



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-0021

C-55-1970

03L033

1

## Humusbalans-vall

Ultuna egendom  
Säby, Uppsala

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:  
SORT: FÖRFRUKT: Korn m insädd

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: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
Mg-AL: S: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
Ca-AL: 27 73 99 4

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	TS- HALT %	TS- HALT %	N % AV TS	N % AV TS	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-07	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-07	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-07	ÖVR. GRAD SK. 1 0-100 06-07	BALJV GRAD SK. 2 0-100 08-05	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 08-05	ÖVR. GRAD SK. 2 0-100 08-05
F Ö R S Ö K S L E D:	06-07		08-05						SK.1	SK.2							
A. UTAN N	2960	100	6290	100	9250	100	18,9	17,6	2,49	1,78	73	43	33	25	74	30	6
B. 50 KG/HA N	3660	124	6530	104	10190	110	18,5	18,8	2,80	1,74	73	40	38	20	70	23	8
C. 100 KG/HA N	3710	125	6520	104	10230	111	17,7	19,1	3,11	1,68	70	43	40	18	63	29	6
D. 150 KG/HA N	3730	126	6380	101	10110	109	19,2	20,5	3,07	1,81	70	43	38	20	50	40	10
-X-	3520		6430		9950												
CV%	12,5		5,9		6,3												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.0973		.7850		.1571												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-03-15



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-0021

C-55-1970

03L033

2

## Humusbalans-vall

Ultuna egendom  
Säby, Uppsala

GRÖDA: Vall I      SÅDATUM:      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S  
SORT:      FÖRFRUKT: Korn m insådd

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3      P-HCl: 50      Cu-HCl:      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
P-AL: 5,0      K-HCl: 330      B:      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
K-AL: 16,9      CEC:      K/Mg:      27 73 99 4  
Mg-AL:      S:      Ca-AL:

	MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA										
F Ö R S Ö K S L E D :	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.										
	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: Lennart Mattsson 2010-03-15