



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03F081

1

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: MAJS
SORT: Loft
SÅDATUM: 2005-06-09
FÖRFRUKT: Majs

DATUM FÖR
2005-06-09

GRUNDGÖDSLING
PK 7-13

KG/HA
285

N P K
19 38

JORDART:

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Utan organiskt material

B. "-

C. "-

D. "-

E. "-

F. 4 ton/ha C i halm vartannat år

G. "-

H. "-

I. "-

J. "-

K. "-

L. "-

M. "-

N. "-

O. "-

utan kväve, träda

"- bevoxen mark

80 kg/ha N i Ks

80 kg/ha N i ammon sulfat

80 kg/ha N i Kkv

utan kväve

80 kg/ha N i Ks

utan kväve

"-

"-

"-

"-

80 kg/ha N i Ks

"-

utan kväve

TS KG/HA	REL- TAL	TS- HALT %	N % AV TS	P % AV TS	K % AV TS	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.
09-08								
						6,0	21,3	26,2
3810	100	16,5	0,90	0,28	2,51	6,0	17,6	21,5
10680	281	19,4	1,17	0,23	1,40	6,3	15,5	15,6
3350	88	19,9	1,52	0,14	1,64	3,9	15,3	18,3
9780	257	19,7	1,15	0,22	1,41	6,0	19,7	16,8
5380	141	17,8	0,93	0,29	2,29	6,1	18,6	33,6
9310	245	17,9	1,11	0,25	1,74	6,1	18,6	20,1
7600	200	18,3	1,10	0,28	2,39	5,7	19,7	37,2
6650	175	19,7	0,70	0,24	1,76	5,3	16,1	20,0
9950	261	19,0	0,89	0,30	2,02	5,9	38,7	45,7
10400	273	19,0	0,97	0,34	2,00	5,9	75,2	48,1
3400	89	17,5	0,80	0,30	2,22	5,9	21,4	23,5
12570	330	21,5	1,18	0,22	1,23	5,9	12,3	13,6
9820	258	20,4	1,02	0,23	1,24	5,9	15,9	16,4
10940	287	19,6	1,38	0,22	1,07	4,6	49,9	13,1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-04-24



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03F081

2

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA:	MAJS	SÅDATUM: 2005-06-09	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
SORT:	Loft	FÖRFRUKT: Majs	2005-06-09	PK 7-13	285		19	38
JORDART:								
pH-värde:		P-HCl:	Cu-HCl:					
P-AL:		K-HCl:	B:	NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM				
K-AL:		T:	K/Mg:	MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP				
Mg-AL:		S:						
Ca-AL:								
S04-S 0-30 cm:					MIN-N	NO3-N	NH4-N	
S04-S 30-60 cm:								KG/HA
F Ö R S Ö K S L E D:				TS	REL-	TS-	N	P
				KG/HA	TAL	HALT	%	%
						%	AV TS	AV TS
				09-08				
				8120				
				17,5				
				56				
				.0001				
				2050				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-04-24



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03F081

3

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA: MAJS
SORT: Loft
SÅDATUM: 2005-06-09
FÖRFRUKT: Majs
DATUM FÖR 2005-06-09
GRUNDGÖDSLING PK 7-13
KG/HA 285
N 19
P 38
K

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:
S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:
P-HCl:
K-HCl:
T:
S:
Cu-HCl:
B:
K/Mg:
NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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

F Ö R S Ö K S L E D:

A. Utan organiskt material	utan kväve, träda	0,10	0,93
B. "-	"- bevuxen mark	0,11	1,08
C. "-	80 kg/ha N i Ks	0,13	1,31
D. "-	80 kg/ha N i ammon sulfat	0,13	1,18
E. "-	80 kg/ha N i Kkv	0,14	1,35
F. 4 ton/ha C i halm vartannat år	utan kväve	0,14	1,43
G. "- halm "-	80 kg/ha N i Ks	0,17	1,84
H. "- grönmassa "-	utan kväve	0,16	1,54
I. "- torvströ "-	"-	0,17	2,97
J. "- stallgödsel "-	"-	0,21	2,07
K. "- superstallg. "-	"-	0,21	2,12
L. "- sågspån "-	"-	0,14	1,79
M. "- torvströ "-	80 kg/ha N i Ks	0,20	3,49
N. "- sågspån "-	"-	0,16	2,09
O. "- röt slam "-	utan kväve	0,27	2,60

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-04-24



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2005

R3-RAM-56 C-RAM-1956 03F081

4

Mullhaltsförsök

Ultuna egendom

GRÖDA:	MAJS	SÅDATUM: 2005-06-09	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
SORT:	Loft	FÖRFRUKT: Majs	2005-06-09	PK 7-13	285		19	38
JORDART:								
pH-värde:		P-HCl:	Cu-HCl:					
P-AL:		K-HCl:	B:	NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM				
K-AL:		T:	K/Mg:	MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP				
Mg-AL:		S:						
Ca-AL:								
S04-S 0-30 cm:					MIN-N	NO3-N	NH4-N	
S04-S 30-60 cm:								KG/HA
					TOT-N	TOT-C		
					%	%		
					MATJ.	MATJ.		
F Ö R S Ö K S L E D:								
-X-								
CV%								
OBS								
PROB F1								
LSD F1								

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-04-24