	5,2	1,2	21,5	177	40,6	26,8	11,5					
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	23,8	29,5	17,3	5,5	1,1	20,5	196	38,5	27,8	12,7					
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	19,3	30,5	23,1	6,6	1,5	20,0	204	37,3	27,1	13,0					
-X- CV% OBS PROB F1															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-02-10