



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-0020

C-54-1970

03L029

1

## Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom  
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-30  
SORT: Justina FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
Ca-AL: 27 73 99 66 3

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-	STÄR-	N	N	PLANT	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	%	TÄT-	STYR-	H2O	MG/	MG/
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	AV TS	HET	KA	MATJ.	100G	100G
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	HALM	0-100	0-100	2008	2008	2008
	09-07										06-09	09-07			
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	2330	100	100	5,5	23,9	645	10,3	60,5	1,64	0,44	78	90	5,9	2,9	19,2
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	3350	100	144	4,7	21,8	653	11,1	60,3	1,77	0,41	75	90	5,9	2,5	18,7
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	4030	100	173	4,9	22,5	654	12,0	59,5	1,92	0,59	76	90	5,9	2,5	19,3
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	3960	100	170	5,9	22,2	661	12,6	59,4	2,01	0,72	79	90	5,8	2,4	19,2
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	2850	122	100	5,6	23,3	652	11,0	59,9	1,75	0,47	80	90	5,8	3,0	16,9
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	3650	109	128	4,7	22,9	660	11,3	60,2	1,80	0,54	78	90	5,9	2,6	16,9
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	4130	103	145	5,1	22,3	668	12,2	59,5	1,95	0,70	79	90	5,8	2,3	16,0
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	4370	110	153	4,4	23,3	666	12,8	59,2	2,04	0,83	80	90	5,9	2,0	17,8
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	3420	100		5,2	22,6	654	11,5	59,9	1,84	0,54	77	90	5,9	2,6	19,1
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	3750	110		5,0	23,0	662	11,8	59,7	1,89	0,63	79	90	5,9	2,5	16,9

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27





# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-0020

C-54-1970

03L029

3

## Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom  
Säby, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2009-04-30  
SORT: Justina FÖRFRUKT: Korn

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: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
Ca-AL: 27 73 99 66 3

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

F Ö R S Ö K S L E D:	TOT-N	TOT-C													
	% MATJ.	% MATJ.													
	2008	2008													
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	0,22	2,30													
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	0,21	2,16													
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	0,23	2,39													
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	0,22	2,32													
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	0,22	2,38													
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	0,22	2,34													
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	0,25	2,63													
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	0,24	2,54													
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	0,22	2,29													
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	0,23	2,47													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-27



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-0020

C-54-1970

03L029

4

## Humusbalans-stråsåd

Ultuna egendom  
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2009-04-30  
 SORT: Justina                    FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,1                    P-HCl: 53                      Cu-HCl:                      B:                      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 P-AL: 5,5                        K-HCl: 241                    K/Mg:                      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 K-AL: 16,4                      CEC:                            27 73 99 66 3  
 Mg-AL:                         S:                               

Ca-AL:

	MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA	
	TOT-N	TOT-C						
	%	%						
	MATJ.	MATJ.						
F Ö R S Ö K S L E D:	2008	2008						
UTAN KVÄVE	0,22	2,34						
40 KG N	0,21	2,25						
80 KG N	0,24	2,51						
120 KG N	0,23	2,43						
-X-								
CV%								
OBS								
PROB F1								
PROB F2								
PROB F1*F2								
LSD F1								
LSD F2								