



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-0021

AC-14-1980

03L036

1

## Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen  
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vall I                      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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 10,0

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 3,9

S:

5 47 201 8

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	GRÄS	ÖVR.	BALJV	GRÄS
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	% AV	% AV	TENH.	VÅR	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD
	SK. 1		SK. 2		TOT.		%	%	TS	TS	VÅR	GRAD.	SK. 1	SK. 1	SK. 1	SK. 2	SK. 2
	06-30		08-13		SK.		SK. 1	SK. 2	SK.1	SK.2	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100
											05-28	05-28	06-30	06-30	06-30	08-13	08-13
A. UTAN N	2390	100	870	100	3410	100	25,6	26,7	1,31	1,57	97	8	4	85	11	5	91
B. 50 KG/HA N	3670	154	650	75	4320	127	24,6	27,3	1,48	1,60	98	5	4	84	13	8	73
C. 100 KG/HA N	4370	183	1360	156	5730	168	22,2	27,0	1,70	1,56	97	2	3	91	8	7	90
D. 150 KG/HA N	4880	204	1590	183	6470	190	21,7	24,5	2,08	1,84	98	1	1	96	4	4	88
-X-	3850		1120		4980												
CV%	17		44,9		18,5												
OBS	15		14		14												
PROB F1	.0035		.1358		.0131												
LSD F1	1110				1670												

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-01



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2009

R3-0021

AC-14-1980

03L036

2

## Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen  
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vall I                      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:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 10,0

CEC:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 3,9

S:

5 47 201 8

Ca-AL: 55

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

	ÖVR. GRAD	pH H2O	P-AL MG/ 100G	K-AL MG/ 100G	Ca-AL MG/ 100G	Mg-AL MG/ 100G	K/Mg KVOT	TOT-C %									
F Ö R S Ö K S L E D:	SK. 2 0-100	MATJ. 2007	MATJ. 2007	MATJ. 2007	MATJ. 2007	MATJ. 2007	MATJ. 2007	MATJ. 2006									
A. UTAN N	7	5,6	6,9	11,1	92	4,6	2,8	1,61									
B. 50 KG/HA N	20	5,8	7,5	12,5	103	4,3	3,7	1,90									
C. 100 KG/HA N	5	6,0	7,7	9,8	105	4,8	2,5	1,84									
D. 150 KG/HA N	10	5,9	6,7	8,2	120	6,4	1,5	1,85									
-X-																	
CV%																	
OBS																	
PROB F1																	
LSD F1																	

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2010-04-01