



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03K076

1

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: Majs
SORT: Revolver
SÅDATUM: 2008-06-09
FÖRFRUKT: Majs
DATUM FÖR: 2008-06-09
GRUNDGÖDSLING: PK
KG/HA
N P K S
20 38

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,3

P-AL: 15,5

K-AL: 23,0

Mg-AL: 13,3

Ca-AL: 209

P-HCl: 86

K-HCl: 499

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

33 47 125 19

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	pH H2O MATJ. 2007	P-AL MG/ 100G MATJ. 2007	K-AL MG/ 100G MATJ. 2007	TOT-N % MATJ. 2007	TOT-C % MATJ. 2007
A.	Utan organiskt material		utan kväve, träda					6,2	20,1	26,5	0,10	0,93
B.	"		" bevoxen mark	2080	100	13,8	1,52	6,3	16,5	20,3	0,11	1,09
C.	"		80 kg/ha N i Ks	5440	262	17,5	1,86	6,6	16,2	15,3	0,13	1,36
D.	"		80 kg/ha N i ammon sulfat	1640	79	15,8	2,17	4,2	13,8	17,1	0,14	1,19
E.	"		80 kg/ha N i Kkv	5490	264	17,2	1,72	7,2	20,3	17,0	0,14	1,40
F.	4 ton/ha C i halm	vartannat år	utan kväve	3210	155	14,3	1,43	6,4	17,2	31,2	0,14	1,54
G.	"	"	80 kg/ha N i Ks	6140	296	17,3	1,65	6,4	18,6	18,7	0,17	1,88
H.	"	"	utan kväve	4110	198	15,9	1,79	6,0	18,2	37,5	0,15	1,59
I.	"	"	"	4850	233	17,3	1,43	5,6	15,4	18,3	0,17	3,04
J.	"	"	"	5730	276	16,3	1,71	6,4	34,4	46,8	0,20	2,11
K.	"	"	"	6110	294	16,9	1,77	6,2	65,0	44,8	0,20	2,11
L.	"	"	"	1560	75	12,4	1,48	6,4	18,1	22,1	0,13	1,85
M.	"	"	80 kg/ha N i Ks	7300	351	17,9	1,69	6,0	12,7	15,8	0,21	3,64
N.	"	"	"	5000	240	17,8	1,68	6,7	15,3	15,8	0,16	2,18
O.	"	"	utan kväve	6490	312	19,0	1,92	5,0	38,5	12,7	0,27	2,68

Org. substans led F-0, tillförs 2005,2007,2009 osv

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-04-02



RESULTAT

Mark och miljö

2008

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03K076

2

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: Majs
SORT: Revolver
SÅDATUM: 2008-06-09
FÖRFRUKT: Majs
DATUM FÖR 2008-06-09
GRUNDGÖDSLING PK
KG/HA
N P K S
20 38

JORDART: nmh Mellanlera

pH-värde: 6,3

P-AL: 15,5

K-AL: 23,0

Mg-AL: 13,3

Ca-AL: 209

P-HCl: 86

K-HCl: 499

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

33 47 125 19

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	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.
4650				2007	2007	2007	2007	2007
17,9								
56								
.0001								
1200								

Org. substans led F-0, tillförs 2005,2007,2009 osv

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-04-02