



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-0130-1

R-306-1996

03R043

1

## Markbiologiska tillstånd

Lanna försöksstation  
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Stråsäd      SÅDATUM: 2013-05-02  
 SORT: Quarna      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:

F Ö R S Ö K S L E D:	MIN-N		NO3-N		NH4-N		KG/HA		PH H2O MATJ.				
	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-29	REL-TAL	AV-RENS-%	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD-VIKT G/L	1000-KORN-VIKT G	PRO-TEIN-HALT% AV TS	STÄR-KELSE % AV TS		N % AV TS KÄRNA	N-SKÖRD KG/HA	PLANT TÄT-HET 0-100 06-10	STRÅ-STYR-KA 0-100 08-29
A TRÄDA													6,4
B 80 KG/HA N I CA(NO3)2 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	1780	100	5,3	19,2	814	35,3	14,2	66,3	2,50	37	100	100	6,6
C 80 KG/HA N I NH4SO4 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	1460	82	5,8	18,3	820	33,7	13,2	67,4	2,31	29	100	100	6,1
D GRÄSHÖ	770	43	4,9	19,5	819	34,0	13,8	67,0	2,43	16	100	100	6,4
E STALLGÖDSEL (FASTGÖDSEL)	1250	70	5,0	17,5	823	34,6	13,6	67,3	2,39	25	100	100	6,5
F RÖTSLAM	1980	112	4,7	15,6	812	35,9	14,7	66,2	2,58	44	100	100	6,1
G RÖTSLAM + TUNGMETALLSALTER	2550	144	4,9	16,2	816	33,1	14,0	66,4	2,45	53	100	100	6,1
H HUSHÅLLSKOMPOST	1130	64	4,6	17,3	824	34,1	13,1	67,9	2,30	22	100	100	6,7
I OGÖDSLAT	740	42	4,3	18,3		32,8	13,5	67,5	2,37	15	100	100	6,4
-X-	1460		4,9	17,7	818	34,2	13,8	67,0	2,42	30			6,4
CV%	19		21,3	5,7	0,6	3,3	4,8	1,1	4,8	19,1			1,6
OBS	32		32	32	26	31	32	32	32	32			36
PROB F1	.0001		.6113	.0001	.0141	.0159	.0377	.0189	.0387	.0001			.0001
LSD F1	410		1,5	1,5	8	1,7	1,0	1,1	0,17	8			0,1

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

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-03

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



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2013

R3-0130-1

R-306-1996

03R043

2

## Markbiologiska tillstånd

Lanna försöksstation  
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Stråsäd      SÅDATUM: 2013-05-02      DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S  
 SORT: Quarna      FÖRFRUKT: Havre

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

	TOT-N %	TOT-C %										
	MATJ.	MATJ.										
F Ö R S Ö K S L E D:	2010	2010										
A TRÄDA	0,14	1,89										
B 80 KG/HA N I CA(NO3)2 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	0,16	2,07										
C 80 KG/HA N I NH4SO4 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	0,16	2,09										
D GRÄSHÖ	0,17	2,13										
E STALLGÖDSEL (FASTGÖDSEL)	0,18	2,32										
F RÖTSLAM	0,18	2,30										
G RÖTSLAM + TUNGMETALLSALTER	0,20	2,41										
H HUSHÅLLSKOMPOST	0,22	2,56										
I OGÖDSLAT	0,15	1,96										
-X-	0,17	2,19										
CV%	3,7	2,6										
OBS	36	36										
PROB F1	.0001	.0001										
LSF F1	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

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-06-03