



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03N075

1

## Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: Majs                      SÅDATUM:  
SORT: Revolver                  FÖRFRUKT: Majs

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

DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S

			MIN-N	NO3-N	NH4-N	KG/HA					
			TS GRÖN- MASSA KG/HA 09-15	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.
F Ö R S Ö K S L E D:											
A.	Utan organiskt material	utan kväve, träda					6,4	21,2	25,9	0,09	0,95
B.	---	--- bevuxen mark	2760	100	18,1	1,28	6,2	30,0	27,8	0,10	1,08
C.	---	80 kg/ha N i Ks	7230	262	19,5	1,55	6,5	16,4	16,7	0,12	1,32
D.	---	80 kg/ha N i ammon sulfat	1440	52	22,5	1,63	4,0	16,4	20,3	0,13	1,18
E.	---	80 kg/ha N i Kkv	6220	225	18,8	1,55	7,1	21,3	18,2	0,13	1,39
F.	4 ton/ha C i halm	vartannat år utan kväve	4600	167	18,9	1,27	6,2	18,9	28,2	0,13	1,45
G.	---	halm --- 80 kg/ha N i Ks	7800	282	19,5	1,48	6,4	19,8	21,9	0,16	1,87
H.	---	grönmassa --- utan kväve	5490	199	18,2	1,54	5,9	20,6	34,9	0,14	1,54
I.	---	torvströ --- ---	4820	174	19,4	1,00	5,4	18,1	19,6	0,16	3,02
J.	---	stallgödsel --- ---	6700	243	18,8	1,32	6,4	34,7	45,6	0,19	2,08
K.	---	superstallg. --- ---	7630	276	20,0	1,29	6,2	68,7	46,6	0,20	2,11
L.	---	sågspån --- ---	3770	137	18,2	1,23	6,2	18,8	22,5	0,12	1,76
M.	---	torvströ --- 80 kg/ha N i Ks	8620	312	19,8	1,42	5,8	13,0	14,0	0,20	3,59
N.	---	sågspån --- ---	8070	292	19,8	1,37	6,6	16,6	18,9	0,15	2,15
O.	---	röttslam --- utan kväve	9570	346	19,9	1,54	4,7	44,6	13,2	0,27	2,60

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 2012-03-20



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03N075

2

## Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: Majs                      SÅDATUM:  
 SORT: Revolver                FÖRFRUKT: Majs

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

DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S

F Ö R S Ö K S L E D:	MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA		
	TS GRÖN- MASSA KG/HA 09-15	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.
-X-	6050			1,39	6,0	25,3	25,0	0,15	1,87
CV%	18,1			11,8	2,1	33	18,1	4,6	5,3
OBS	56			56	60	60	60	60	60
PROB F1	.0001			.0002	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
LSD F1	1580			0,24	0,2	11,9	6,5	0,01	0,14

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 2012-03-20