

**RESULTAT****2018****R3-RAM-56****C-RAM-1956****03X075**

1(1)

Mark och miljö

Växtnäring

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: Majs

SÅDATUM: 2018-06-13

SORT: Yukon

FÖRFRUKT: Majs

JORDART: nmh Mellanlera

F Ö R S Ö K S L E D :

			TS GRÖN- MASSA KG/HA 02-okt	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS VÄXT				
A. Utan organiskt material		utan kväve, träda								
B. -"-		-"-	167	100	12,6	2,60				
C. -"-		80 kg/ha N i Ks	531	318	14,0	3,00				
D. -"-		80 kg/ha N i ammon sulfat	28	17	11,9	2,58				
E. -"-		80 kg/ha N i Kkv	743	445	13,7	3,04				
F. 4 ton/ha C i halm	vartannat år	utan kväve	307	184	13,1	2,68				
G. -"- halm	-"	80 kg/ha N i Ks	876	524	12,5	3,43				
H. -"- grönmassa	-"	utan kväve	928	556	14,5	2,40				
I. -"- torvströ	-"	-"-	1049	628	14,4	2,34				
J. -"- stallgödsel	-"	-"-	1029	616	12,2	2,97				
K. -"- superstallg.	-"	-"-	1016	608	12,1	3,01				
L. -"- sågspån -"	-"	-"-	130	78	12,9	2,54				
M. -"- torvströ -"	-"	80 kg/ha N i Ks	1048	627	12,7	2,80				
N. -"- sågspån -"	-"	-"-	1370	820	14,4	2,69				
O. -"- rötslam -"	-"	utan kväve	431	258	16,3	2,71				
-X-			689		13,4	2,77				
CV, %			98		9,8					
OBS			56		56	14				
PROB F1			.1430		.0010*					
LSD F1			966		1,9					

Org. mtrl h-2017:

Halm 0,59 % N, 42,3 % C

Sågspån 0,03 % N, 48,8 % C

Torv 1,18 % N, 45,4 % C

Stallg. 2,72 % N, 33,2 % C

Rötslam 2,70 % N, 19,1 % C

Gräshö 1,61 % N, 43,3 % C

Gunnar Börjesson

2019-09-23