



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-RAM-56

03P075

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

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:			TS GRÖN- MASSA KG/HA 09-11	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011
A.	Utan organiskt material	utan kväve, träda					6,4	21,2	25,9	0,09	0,95
B.	---	--- bevuxen mark	2780	100	14,4	1,47	6,2	30,0	27,8	0,10	1,08
C.	---	80 kg/ha N i Ks	6860	247	20,3	1,54	6,5	16,4	16,7	0,12	1,32
D.	---	80 kg/ha N i ammon sulfat	490	18	15,9	2,17	4,0	16,4	20,3	0,13	1,18
E.	---	80 kg/ha N i Kkv	7170	258	18,0	1,71	7,1	21,3	18,2	0,13	1,39
F.	4 ton/ha C i halm	vartannat år utan kväve	4410	159	15,7	1,34	6,2	18,9	28,2	0,13	1,45
G.	---	halm --- 80 kg/ha N i Ks	8200	295	19,8	1,47	6,4	19,8	21,9	0,16	1,87
H.	---	grönmassa --- utan kväve	6270	225	16,6	1,46	5,9	20,6	34,9	0,14	1,54
I.	---	torvströ --- ---	4340	156	18,3	1,37	5,4	18,1	19,6	0,16	3,02
J.	---	stallgödsel --- ---	8550	307	17,1	1,67	6,4	34,7	45,6	0,19	2,08
K.	---	superstallg. --- ---	7920	285	17,2	1,71	6,2	68,7	46,6	0,20	2,11
L.	---	sågspån --- ---	2380	85	13,2	1,38	6,2	18,8	22,5	0,12	1,76
M.	---	torvströ --- 80 kg/ha N i Ks	7950	286	20,0	1,63	5,8	13,0	14,0	0,20	3,59
N.	---	sågspån --- ---	7690	277	18,7	1,39	6,6	16,6	18,9	0,15	2,15
O.	---	röttslam --- utan kväve	5770	208	18,4	1,93	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 2013-01-25



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

R3-RAM-56

03P075

2

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

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	TS GRÖN- MASSA KG/HA	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS	pH H2O MATJ. 2011	P-AL MG/ 100G MATJ. 2011	K-AL MG/ 100G MATJ. 2011	TOT-N % MATJ. 2011	TOT-C % MATJ. 2011
-X-	5760			1,59	6,0	25,3	25,0	0,15	1,87
CV%	20,6			9,7	2,1	33	18,1	4,6	5,3
OBS	55			55	60	60	60	60	60
PROB F1	.0001			.0001	.0001	.0001	.0001	.0001	.0001
LSD F1	1730			0,22	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 2013-01-25