



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2011

R3-0130-1 R-306-199603N043

1

## Markbiologiska tillstånd

Lanna försöksstation  
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Havre                      SÅDATUM: 2011-04-19                      DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N   P   K   S  
 SORT: Kerstin                      FÖRFRUKT: Höstvetete

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

F Ö R S Ö K S L E D:	K G / H A																		
	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-11	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	PRO- TEIN- HALT% AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	HALM TS KG/HA 09-11	PLANT TÄT- HET 0-100 05-31	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-11	pH H2O MATJ. 2010	TOT-N % MATJ. 2010	TOT-C % 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*)	2460	100	1,6	14,8	533	34,7	9,0	1,43	30	1480	100	100	6,6	0,16	2,07				
C 80 KG/HA N I NH4SO4 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	3580	146	1,8	16,2	535	31,6	8,5	1,36	41	1730	100	100	6,1	0,16	2,09				
D GRÄSHÖ	2380	97	1,3	15,9	549	39,0	8,5	1,36	27	1140	100	100	6,4	0,17	2,13				
E STALLGÖDSEL (FASTGÖDSEL)	2250	91	1,7	16,3	541	37,8	8,4	1,34	26	1480	100	100	6,5	0,18	2,32				
F RÖTSLAM	5410	220	2,0	14,9	525	32,7	10,5	1,67	77	2370	100	90	6,1	0,18	2,30				
G RÖTSLAM + TUNGMETALLSALTER	5460	222	1,6	15,6	527	36,4	10,0	1,59	74	2460	100	90	6,1	0,20	2,41				
H HUSHÅLLSKOMPOST	2430	99	1,1	15,8	548	38,3	8,3	1,33	27	1110	100	100	6,7	0,22	2,56				
I OGÖDSLAT	1380	56	1,5	16,3	547	35,8	8,6	1,37	16	740	100	100	6,4	0,15	1,96				
-X-	3170								40	1560			6,4	0,17	2,19				
CV%	10,2								9,5	23,2			1,6	3,7	2,6				
OBS	32								32	32			36	36	36				
PROB F1	.0001								.0001	.0001			.0001	.0001	.0001				
LSDF1	480								6	530			0,1	0,01	0,08				

\*) Mängderna P och K tillförs på hösten vartannat år med start 1998.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2013-10-08

Nytt led: I + ny ruttfördelning fr.o.m. 2000

Nederbörd sådd-skörd 412 mm