



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-0021

C-55-1970

03R080

1

Humusbalans-vall

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Korn

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

	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	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-12	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-12	BALJV GRAD SK. 2 0-100 08-26	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 08-26	pH H2O MATJ. 2012	P-AL MG/ MATJ. 2012	K-AL MG/ MATJ. 2012
F Ö R S Ö K S L E D:	06-12		08-26														
A. UTAN N	2250	100	2120	100	4360	100	30,2	38,7	1,45	1,92	28	73	50	45	5,5	3,3	30,0
B. 50 KG/HA N	2740	122	2080	98	4820	111	30,6	38,3	1,72	1,72	19	81	43	58	5,6	3,2	30,1
C. 100 KG/HA N	2630	117	2080	98	4700	108	30,2	39,3	1,55	1,68	18	83	23	78	5,6	2,9	27,9
D. 150 KG/HA N	2620	117	2310	109	4930	113	29,9	38,7	1,67	2,21	13	88	15	85	5,6	2,6	27,2
-X-	2560		2150		4700										5,6	3,0	28,8
CV%	8,9		11,4		8,4										1,2	18,3	11,2
OBS	16		16		16										16	16	16
PROB F1	.0598		.5209		.2697										.2504	.2999	.5172
LSD F1	360		390		640										0,1	0,9	5,2

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-05



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

R3-0021

C-55-1970

03R080

2

Humusbalans-vall

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Vall I SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Korn

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

	Ca-AL MG/ 100G MATJ. 2012	Mg-AL MG/ 100G MATJ. 2012	TOT-N % MATJ. 2012	TOT-C % MATJ. 2012											
F Ö R S Ö K S L E D:															
A. UTAN N	183	25,3	0,27	2,86											
B. 50 KG/HA N	191	25,1	0,26	2,80											
C. 100 KG/HA N	197	26,3	0,27	2,79											
D. 150 KG/HA N	197	27,0	0,26	2,78											
-X-	192	25,9	0,27	2,81											
CV%	4,9	7,2	5,7	5,2											
OBS	16	16	16	16											
PROB F1	.1866	.4911	.9513	.8832											
LSD F1	15	3,0	0,02	0,24											

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-05