



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-0021

AC-14-1980

03M036

1

Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vall II SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Vall I

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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 10,0

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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	BALJV	BALJV	GRÄS	BALJV	GRÄS	pH	P-AL
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	VÅR	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/
	SK. 1		SK. 2		TOT.		%	%	TS	TS	GRAD.	SK. 1	SK. 1	SK. 2	SK. 2	MATJ.	100G
	06-29		08-13		SK.		SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100		MATJ.
A. UTAN N	2430	100	1780	100	4210	100	23,1	16,8	1,53	2,81	28	43	58	65	35	5,4	5,6
B. 50 KG/HA N	3620	149	2400	135	6010	143	22,9	19,2	1,70	2,09	28	35	65	43	58	5,5	6,1
C. 100 KG/HA N	4120	169	2120	119	6230	148	22,2	19,6	1,67	1,74	10	16	84	26	74	5,6	5,9
D. 150 KG/HA N	4590	189	2840	160	7430	176	22,3	20,5	1,97	1,78	6	13	88	15	85	5,6	5,5
-X-	3690		2280		5970												
CV%	13,7		13		12,1												
OBS	16		16		16												
PROB F1	.0011		.0042		.0011												
LSD F1	810		470		1150												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-04-07



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

R3-0021

AC-14-1980

03M036

2

Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

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

JORDART: nmh Svagt lerig mo

pH-värde: 5,3

P-AL: 6,6

K-AL: 10,0

Mg-AL: 3,9

Ca-AL: 55

P-HCl: 86

K-HCl: 555

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	TOT-N	TOT-C												
	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	MG/ 100G MATJ.	% MATJ.	% MATJ.												
A. UTAN N	4,3	52	3,0	0,15	2,04												
B. 50 KG/HA N	4,1	56	2,7	0,16	2,32												
C. 100 KG/HA N	2,8	58	3,4	0,15	2,14												
D. 150 KG/HA N	3,0	67	4,8	0,15	2,03												
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	
LSD F1																	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2011-04-07