



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03D169

1

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: MAJS SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT:

JORDART:

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

			TS KG/HA	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS	P % AV TS	C % AV TS	S % AV TS	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.
			09-11								
A.	Utan organiskt material				utan kväve, träda					6,2	18,2
B.	"		1210	100	" bevoxen mark	1,44	0,24	42,16	0,10	6,4	14,9
C.	"		3390	280	80 kg/ha N i Ks	1,61	0,20	42,95	0,11	6,9	13,2
D.	"		1410	116	80 kg/ha N i ammonosulfat	1,68		42,91		4,2	10,6
E.	"		3650	301	80 kg/ha N i Kkv	1,57		42,54		7,4	18,1
F.	4 ton/ha C i halm	vartannat år	2250	186	utan kväve	1,28		42,04		6,5	15,8
G.	"	"	4550	375	80 kg/ha N i Ks	1,63		42,56		6,8	15,3
H.	"	"	3090	255	utan kväve	1,52	0,20	42,29	0,10	6,2	15,9
I.	"	"	3990	329	"	0,89		41,87		5,7	13,3
J.	"	"	4330	357	"	1,25	0,23	42,21	0,08	6,6	30,8
K.	"	"	4680	386	"	1,39		42,38		6,3	65,0
L.	"	"	2260	186	"	1,14		41,88		6,4	16,4
M.	"	"	7960	657	80 kg/ha N i Ks	1,22		42,65		6,1	10,4
N.	"	"	4010	330	"	1,34	0,18	42,62	0,09	6,8	13,3
O.	"	"	6950	573	utan kväve	1,58	0,16	42,79	0,11	5,0	41,0

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03D169

2

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: MAJS SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
SORT: FÖRFRUKT:

JORDART: pH-värde: P-HCl: Cu-HCl: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
P-AL: K-HCl: B: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

F Ö R S Ö K S L E D:	MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA		
	TS	REL-	TS-	N	P	C	S	pH	P-AL
	KG/HA	TAL	HALT	%	%	%	%	H2O	MG/
			%	AV TS	AV TS	AV TS	AV TS	MATJ.	100G
									MATJ.
	09-11								
-X-	3820								
CV%	23,2								
OBS	52								
PROB F1	.0001								
LSD F1	1340								

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03D169

3

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: MAJS SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT:

JORDART:

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Utan organiskt material

B. "-

C. "-

D. "-

E. "-

F. 4 ton/ha C i halm vartannat år

G. "-

H. "- grönmassa "-

I. "- torvströ "-

J. "- stallgödsel "-

K. "- superstallg. "-

L. "- sågspån "-

M. "- torvströ "-

N. "- sågspån "-

O. "- röttslam "-

utan kväve, träda

"- bevuxen mark

80 kg/ha N i Ks

80 kg/ha N i ammon sulfat

80 kg/ha N i Kkv

utan kväve

80 kg/ha N i Ks

utan kväve

"-

"-

"-

"-

80 kg/ha N i Ks

"-

utan kväve

K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	TOT-P % MATJ.	TOT-S % MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	TOT-P % MATJ.	TOT-S % MATJ.
25,4								
22,0	0,16	1,58	0,091	0,022	0,15	1,65	0,094	0,023
16,3	0,18	1,95	0,157	0,026	0,17	1,91	0,161	0,026
17,8								
17,8								
36,1								
21,3								
40,4	0,20	2,21	0,163	0,029	0,19	2,13	0,168	0,029
20,6								
50,9	0,15	1,60	0,098	0,023	0,15	1,59	0,096	0,025
45,9								
25,3								
14,1								
16,3	0,17	1,89	0,159	0,026	0,17	1,91	0,170	0,039
12,9	0,20	2,20	0,169	0,030	0,19	2,13	0,181	0,043

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03D169

4

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: MAJS SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
SORT: FÖRFRUKT:

JORDART: pH-värde: P-HCl: Cu-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
P-AL: K-HCl: B: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

F Ö R S Ö K S L E D:	MIN-N				NO3-N		NH4-N		KG/HA
	K-AL	TOT-N	TOT-C	TOT-P	TOT-S	TOT-N	TOT-C	TOT-P	
	MG/ 100G MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	% MATJ.	% MATJ.
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1									

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-25