



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2012

R3-0130-1 R-306-199603P043

1

## Markbiologiska tillstånd

Lanna försöksstation  
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre  
SORT: Kerstin  
SÅDATUM: 2012-03-30  
FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:  
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:  
P-AL: K-HCl: B:  
K-AL: CEC: K/Mg:  
Mg-AL: S:  
Ca-AL:

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

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA	REL-	AV-	VATT.	RYMD-	1000-	PRO-	N	N-	HALM	PLANT	pH	TOT-N	TOT-C					
	RENV. 15% KG/HA	TAL	RENS- %	HALT VID SKÖRD	VIKT G/L	KORN- VIKT G	TEIN- HALT% AV TS	% AV TS KÄRNA	SKÖRD KG/HA	TS KG/HA	TÄT- HET 0-100	H2O MATJ. 2010	% MATJ. 2010	% MATJ. 2010					
A TRÄDA												6,4	0,14	1,89					
B 80 KG/HA N I CA(NO3)2 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	4880	100	1,3	19,1	550	35,4	8,0	1,28	53	3750	100	6,6	0,16	2,07					
C 80 KG/HA N I NH4SO4 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	5210	107	1,8	22,5	548	37,6	8,5	1,37	60	3370	100	6,1	0,16	2,09					
D GRÄSHÖ	1680	34	1,6	17,3	580	37,1	8,9	1,42	20	940	100	6,4	0,17	2,13					
E STALLGÖDSEL (FASTGÖDSEL)	1940	40	2,0	18,1	578	37,9	8,6	1,38	23	1720	100	6,5	0,18	2,32					
F RÖTSLAM	3450	71	1,5	17,4	579	39,3	9,0	1,44	42	2480	100	6,1	0,18	2,30					
G RÖTSLAM + TUNGMETALLSALTER	2780	57	1,7	17,4	587	38,3	9,1	1,45	34	2260	100	6,1	0,20	2,41					
H HUSHÅLLSKOMPOST	1820	37	1,6	17,1	575	38,1	8,6	1,39	22	1130	100	6,7	0,22	2,56					
I OGÖDSLAT	1400	29	1,3	17,1	573	36,2	8,7	1,39	17	720	100	6,4	0,15	1,96					
-X-	2900		1,6	18,2	571	37,5	8,7	1,39	34	2050		6,4	0,17	2,19					
CV%	8,2		17,8	3,4	1,1	2,8	4,5	4,5	9,6	14		1,6	3,7	2,6					
OBS	32		32	32	32	32	32	32	32	32		36	36	36					
PROB F1	.0001		.0450	.0001	.0001	.0008	.0251	.0241	.0001	.0001		.0001	.0001	.0001					
LSD F1	350		0,4	0,9	9	1,5	0,6	0,09	5	420		0,1	0,01	0,08					

\*) Mängderna P och K tillförs på hösten vartannat år med start 1998.  
Nytt led: I + ny ruttfördelning fr.o.m. 2000 Nederbörd gödsel-skörd 309 mm

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-10-08