



**RESULTAT 2015**

Mark och miljö  
Växtnäring

**R3-RAM-56  
Mullhaltsförsök**

**C-RAM-1956**

**03T075**

1(1)

Ultuna egendom

GRÖDA: Majs

SÅDATUM: 2015-06-17

SORT: Yukon

FÖRFRUKT: Majs

JORDART: nmh Mellanlera

F Ö R S Ö K S L E D :			TS GRÖN- MASSA KG/HA 14-sep	REL- TAL	TS- HALT %	pH H2O MATJ.	TOT. C % AV TS MATJ.	TOT. N % AV TS MATJ.	C/N- KVOT	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
A.	Utan organiskt material	utan kväve, träda				6,03	0,92	0,09	10,0	23,6	24,0
B.	""	"" , beväxt	2348	30	13,3	6,10	1,05	0,11	10,1	19,1	17,7
C.	""	80 kg/ha N i Ks	7769	100	17,2	6,50	1,32	0,13	10,4	18,3	14,3
D.	""	80 kg/ha N i ammon sulfat	511	7	15,6	3,90	1,14	0,14	8,4	19,0	18,1
E.	""	80 kg/ha N i Kkv	7012	90	17,9	7,30	1,38	0,14	10,3	23,4	15,1
F.	4 ton/ha C i halm vartannat år	utan kväve	3493	45	13,6	6,25	1,46	0,14	11,0	19,6	30,3
G.	"" halm	""	7780	100	15,7	6,55	1,90	0,17	11,1	19,8	18,3
H.	"" grönmassa	""	6289	81	15,8	5,95	1,50	0,15	10,2	20,9	34,8
I.	"" torvströ	""	4207	54	15,9	5,45	3,26	0,18	18,6	18,9	17,5
J.	"" stallgödsel	""	8502	109	15,5	6,50	2,16	0,21	10,4	38,2	58,0
K.	"" superstallg.	""	8258	106	16,5	6,38	2,18	0,21	10,5	70,5	59,8
L.	"" sågspån ""	""	3868	50	15,2	6,30	1,76	0,13	13,8	19,8	20,0
M.	"" torvströ ""	""	8110	104	17,5	5,88	3,64	0,20	18,1	14,9	12,1
N.	"" sågspån ""	""	9303	120	17,5	6,63	2,17	0,16	13,7	17,9	14,5
O.	"" rötslam ""	""	6966	90	17,7	4,75	2,64	0,27	9,6	59,1	13,8
-X-			6030		16,0	6,0	1,9	0,16	11,8	26,9	24,6
CV, %			20		9,3	2,7	4,0	4,0	2,1	9,9	6,2
OBS			56		56	60	60	60	60	60	60
PROB F1			<.0001*		.0007*	<.0001*	<.0001*	<.0001*	<.0001*	<.0001*	<.0001*
LSD F1			1738		2,1	0,2	0,11	0,01	0,4	3,8	2,1

Org. mtrl h-2015:

Halm 1,07 % N, 45,7 % C. Sägsån 0,05 % N, 50,4 % C  
Torv 1,24 % N, 40,8 % C. Stallg. 2,80 % N, 37,6 % C  
Rötslam 3,54 % N, 29,1 % C Gräshö 0,57% N, 45,9 % C

Gunnar Börjesson

2019-02-28