



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-1037

K-38-1983

03C082

1

Markkemiska studier - kalktillstånd

G.Håkansson och A.Thörn
Lönebostället, Nättraby

GRÖDA: VÅRVETE SÅDATUM: 2002-04-03 DATUM FÖR: 2002-04-03 GRUNDGÖDSLING: N 34 KG/HA: 410 N P K: 139
SORT: VINJETT FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: nmh Lerig mjälig mo

pH-värde: 5,6

P-HCl: 47

Cu-HCl:

P-AL: 5,8

K-HCl: 63

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 5,4

T: 15,4

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 8,0

S: 10,2

Ca-AL: 170

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

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 TÄT - HET 0-100 05-18	STRÅ - STYR - KA 0-100 08-19	AX - GÅNG	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	CA-AL MATJ.
	08-19														
10 OKALKAT	6850	100	1,9	14,7	44,7	2,25	0,19	0,33	100	100	06-18	5,9	6,5	8,5	173
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	7080	103	1,6	14,8	45,2	2,25	0,25	0,43	100	100	06-18	6,2	8,8	8,5	209
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	7470	109	1,7	14,7	43,8	2,25	0,24	0,40	100	100	06-18	6,1	7,4	8,0	201
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	7400	108	2,2	14,6	44,6	2,27	0,24	0,40	100	100	06-18	6,2	8,8	8,5	206
-X-	7200														
CV%	8,3														
OBS	16														
PROB F1	.4603														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-1037

K-38-1983

03C082

2

Markkemiska studier - kalktillstånd

G.Håkansson och A.Thörn
Lönebostället, Nättraby

GRÖDA: VÅRVETE SÅDATUM: 2002-04-03 DATUM FÖR 2002-04-03 GRUNDGÖDSLING N 34 KG/HA 410 N P K 139
SORT: VINJETT FÖRFRUKT: HAVRE

JORDART: nmh Lerig mjälig mo

pH-värde: 5,6 P-HCl: 47 Cu-HCl:
P-AL: 5,8 K-HCl: 63 B:
K-AL: 5,4 T: 15,4 K/Mg:
Mg-AL: 8,0 S: 10,2

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

S04-S 0-30 cm: MIN-N N03-N NH4-N
S04-S 30-60 cm: 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					
	MATJ.	VÄRDE	VÄRDE	H2O	ALV	ALV	ALV	ALV	VÄRDE	VÄRDE					
		MATJ.	MATJ.	ALV					ALV	ALV					
		ME/	ME/						ME/	ME/					
		100 G	100 G						100 G	100 G					
10 OKALKAT	14,6	15,5	9,0	6,6	2,3	7,0	238	25,4	15,4	12,3					
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	16,8	16,4	10,6	6,7	2,7	7,0	248	25,9	15,0	12,3					
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	15,1	15,0	10,2	6,6	3,2	8,5	282	31,2	17,5	14,1					
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	15,2	15,8	11,3	6,8	3,3	6,5	252	23,4	18,4	15,7					
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23