



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-0021

AC-14-198003T036

1

Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vall III SÄDATUM:
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

F Ö R S Ö K S L E D:	MIN-N										NO3-N		NH4-N		KG/HA									
	TS	REL-	TS	REL-	TS	REL-	TS-	TS-	SLU-	BALJV	BALJV	GRÄS	OGRÄS	BALJV	GRÄS	Ogräs	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	TOT-N	TOT-C	
	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	KG/HA	TAL	HALT	HALT	TENH.	VÅR	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	GRAD	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/	%	%	
	SK. 1		SK. 2		TOT. SK.		% SK. 1	% SK. 2	VÅR 0-100 05-12	0-100 05-12	0-100 06-22	0-100 06-22	0-100 06-22	0-100 08-20	0-100 08-20	0-100 08-20	MATJ. 2012	100G MATJ. 2012	100G MATJ. 2012	100G MATJ. 2012	100G MATJ. 2012	MATJ. 2012	MATJ. 2012	
	06-22		08-20																					
A. UTAN N	2360	100	4600	100	6960	100	24,5	25,0	99	33	25	73	2	30	69	2	4,8	6,9	5,4	58	3,8	0,13	1,71	
B. 50 KG/HA N	2010	85	5120	111	7130	102	23,7	28,5	98	9	14	88	1	21	77	2	4,9	7,6	4,6	69	3,9	0,14	1,76	
C. 100 KG/HA N	2210	94	6850	149	9060	130	24,5	29,7	100	2	4	96	1	6	94	1	4,9	6,7	4,3	65	4,0	0,13	1,67	
D. 150 KG/HA N	2890	123	8150	177	11050	159	24,6	28,8	100	1	1	98	1	1	99	1	5,1	6,3	3,0	71	4,8	0,12	1,66	
-X-	2370		6180		8550												4,9	6,9	4,3	66	4,1	0,13	1,70	
CV%	14,1		11		8,5												2,3	5,7	21,9	7,9	15,3	5,7	6,3	
OBS	16		16		16												16	16	16	16	16	16	16	
PROB F1	.0246		.0001		.0001												.0303	.0109	.0409	.0240	.1617	.2482	.5508	
LSD F1	530		1080		1170												0,2	0,6	1,5	8	1,0	0,01	0,17	

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-08-29