



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-0021

C-55-1970

03P080

1

## Humusbalans-vall

Ultuna egendom  
Säby, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2012-05-02  
SORT: Tipple FÖRFRUKT: Vall III

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 50 Cu-HCl:  
P-AL: 5,0 K-HCl: 330 B:  
K-AL: 16,9 CEC: K/Mg:  
Mg-AL: S:  
Ca-AL:

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

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	N % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 05-27	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-10	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	09-10																
A. UTAN N	5620	100	1,1	16,2	660	9,8	61,3	1,57	75	0,69	95	90	5,5	3,3	30,0	183	25,3
B. 50 KG/HA N	5490	98	0,6	15,9	669	10,2	60,9	1,62	76	0,76	95	88	5,6	3,2	30,1	191	25,1
C. 100 KG/HA N	5460	97	0,9	16,4	649	10,3	59,7	1,64	76	0,78	95	75	5,6	2,9	27,9	197	26,3
D. 150 KG/HA N	5700	102	0,6	15,8	670	9,7	61,6	1,55	75	0,64	95	68	5,6	2,6	27,2	197	27,0
-X-	5570								75				5,6	3,0	28,8	192	25,9
CV%	3,1								3,2				1,2	18,3	11,2	4,9	7,2
OBS	16								16				16	16	16	16	16
PROB F1	.2555								.8904				.2504	.2999	.5172	.1866	.4911
LSD F1	280								4				0,1	0,9	5,2	15	3,0

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-26



# RESULTAT

2012

R3-0021

C-55-1970

03P080

2

Mark och miljö  
Växtnäring

## Humusbalans-vall

Ultuna egendom  
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn                      SÅDATUM: 2012-05-02  
 SORT: Tipple                    FÖRFRUKT: Vall III

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3                    P-HCl: 50                      Cu-HCl:  
 P-AL: 5,0                        K-HCl: 330                    B:  
 K-AL: 16,9                      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

	TOT-N %	TOT-C %	C/N MATJ.	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N %	TOT-C %						
F Ö R S Ö K S L E D:	MATJ.	MATJ.		2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008						
A. UTAN N	0,27	2,86	11	5,9	2,9	24,4	232	30,9	0,29	2,92						
B. 50 KG/HA N	0,26	2,80	11	5,9	3,1	29,9	238	31,6	0,31	3,12						
C. 100 KG/HA N	0,27	2,79	11	5,9	2,8	27,3	248	34,3	0,30	2,97						
D. 150 KG/HA N	0,26	2,78	11	5,8	2,5	26,0	239	33,2	0,30	2,99						
-X-	0,27	2,81	11													
CV%	5,7	5,2	1,1													
OBS	16	16	16													
PROB F1	.9513	.8832	.4489													
LSD F1	0,02	0,24	0													

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-02-26