



RESULTAT

Mark och miljö

Växtnäring

2016

R3-0021

R-621-1981

03U036

1

Humusbalans-vall

Jordbruksförsöksstationen

Röbäcksdalen, Umeå

GRÖDA: Vall, insådd

SÅDATUM: 2016-06-15

SORT:

FÖRFRUKT: Vall III

JORDART: mmh Styv lera

	TS KG/HA	REL- TAL %	TS- HALT %	BALJV. GRAD %	GRÄS GRAD %	ÖVR. GRAD %	N % AV TS	P % AV TS	K % AV TS	pH H2O MATJ.	TOT-C % MATJ.	TOT-N % MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D :	16 aug.															
A. UTAN N	724	100	21,5	10	85	5	2,4	0,37	2,7	5,51	1,87	0,148	7,7	4,1	59	3,3
B. 50 KG N/HA	798	110	21,5	7	79	14	2,3	0,34	2,4	5,35	1,86	0,148	8,5	4,0	74	3,2
C. 150 KG N/HA	1730	239	19,8	1	96	3	2,8	0,35	2,7	5,69	1,76	0,135	7,5	3,5	75	4,4
D. 150 KG N/HA	1841	254	19,4	1	94	5	3,3	0,30	2,5	5,59	1,90	0,150	7,4	3,0	84	4,5
-X-	1273		20,5	5	88	7	2,7	0,34	2,6	5,53	1,85	0,145	7,8	3,6	73	3,8
CV, %	15		3,4	64	9,8	130				2,6	5,8	7,6	8,7	19,6	7,6	24
OBS	16		16	16	16	16	4	4	4	16	16	16	16	16	16	16
PROB F1	<.0001*		.0032*	.0050*	.0800	.3848				.0463*	.3157	.2737	.1339	.1742	.0010*	.1521
LSD F1	303		1,1	5	-	-				0,23	-	-	-	-	9	-

Gunnar Börjesson

2019-02-27