



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03S075

1

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: Majs SÅDATUM: 2014-06-17 DATUM FÖR: GRUNDGÖDSLING: KG/HA: N: P: K: S:
 SORT: Revolver FÖRFRUKT: Majs PK: 20 38

JORDART: nmh Mellanlera
 pH-värde: 6,3 P-HCl: 86 Cu-HCl:
 P-AL: 15,5 K-HCl: 499 B:
 K-AL: 23,0 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 13,3 S:
 Ca-AL: 209

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				TS GRÖN- MASSA KG/HA 09-24	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS	pH H2O MATJ. 2013	P-AL MG/ 100G MATJ. 2013	K-AL MG/ 100G MATJ. 2013	TOT-N % MATJ. 2013	TOT-C % MATJ. 2013
A.	Utan organiskt material		utan kväve, träda			0,0		6,1	22,9	26,7	0,09	0,93
B.	---		--- bevuxen mark	1710	100	18,6	1,02	6,2	18,6	20,6	0,10	1,07
C.	---		80 kg/ha N i Ks	6280	367	27,2	1,43	6,5	16,9	15,1	0,12	1,31
D.	---		80 kg/ha N i ammon sulfat	660	39	22,5	1,51	4,1	16,9	20,5	0,13	1,18
E.	---		80 kg/ha N i Kkv	7910	462	29,4	1,24	7,3	19,4	17,9	0,13	1,39
F.	4 ton/ha C i halm	vartannat år	utan kväve	3190	186	27,6	1,10	6,3	19,1	31,2	0,12	1,45
G.	---		80 kg/ha N i Ks	8420	493	28,1	1,42	6,6	18,7	19,3	0,16	1,91
H.	---		utan kväve	6390	374	31,5	1,31	6,0	19,9	37,7	0,14	1,57
I.	---		---	4850	284	30,7	0,95	5,6	17,4	18,4	0,16	3,17
J.	---		---	9970	583	28,4	1,40	6,5	35,5	55,0	0,20	2,14
K.	---		---	9000	526	25,6	1,38	6,4	67,4	53,6	0,20	2,20
L.	---		---	2620	153	27,8	1,08	6,3	19,7	22,7	0,12	1,86
M.	---		80 kg/ha N i Ks	11240	658	33,5	1,32	5,9	13,4	13,6	0,20	3,63
N.	---		---	7280	426	23,6	1,35	6,6	16,5	15,6	0,15	2,14
O.	---		utan kväve	8070	472	25,8	1,37	4,9	53,9	14,6	0,27	2,61

Org. mtrl h-2011. Halm 0,41 % N, 44,6 % C. Sågsp. 0,04 % N, 49,9 % C.
 Torv 0,89 % N, 52,6 % C. Stallg. 2,23 % N, 43,0 % C
 Grönm. 1,25 % N, 45,4 % C

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-08-24



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2014

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03S075

2

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: Majs
SORT: Revolver
SÅDATUM: 2014-06-17
FÖRFRUKT: Majs

DATUM FÖR

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:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

TS GRÖN- MASSA 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.
09-24				2013	2013	2013	2013	2013
6260			1,28	6,1	25,1	25,5	0,15	1,90
29,2			14,3	1,8	7,9	6,3	3,9	3,4
56			56	60	60	60	60	60
.0001			.0014	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
2640			0,26	0,2	2,8	2,3	0,01	0,09

Org. mtrl h-2011. Halm 0,41 % N, 44,6 % C. Sågsp. 0,04 % N, 49,9 % C.
Torv 0,89 % N, 52,6 % C. Stallg. 2,23 % N, 43,0 % C
Grönm. 1,25 % N, 45,4 % C

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-08-24