



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1037

U-149-1983

03G050

1

Markkemiska studier - kalktillstånd

Carl Eriksson
Säby Gård

GRÖDA: Korn + ins. SÅDATUM: 2006-06-17 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
SORT: Rolfi FÖRFRUKT: Vårkorn NPK 21-4-7 350 74 14 25

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

CEC: 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 08-31	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	STÄR- KELSE % AV TS	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	Ca % AV TS KÄRNA	Mg % AV TS KÄRNA	S % AV TS KÄRNA	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.
10 OKALKAT	1720	100	5,3	17,3	566	54,2	26,5	2,34	0,40	0,67	0,05	0,14	0,18	5,8	7,6
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	2070	120	3,6	17,1	554	54,3	27,2	2,39	0,40	0,67	0,05	0,14	0,18	6,0	8,0
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	2190	127	3,2	17,4	555	54,8	26,7	2,26	0,44	0,70	0,05	0,16	0,18	6,6	7,8
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	2080	121	5,1	17,2	560	54,4	28,1	2,41	0,41	0,66	0,05	0,14	0,19	7,1	8,8
-X-	2020														
CV%	9,3														
OBS	16														
PROB F1	.0317														
LSD F1	300														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-08



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1037

U-149-1983

03G050

2

Markkemiska studier - kalktillstånd

Carl Eriksson
Säby Gård

GRÖDA: Korn + ins.
SORT: Rolfi

SÅDATUM: 2006-06-17
FÖRFRUKT: Vårkorn

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING
NPK 21-4-7

KG/HA
350

N
74

P
14

K
25

S

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
CEC: 26,1
S: 10,8

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	CEC ME/ 100 G MATJ.	S ME/ 100 G MATJ.	BAS- MÄTT- NAD %								
10 OKALKAT	30,5	209	19,3	1,6	19,4	14,2	73,3								
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	31,4	233	18,7	1,7	19,9	15,5	78,0								
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	31,5	297	20,9	1,5	22,0	18,9	85,8								
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	29,7	415	19,6	1,6	27,2	27,2	100,0								
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-02-08