



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-0021

AC-14-1980

03S036

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:  
 K-AL: 10,0      CEC:      K/Mg:  
 Mg-AL: 3,9      S:  
 Ca-AL: 55

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 %	SLU- TENH. VÅR 0-100 05-21	BALJV VÅR GRAD. 0-100 05-21	BALJV GRAD SK. 1 0-100 06-19	GRÄS GRAD SK. 1 0-100 06-19	ÖVR. GRAD SK. 1 0-100 06-19	BALJV GRAD SK. 2 0-100 08-11	GRÄS GRAD SK. 2 0-100 08-11	ÖVR. GRAD SK. 2 0-100 08-11	pH H2O MATJ. 2012
<b>F Ö R S Ö K S L E D:</b>	06-19		08-11														
A. UTAN N	2270	100	1650	100	3930	100	19,3	26,6	99	15	30	70	1	18	82	1	4,8
B. 50 KG/HA N	3380	148	1280	77	4650	118	19,3	27,4	99	8	25	75	0	15	84	1	4,9
C. 100 KG/HA N	3750	165	2030	123	5790	147	20,0	30,3	99	2	5	95	0	4	95	1	4,9
D. 150 KG/HA N	3770	166	2960	179	6740	172	20,3	30,1	98	2	2	98	0	2	98	1	5,1
-X-	3290		1980		5280												4,9
CV%	4,7		13,5		5,7												2,3
OBS	16		16		16												16
PROB F1	.0001		.0001		.0001												.0303
LSD F1	250		430		480												0,2

Grundgödsling P20, K40. Handspridning 05-21

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-01-27



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-0021

AC-14-1980

03S036

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-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

	P-AL MG/ 100G MATJ. 2012	K-AL MG/ 100G MATJ. 2012	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	6,9	5,4	58	3,8	0,13	1,71											
B. 50 KG/HA N	7,6	4,6	69	3,9	0,14	1,76											
C. 100 KG/HA N	6,7	4,3	65	4,0	0,13	1,67											
D. 150 KG/HA N	6,3	3,0	71	4,8	0,12	1,66											
-X-	6,9	4,3	66	4,1	0,13	1,70											
CV%	5,7	21,9	7,9	15,3	5,7	6,3											
OBS	16	16	16	16	16	16											
PROB F1	.0109	.0409	.0240	.1617	.2482	.5508											
LSD F1	0,6	1,5	8	1,0	0,01	0,17											

Grundgödsling P20, K40. Handspridning 05-21

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-01-27