



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0021

AC-14-1980

03N036

1

Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

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

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Svagt lerig mo

pH-värde: 5,3 P-HCl: 86 Cu-HCl:
 P-AL: 6,6 K-HCl: 555 B:
 K-AL: 10,0 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 3,9 S:
 Ca-AL: 55

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

F Ö R S Ö K S L E D:	TS	REL-	TS	REL-	TS	REL-	TS-	TS-	N	N	SLU-	BALJV	BALJV	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	TENH.	VÅR	GRAD	H2O	MG/	MG/	MG/
	SK. 1		SK. 2		TOT.		%	%	TS	TS	VÅR	GRAD.	SK. 1	MATJ.	100G	100G	100G
	06-17		08-09		SK.		SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	0-100	0-100	0-100	2010	2010	2010	2010
A. UTAN N	410	100	1420	100	1830	100	23,3	19,0	2,10	2,28	98	2	23	5,4	5,6	4,3	52
B. 50 KG/HA N	800	195	1150	81	1950	107	24,5	20,0	2,10	1,95	99	1	7	5,5	6,1	4,1	56
C. 100 KG/HA N	1680	412	1310	92	2990	164	21,7	21,8	2,40	1,74	99	1	4	5,6	5,9	2,8	58
D. 150 KG/HA N	1770	435	1760	124	3540	194	21,4	21,5	2,91	1,74	100	0	2	5,6	5,5	3,0	67
-X-	1160		1410		2580				2,38	1,93							
CV%	25,1		17,9		16				7	11,1							
OBS	16		16		16				16	16							
PROB F1	.0002		.0403		.0006				.0002	.0199							

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-03-12



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

R3-0021

AC-14-1980

03N036

2

Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

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

JORDART: nmh Svagt lerig mo
 pH-värde: 5,3 P-HCl: 86 Cu-HCl:
 P-AL: 6,6 K-HCl: 555 B:
 K-AL: 10,0 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 3,9 S:
 Ca-AL: 55

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

F Ö R S Ö K S L E D :	Mg-AL MG/ 100G MATJ. MATJ. 2010	TOT-N % MATJ. 2010	TOT-C % MATJ. 2010														
A. UTAN N	3,0	0,15	2,04														
B. 50 KG/HA N	2,7	0,16	2,32														
C. 100 KG/HA N	3,4	0,15	2,14														
D. 150 KG/HA N	4,8	0,15	2,03														
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2012-03-12