



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1037

BD-11-1983

03G051

1

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jordbruksförsöksstationen
Öjebyn, Öjebyn

GRÖDA: Korn
SORT: Ölsok
SÅDATUM: 2006-06-05
FÖRFRUKT: Korn
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
Rötrest, ton
KG/HA
20
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

CEC: 40,7

S: 12,6

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

10 23 31 65

MIN-N

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL -	RYMD -	N	P	K	Ca	Mg	PLANT	STRÅ -	AX -	pH	P - AL	K - AL	Ca - AL
	RENV .	TAL	VIKT	%	%	%	%	%	TÄT -	STYR -	GÅNG	H2O	MG /	MG /	MG /
	15%		G/L	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	HET	KA		MATJ .	100G	100G	100G
	KG/HA			KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	KÄRNA	0-100	0-100	07-06		MATJ .	MATJ .	MATJ .
	09-15								06-18	09-15					
10 OKALKAT	4340	100	684	2,30	0,63	0,67	0,08	0,24	100	100	07-08	5,8	9,5	5,5	276
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	3860	89	683	2,15	0,66	0,68	0,09	0,24	100	100	07-08	6,3	9,0	6,0	346
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	4710	109	691	2,16	0,64	0,67	0,08	0,23	100	100	07-08	6,1	9,4	6,1	370
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	3960	91	687	1,92	0,71	0,75	0,10	0,24	100	100	07-08	7,3	9,0	5,6	485
-X-	4220														
CV%	8,8														
OBS	16														
PROB F1	.0378														
LSD F1	600														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-05-26



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

R3-1037

BD-11-1983

03G051

2

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jordbruksförsöksstationen
Öjebyn, Öjebyn

GRÖDA: Korn
SORT: Ölsok
SÅDATUM: 2006-06-05
FÖRFRUKT: Korn
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
Rötrest, ton
KG/HA
20
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

CEC: 40,7

S: 12,6

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

10 23 31 65

MIN-N

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

Mg-AL MG/ 100G MATJ.	K/Mg KVOT MATJ.	CEC ME/ 100 G MATJ.	S ME/ 100 G MATJ.	BAS- MÄTT- NAD %											
10 OKALKAT	9,5	0,6	33,1	15,3	46,3										
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	10,0	0,6	33,7	18,8	55,8										
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	11,4	0,6	37,5	21,9	58,5										
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	12,1	0,5	38,6	30,4	78,7										
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-05-26