



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03B089

1

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: MAJS SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

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	K % AV TS	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
A.	Utan organiskt material	utan kväve, träda							6,2	19,9	24,5
B.	"	" bevoxen mark	3140	100	15,7	1,19	0,31	2,70	6,4	15,1	22,9
C.	"	80 kg/ha N i Ks	7110	227	18,2	1,47	0,25	1,64	6,8	15,8	17,8
D.	"	80 kg/ha N i ammon sulfat	4530	144	17,4	1,67	0,23	2,09	4,6	11,0	15,8
E.	"	80 kg/ha N i Kkv	7490	238	19,0	1,24	0,25	1,63	7,4	18,2	16,8
F.	4 ton/ha C i halm vartannat år	utan kväve	4530	144	16,1	1,14	0,30	2,55	6,5	17,6	34,9
G.	"	halm "	7900	252	17,3	1,59	0,27	2,20	6,8	17,3	24,5
H.	"	grönmassa "	6430	205	16,8	1,18	0,25	2,45	6,1	17,7	40,4
I.	"	torvströ "	4890	156	17,5	0,99	0,26	2,01	5,8	13,5	20,6
J.	"	stallgödsel "	6770	216	17,3	1,08	0,30	2,35	6,6	29,9	44,1
K.	"	superstallg. "	6950	221	17,4	1,05	0,35	2,24	6,3	69,5	44,8
L.	"	sågspån "	3860	123	16,0	1,10	0,31	2,42	6,4	16,5	24,9
M.	"	torvströ "	10750	342	20,1	1,24	0,21	1,24	6,1	12,7	16,0
N.	"	sågspån "	8990	286	18,9	1,25	0,22	1,39	6,9	14,3	17,4
O.	"	rötslam "	12610	402	20,3	1,37	0,21	1,07	5,0	50,5	13,9

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03B089

2

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

S

GRÖDA: MAJS
SORT:

SÅDATUM:
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

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

TS KG/HA	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS	P % AV TS	K % AV TS	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
6850 15,4 56 .0001 1500								

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-25



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03B089

3

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: MAJS SÅDATUM:
SORT: FÖRFRUKT:

JORDART:
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: CEC: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:
Lerhalt:
Mullhalt:

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:

			TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.							
A.	Utan organiskt material		0,10	0,95							
B.	"	utan kväve, träda	0,12	1,13							
C.	"	" bevuxen mark	0,14	1,32							
D.	"	80 kg/ha N i Ks	0,14	1,37							
E.	"	80 kg/ha N i ammonsulfat	0,14	1,40							
F.	4 ton/ha C i halm	80 kg/ha N i Kkv	0,15	1,52							
G.	"	utan kväve	0,18	1,92							
H.	"	80 kg/ha N i Ks	0,17	1,69							
I.	"	utan kväve	0,18	3,14							
J.	"	"	0,21	2,09							
K.	"	"	0,21	2,20							
L.	"	"	0,14	1,91							
M.	"	"	0,22	3,97							
N.	"	"	0,17	2,20							
O.	"	"	0,30	2,82							



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03B089

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: 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:

MIN-N NO3-N NH4-N
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-
CV%
OBS
PROB F1
LSD F1

TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.								

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-05-25