



# RESULTAT 2017

Mark och miljö

Växtnäring

R3-RAM-56

Mullhaltsförsök

C-RAM-1956

03W075

1(1)

Ultuna egendom

GRÖDA: Majs

SÅDATUM: 2017-06-15

SORT: Yukon

FÖRFRUKT: Majs

JORDART: nmh Mellanlera

F Ö R S Ö K S L E D :			TS GRÖN- MASSA KG/HA 29-sep	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS VÄXT		C % AV TS MATJ.	N % AV TS MATJ.	pH H2O MATJ.
A.	Utan organiskt material	utan kväve, träda						0,90	0,085	6,40
B.	""	""	549	100	15,3	1,74		1,02	0,098	6,45
C.	""	80 kg/ha N i Ks	1480	270	15,2	2,35		1,29	0,123	6,73
D.	""	80 kg/ha N i ammon sulfat	162	30	28,2	2,22		1,10	0,129	4,18
E.	""	80 kg/ha N i Kkv	2332	425	15,3	1,82		1,39	0,133	7,22
F.	4 ton/ha C i halm vartannat år	utan kväve	1291	235	14,5	1,93		1,51	0,132	6,52
G.	"" halm	""	3369	614	16,2	1,73		1,89	0,164	6,60
H.	"" grönmassa	""	1660	303	14,8	1,74		1,50	0,140	6,26
I.	"" torvströ	""	2341	427	16,5	1,27		3,21	0,169	5,68
J.	"" stallgödsel	""	3636	663	15,3	1,56		2,18	0,207	6,68
K.	"" superstallg.	""	3703	675	16,4	1,50		2,20	0,208	6,57
L.	"" sågspån ""	""	817	149	15,2	1,90		1,76	0,119	6,55
M.	"" torvströ ""	""	5372	979	17,8	1,58		3,65	0,202	6,05
N.	"" sågspån ""	""	4263	777	16,6	1,59		2,18	0,155	6,73
O.	"" röttslam ""	""	3319	605	17,1	1,70		2,61	0,275	5,33
-X-			2449		17	2		1,89	0,156	6,25
CV, %			24		10			3,4	4,3	4,4
OBS			56		56	14		60	60	60
PROB F1			<.0001*		<.0001*			<.0001*	<.0001*	<.0001*
LSD F1			825		2,3			0,09	0,010	0,39

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

Röttslam 2,70 % N, 19,1 % C

Gräshö 1,61 % N, 43,3 % C

Gunnar Börjesson

2019-02-28