



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-0020

C-54-1970

03K029

1

## Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom  
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-26  
SORT: Minttu FÖRFRUKT: Höstvetete

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: 1 19 33 47 125 4

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	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	%	STYR-	H2O	MG/	MG/	%
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	AV TS	KA	MATJ.	100G	100G	MATJ.
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	HALM	0-100		MATJ.	MATJ.	
	09-04										09-04				
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	1220	100	100	4,9	25,5	636	14,1	56,8	2,25	1,81	90	5,9	2,9	19,2	0,22
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	1780	100	146	4,0	23,0	633	14,2	56,9	2,27	2,08	90	5,9	2,5	18,7	0,21
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	2750	100	226	2,9	20,7	631	14,0	57,0	2,24	1,57	90	5,9	2,5	19,3	0,23
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	2530	100	207	2,5	20,8	635	14,1	57,2	2,26	2,02	90	5,8	2,4	19,2	0,22
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	1340	110	100	3,8	23,2	625	13,0	57,5	2,08	1,10	90	5,8	3,0	16,9	0,22
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	2260	127	169	2,8	21,7	628	12,8	57,9	2,05	1,10	90	5,9	2,6	16,9	0,22
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	3070	112	230	2,8	20,2	629	13,6	57,3	2,18	1,49	90	5,8	2,3	16,0	0,25
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	2740	108	205	2,6	20,3	628	14,1	57,2	2,26	1,38	90	5,9	2,0	17,8	0,24
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	2070	100		3,6	22,5	634	14,1	57,0	2,26	1,87	90	5,9	2,6	19,1	0,22
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2350	114		3,0	21,4	627	13,4	57,5	2,14	1,27	90	5,9	2,5	16,9	0,23

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-0020

C-54-1970

03K029

2

## Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom  
Säby, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-26  
SORT: Minttu FÖRFRUKT: Höstvete

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: 1 19 33 47 125 4

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	STRÅ-	pH	P-AL	K-AL	TOT-N
	RENV.	TAL	TAL	RENS-	HALT	VIKT	TEIN-	KELSE	%	%	STYR-	H2O	MG/	MG/	%
	15%			%	VID	G/L	HALT%	% AV	AV TS	AV TS	KA	MATJ.	100G	100G	MATJ.
	KG/HA				SKÖRD		AV TS	TS	KÄRNA	HALM	0-100		MATJ.	MATJ.	MATJ.
	09-04										09-04				
UTAN KVÄVE	1280		100	4,3	24,4	630	13,5	57,1	2,17	1,46	90	5,9	2,9	18,1	0,22
40 KG N	2020		158	3,4	22,3	630	13,5	57,4	2,16	1,59	90	5,9	2,5	17,8	0,21
80 KG N	2910		228	2,9	20,4	630	13,8	57,2	2,21	1,53	90	5,9	2,4	17,7	0,24
120 KG N	2630		206	2,6	20,6	631	14,1	57,2	2,26	1,70	90	5,8	2,2	18,5	0,23
-X-	2210														
CV%	17,4														
OBS	32														
PROB F1	.1296														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.8017														
LSD F2	400														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-0020

C-54-1970

03K029

3

## Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom  
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2008-04-26  
SORT: Minttu FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Mellanlera  
pH-värde: 6,1  
P-AL: 5,5  
K-AL: 16,4  
Mg-AL:  
Ca-AL:

P-HCl: 53  
K-HCl: 241  
CEC:  
S:  
Cu-HCl:  
B:  
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
1 19 33 47 125 4

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

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2009-01-12



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

R3-0020

C-54-1970

03K029

4

## Humusbalans-stråsäd

Ultuna egendom  
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn                                    SÅDATUM: 2008-04-26  
 SORT: Minttu                                   FÖRFRUKT: Höstvetete

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

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP
1	19	33	47	125	4	

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

F Ö R S Ö K S L E D:	TOT-C % MATJ.														
UTAN KVÄVE	2,34														
40 KG N	2,25														
80 KG N	2,51														
120 KG N	2,43														
-X-															
CV%															
OBS															
PROB F1															
PROB F2															
PROB F1*F2															
LSD F2															