



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-0021

C-55-1970

03N080

1

## Humusbalans-vall

Ultuna egendom  
Säby, Uppsala

GRÖDA: Vall III      SÅDATUM:  
 SORT:                      FÖRFRUKT: Vall II

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S

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

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL-	TS	REL-	TS	REL-	REL-	TS-	TS-	N	N	BALJV	GRÄS	ÖVR.	BALJV	GRÄS	ÖVR.
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD
	SK. 1		SK. 2		TOT.			%	%	TS	TS	SK. 1	SK. 1	SK. 1	SK. 2	SK. 2	SK. 2
					SK.			SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100
															07-13	07-13	07-13
A. UTAN N	1920	100	1120	100	3030	100	100	27,2	23,9	2,45	2,58	28	53	20	13	53	35
B. 50 KG/HA N	1730	90	1330	119	3060	101	99	29,1	24,6	2,64	3,11	23	58	20	10	78	13
C. 100 KG/HA N	1840	96	1520	136	3370	111	108	30,8	24,1	2,63	3,19	20	60	20	9	76	15
D. 150 KG/HA N	1810	94	1640	147	3450	114	106	29,4	23,6	2,83	3,26	20	60	20	6	83	14
-X-	1830		1400		3230												
CV%	21,2		8,6		13,5												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.9239		.0008		.4611												

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-06



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-0021

C-55-1970

03N080

2

## Humusbalans-vall

Ultuna egendom  
Säby, Uppsala

GRÖDA: Vall III      SÅDATUM:      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S  
 SORT:      FÖRFRUKT: Vall II

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

	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 % MATJ.	TOT-C % MATJ.										
F Ö R S Ö K S L E D:	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008										
A. UTAN N	5,9	2,9	24,4	232	30,9	0,29	2,92										
B. 50 KG/HA N	5,9	3,1	29,9	238	31,6	0,31	3,12										
C. 100 KG/HA N	5,9	2,8	27,3	248	34,3	0,30	2,97										
D. 150 KG/HA N	5,8	2,5	26,0	239	33,2	0,30	2,99										
-X- CV% OBS PROB F1																	

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-02-06