

**RESULTAT****2019****R3-0130****R-306-1996****03Y043**

1(1)

Mark och miljö

Växtnäring

**Markbiologiska tillstånd**

Lanna försöksstation

Saleby, Lidköping

GRÖDA: Vårkorn

SÅDATUM: 2019-04-18

SORT: Propino

FÖRFRUKT: Havre

JORDART: mmh Styv lera

F Ö R S Ö K S L E D :	KÄRNA RENV. 15 % KG/HA 27-aug	REL- TAL	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD 27-aug	RYMD- VIKT G/L	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM KG TS /HA	HALM % TS	PLANT- TÄTHET 0-100 15-maj	BRIST- SYM TOM 0-100 04-juli
A TRÄDA												
B 80 KG/HA N I CA(NO3)2 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	4426	100	3,8	25,8	672	1,74	0,403	0,492	4426	64,4	100	3
C 80 KG/HA N I NH4SO4 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	4076	92	4,7	26,4	670	1,72	0,367	0,474	4076	64,1	100	8
D GRÄSHÖ	2129	48	3,6	26,2	664	1,62	0,429	0,517	2129	57,4	100	55
E STALLGÖDSEL (FASTGÖDSEL)	3516	79	3,5	25,8	667	1,59	0,422	0,515	3516	56,8	100	15
F RÖTSLAM	4769	108	2,9	25,2	664	1,88	0,399	0,509	4769	64,9	100	0
G RÖTSLAM + TUNGMETALLSALTER t.o.m. 2011, nu = B	4623	104	3,3	25,6	663	1,77	0,394	0,501	4623	69,0	100	0
H RÖTREST	3913	88	3,2	25,8	666	1,61	0,392	0,501	3913	65,1	100	10
I OGÖDSLAT	1922	43	4,7	27,1	645	1,52	0,429	0,526	1922	57,3	100	55
-X-	3672		3,7	26,0	664	1,68	0,404	0,504	3672	62,4	100	18
CV, %	6,9		28	2,3	1,1	3,2			13			49
OBS	32		32	32	32	32	8	8	32	8	32	32
PROB F1	<,0001*		0,1459	0,0121*	0,0018*	<,0001*			<,0001*			<,0001*
LSD	371			0,9	11	0,08			218			13

Tillsatser 2018:

Gräshö 49,1 %C, 2,0 %N

Röt slam 37,7 %C, 4,4 %N

Stallgödsel 42,0 %C, 2,7 %N

Rötrest (vår-19) 41,7 %C, 9,8 %N

Gunnar Börjesson

2019-12-17