



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0020

C-54-1970

03N076

1

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2011-04-20
 SORT: Ivory FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1 P-HCl: 53 Cu-HCl: DATUM FÖR: GRUNDGÖDSLING: KG/HA: N P K S

P-AL: 5,5 K-HCl: 241 B: FÖRFRUKT: Havre

K-AL: 16,4 CEC: K/Mg: SÅDATUM: 2011-04-20

Mg-AL: S: FÖRFRUKT: Havre

Ca-AL:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	N	N-	N	PLANT	STRÅ-	GRÖN-	PARA-	pH
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	%	SKÖRD	%	TÄT-	STYR-	SKOTT	SIT-	H2O
	15%			%	VID	G/L	HALT%	AV TS	KG/HA	HALM	HET	KA	0-100	0-100	MATJ.
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	KÄRNA			0-100	0-100	0-100	0-100	2008
	08-16										05-20	08-16	08-16	06-07	
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2280	100	100	1,6	19,4	534	12,5	2,01	39	0,63	90	85	0	0	5,9
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	2700	100	119	1,1	19,4	513	12,9	2,06	47	0,62	90	85	0	0	5,9
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	3140	100	138	1,3	19,0	526	13,5	2,16	58	0,71	90	85	0	0	5,9
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	2840	100	125	1,7	19,8	547	13,3	2,13	51	0,67	90	85	0	0	5,8
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	2590	113	100	1,5	20,6	524	12,8	2,05	45	0,66	90	85	0	0	5,8
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	3010	111	116	0,9	19,9	517	13,1	2,09	53	0,68	90	85	0	0	5,9
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	3160	100	122	1,2	19,6	532	13,4	2,14	57	0,69	90	85	0	0	5,8
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	3170	111	122	1,2	20,6	534	13,7	2,19	59	0,67	90	85	0	0	5,9
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	2740	100		1,5	19,4	530	13,1	2,09	49	0,66	90	85	0	0	5,9
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2980	109		1,2	20,2	527	13,2	2,12	54	0,68	90	85	0	0	5,9

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0020

C-54-1970

03N076

2

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2011-04-20
 SORT: Ivory FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1 P-HCl: 53 Cu-HCl:
 P-AL: 5,5 K-HCl: 241 B:
 K-AL: 16,4 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	PRO-	N	N-	N	PLANT	STRÅ-	GRÖN-	PARA-	pH
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	%	SKÖRD	%	TÄT-	STYR-	SKOTT	SIT-	H2O
	15%			%	VID	G/L	HALT%	AV TS	KG/HA	HALM	HET	KA	0-100	0-100	MATJ.
	08-16				SKÖRD		AV TS	KÄRNA			0-100	08-16	08-16	06-07	2008
UTAN KVÄVE	2430		100	1,6	20,0	529	12,7	2,03	42	0,65	90	85	0	0	5,9
40 KG N	2860		117	1,0	19,6	515	13,0	2,08	50	0,65	90	85	0	0	5,9
80 KG N	3150		130	1,3	19,3	529	13,4	2,15	58	0,70	90	85	0	0	5,9
120 KG N	3010		124	1,4	20,2	540	13,5	2,16	55	0,67	90	85	0	0	5,8
-X-	2860								51						
CV%	6,6								6,4						
OBS	32								32						
PROB F1	.3330								.2762						
PROB F2	.0001								.0001						
PROB F1*F2	.3243								.1193						
LSD F2	200								3						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0020

C-54-1970

03N076

3

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2011-04-20 DATUM FÖR: GRUNDGÖDSLING: KG/HA: N P K S

SORT: Ivory FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1 P-HCl: 53 Cu-HCl: B: S:

P-AL: 5,5 K-HCl: 241 K/Mg:

K-AL: 16,4 CEC:

Mg-AL:

Ca-AL:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	P-AL	K-AL	TOT-N	TOT-C											
	MG/ 100G MATJ. 2008	MG/ 100G MATJ. 2008	% MATJ. 2008	% MATJ. 2008											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2,9	19,2	0,22	2,30											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	2,5	18,7	0,21	2,16											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	2,5	19,3	0,23	2,39											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	2,4	19,2	0,22	2,32											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	3,0	16,9	0,22	2,38											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	2,6	16,9	0,22	2,34											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	2,3	16,0	0,25	2,63											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	2,0	17,8	0,24	2,54											
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	2,6	19,1	0,22	2,29											
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2,5	16,9	0,23	2,47											

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-06



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0020

C-54-1970

03N076

4

Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Havre SÅDATUM: 2011-04-20
 SORT: Ivory FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1 P-HCl: 53 Cu-HCl: S:
 P-AL: 5,5 K-HCl: 241 B:
 K-AL: 16,4 CEC: K/Mg:
 Mg-AL:
 Ca-AL:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	P-AL MG/ 100G MATJ. 2008	K-AL MG/ 100G MATJ. 2008	TOT-N % MATJ. 2008	TOT-C % MATJ. 2008										
UTAN KVÄVE	2,9	18,1	0,22	2,34										
40 KG N	2,5	17,8	0,21	2,25										
80 KG N	2,4	17,7	0,24	2,51										
120 KG N	2,2	18,5	0,23	2,43										
-X-														
CV%														
OBS														
PROB F1														
PROB F2														
PROB F1*F2														
LSD F2														

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-06