



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-0130-1

R-306-1996

03S043

1

## Markbiologiska tillstånd

Lanna försöksstation  
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2013-09-13  
 SORT:                      FÖRFRUKT: Vårvetete

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						
	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-08	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	PRO- TEIN- HALT% AV TS	STÄR- KELSE % AV TS	N % AV TS KÄRNA	N- SKÖRD KG/HA	HALM TS KG/HA 08-08	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 09-30	PLANT TÄT- HET 0-100 05-20	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-08
A TRÄDA											0	0	0
B 80 KG/HA N I CA(NO3)2 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	4260	100	2,8	18,0	791	8,5	73,9	1,49	54	3110	100	100	100
C 80 KG/HA N I NH4SO4 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	4600	108	2,5	18,0	792	7,9	74,3	1,38	54	3220	100	100	100
D GRÄSHÖ	2160	51	1,6	18,4	798	8,9	74,2	1,55	29	1350	100	100	100
E STALLGÖDSEL (FASTGÖDSEL)	2290	54	2,2	18,5	792	8,3	74,0	1,46	28	1660	100	100	100
F RÖTSLAM	3000	70	2,4	18,2	795	8,5	74,0	1,49	38	2390	100	100	100
G RÖTSLAM + TUNGMETALLSALTER	4620	108	3,8	18,1	788	8,3	74,3	1,46	58	3710	100	100	100
H HUSHÅLLSKOMPOST	2010	47	2,4	18,6	789	8,7	73,6	1,53	26	1550	100	100	100
I OGÖDSLAT	1750	41	1,6	18,5	796	8,5	73,9	1,50	22	1070	100	100	100
-X-	3090		2,4	18,3	793	8,5	74,0	1,48	39	2260			
CV%	8,7		15,9	1,3	0,5	4,5	0,4	4,5	12,1	12,4			
OBS	32		32	32	30	32	32	32	32	32			
PROB F1	.0001		.0001	.0039	.0297	.0525	.0433	.0525	.0001	.0001			
LSD F1	400		0,6	0,3	6	0,6	0,4	0,10	7	410			

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

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-03-24

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



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2014

R3-0130-1

R-306-1996

03S043

2

## Markbiologiska tillstånd

Lanna försöksstation  
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Höstvetete      SÅDATUM: 2013-09-13  
 SORT:                      FÖRFRUKT: Vårvetete

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

	pH H2O MATJ.	TOT-N % MATJ.	TOT-C % MATJ.	C/N MATJ.								
F Ö R S Ö K S L E D:												
A TRÄDA	6,2	0,17	1,99	12								
B 80 KG/HA N I CA(NO3)2 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	6,4	0,17	2,07	12								
C 80 KG/HA N I NH4SO4 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	5,9	0,18	2,09	12								
D GRÄSHÖ	6,2	0,18	2,13	12								
E STALLGÖDSEL (FASTGÖDSEL)	6,3	0,20	2,41	12								
F RÖTSLAM	6,0	0,21	2,35	11								
G RÖTSLAM + TUNGMETALLSALTER	6,1	0,21	2,41	12								
H HUSHÅLLSKOMPOST	6,5	0,25	2,70	11								
I OGÖDSLAT	6,2	0,17	2,01	12								
-X-	6,2	0,19	2,24	12								
CV%	1,7	4,0	3,9	1,9								
OBS	36	36	36	36								
PROB F1	.0001	.0001	.0001	.0001								
LSD F1	0,2	0,01	0,13	0								

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

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2015-03-24

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