



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-RAM-56

03R075

1

Mullhaltsförsök

GRÖDA: Majs SÅDATUM: 2012-06-20 DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S
 SORT: Revolver FÖRFRUKT: Majs PK 20 38

JORDART:
 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

F Ö R S Ö K S L E D:	MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA		
	TS GRÖN- MASSA KG/HA 01-01	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.
A. Utan organiskt material			utan kväve, träda		6,1	22,9	26,7	0,09	0,93
B. ---	440	100	--- bevuxen mark	21,9	6,2	18,6	20,6	0,10	1,07
C. ---	1540	35	80 kg/ha N i Ks	19,6	6,5	16,9	15,1	0,12	1,31
D. ---	98	22	80 kg/ha N i ammon sulfat	18,7	4,1	16,9	20,5	0,13	1,18
E. ---	2080	47	80 kg/ha N i Kkv	19,2	7,3	19,4	17,9	0,13	1,39
F. 4 ton/ha C i halm vartannat år	830	19	utan kväve	19,2	6,3	19,1	31,2	0,12	1,45
G. --- halm ---	3250	73	80 kg/ha N i Ks	18,8	6,6	18,7	19,3	0,16	1,91
H. --- grönmassa ---	1320	30	utan kväve	19,3	6,0	19,9	37,7	0,14	1,57
I. --- torvströ ---	1380	31	---	19,0	5,6	17,4	18,4	0,16	3,17
J. --- stallgödsel ---	1990	45	---	18,7	6,5	35,5	55,0	0,20	2,14
K. --- superstallg. ---	1920	43	---	18,4	6,4	67,4	53,6	0,20	2,20
L. --- sågspån ---	580	131	---	21,3	6,3	19,7	22,7	0,12	1,86
M. --- torvströ ---	3790	85	80 kg/ha N i Ks	20,5	5,9	13,4	13,6	0,20	3,63
N. --- sågspån ---	4180	94	---	19,9	6,6	16,5	15,6	0,15	2,14
O. --- rötslam ---	4430	100	utan kväve	21,2	4,9	53,9	14,6	0,27	2,61

Org. mtrl H-2013. Hö 1,35 % N, 43,1 % C Halm 0,38 % N, 40,3 % C.
 Sågsp. 0,01 % N, 45,4 % C. Torv-1 0,94 % N, 48,6 % C.
 Torv-2 0,89 % N, 46,7 % C. Rötsl. 4,19 % N, 33,0 % C
 Stallg. 3,35 % N, 36,2 % C

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-08-16

