



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-1037

BD-11-1983

03F034

1

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jordbruksförsöksstationen
Öjebyn, Öjebyn

GRÖDA: Korn
SORT: Olsok
SÅDATUM: 2005-06-01
FÖRFRUKT: Vall III

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmr Mjälalättlera

pH-värde: 5,0

P-AL: 13,8

K-AL: 29,1

Mg-AL: 9,0

Ca-AL: 195

P-HCl: 88

K-HCl: 124

T: 40,7

S: 12,6

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

53 108 76 109 41

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-22	REL - TAL	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	PLANT TÄT - HET 0-100 06-14	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-22	AX - GÅNG	BLAD - FLÄCK SJUK. 0-100 08-02	P-AL MG/ 100G MATJ. 2003	K-AL MG/ 100G MATJ. 2003	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2003	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2003	T ME/ 100 G MATJ. 2003	S ME/ 100 G MATJ. 2003	pH H2O ALV 2003
10 OKALKAT	2810	100	604	39,0	99	90	07-12	30	12,9	13,5	213	10,2	37,1	15,6	4,2
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	2660	95	615	35,9	99	88	07-12	28	11,0	10,0	365	11,6	40,3	25,4	4,6
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	2850	102	603	38,7	95	88	07-12	30	11,8	11,0	408	12,4	38,9	25,7	4,8
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	2790	99	626	39,5	99	90	07-12	25	10,9	12,5	580	30,5	38,8	33,1	5,2
-X-	2780														
CV%	13,7														
OBS	16														
PROB F1	.9046														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-13



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-1037

BD-11-1983

03F034

2

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jordbruksförsöksstationen
Öjebyn, Öjebyn

GRÖDA: Korn
SORT: Olsok
SÅDATUM: 2005-06-01
FÖRFRUKT: Vall III

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmr Mjälalättlera

pH-värde: 5,0

P-HCl: 88

Cu-HCl:

P-AL: 13,8

K-HCl: 124

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 29,1

T: 40,7

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 9,0

S: 12,6

53 108 76 109 41

Ca-AL: 195

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

P-AL ALV	K-AL ALV	Ca-AL ALV	Mg-AL ALV	T ME/ 100 G ALV	S ME/ 100 G ALV										
2003	2003	2003	2003	2003	2003										
10 OKALKAT	4,8	10,5	41	3,7	25,7	2,9									
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	5,0	9,5	68	3,7	28,2	4,7									
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	5,4	10,5	96	4,7	31,1	7,1									
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	3,6	10,5	115	4,9	26,8	8,3									
-X- CV% OBS PROB F1															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-13