



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2016

R3-0021

C-55-1970

03U080

1

Humusbalans-vall

Ultuna egendom
Säby, Uppsala

GRÖDA: Korn SÅDATUM: 2016-05-11
 SORT: Salome FÖRFRUKT: Vall III

JORDART: mmh Mellanlera

pH-värde: 6,3 P-HCl: 50 Cu-HCl:
 P-AL: 5,0 K-HCl: 330 B:
 K-AL: 16,9 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: S:
 Ca-AL:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

MIN-N NO3-N NH4-N
 KG/HA

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	pH H2O MATJ.	P-AL MG/ 100G MATJ.	K-AL MG/ 100G MATJ.	Ca-AL MG/ 100G MATJ.	Mg-AL MG/ 100G MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N KVOT MATJ.	
F Ö R S Ö K S L E D:	09-12																
A. UTAN N	5660	100	1,6	15,0	10,5	62,3	1,68	81	5,7	2,8	23,7	205	30,4	0,26	2,82	11	
B. 50 KG/HA N	5770	102	1,8	15,0	10,4	62,8	1,66	81	5,7	3,0	23,6	208	29,8	0,28	2,94	11	
C. 100 KG/HA N	5780	102	1,6	15,0	10,3	62,8	1,65	81	5,7	2,9	23,5	215	30,9	0,28	2,96	11	
D. 150 KG/HA N	5750	102	1,8	15,1	10,4	62,7	1,67	81	5,7	2,8	23,4	215	31,6	0,27	2,92	11	
-X-	5740		1,7	15,0	10,4	62,6	1,67	81	5,7	2,9	23,6	211	30,7	0,27	2,91	11	
CV%	3,9		17,3	1,1	1,4	0,7	1,4	3,3	1,3	11,0	8,4	5,3	5,5	4,2	4,3	2,6	
OBS	16		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
PROB F1	.8505		.5205	.8310	.2674	.3994	.2674	.9908	.4517	.7222	.9959	.4892	.5341	.0849	.4714	.2239	
LSD F1	350		0,5	0,3	0,2	0,7	0,04	4	0,1	0,5	3,2	18	2,7	0,02	0,20	0	

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2017-02-27