



RESULTAT

2012

R3-0021

AC-14-1980

03P036

1

Mark och miljö
Växtnäring

Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vallsådd SÅDATUM:
 SORT: FÖRFRUKT: Vall III

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:	N	TS	REL-	TS-	BALJV	GRÄS	ÖVR.	C/N	pH	P-AL	K-AL	Ca-AL	Mg-AL	TOT-N	TOT-C		
	%	KG/HA	TAL	HALT	GRAD	GRAD	GRAD	KVOT	H2O	MG/	MG/	MG/	MG/	%	%		
	AV TS	SK. 1		%	SK. 1	SK. 1	SK. 1	MATJ.	MATJ.	100G	100G	100G	100G	MATJ.	MATJ.		
	KÄRNA			SK. 1	0-100	0-100	0-100			MATJ.	MATJ.	MATJ.	MATJ.				
		08-15			08-15	08-15	08-15										
A. UTAN N	2,01	1660	100	21,1	3	87	8	13,0	4,8	6,9	5,4	58	3,8	0,13	1,71		
B. 50 KG/HA N	2,09	2630	158	19,5	2	94	4	13,0	4,9	7,6	4,6	69	3,9	0,14	1,76		
C. 100 KG/HA N	2,77	2720	164	17,4	2	93	6	13,1	4,9	6,7	4,3	65	4,0	0,13	1,67		
D. 150 KG/HA N	3,43	2520	152	16,4	2	95	4	13,3	5,1	6,3	3,0	71	4,8	0,12	1,66		
-X-	2,58	2380						13,1	4,9	6,9	4,3	66	4,1	0,13	1,70		
CV%	10,4	11,6						1,7	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	.0001	.0014						.2305	.0303	.0109	.0409	.0240	.1617	.2482	.5508		
LSD F1	0,43	440						0,4	0,2	0,6	1,5	8	1,0	0,01	0,17		

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-04-19