



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2006

R3-0130-1

R-306-1996

03G044

1

Markbiologiska tillstånd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Korn
SORT: Astoria
SÅDATUM: 2006-05-11
FÖRFRUKT: Havre

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
48 35 38 96 14

F Ö R S Ö K S L E D:	KG/HA												
	MIN-N			NO3-N		NH4-N							
	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-05	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	PLANT TÄT- HET 0-100 09-05	STRÄ- STYR- KA 0-100 06-05	pH H2O MATJ. 2000	TOT-N % MATJ. 2000
A TRÄDA							13,4					6,7	0,16
B 80 KG/HA N I CA(NO3)2 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	3040	262	2,5	16,3	637	34,3	11,9	57,7	2,14	75	100	6,8	0,16
C 80 KG/HA N I NH4SO4 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	2220	192	3,5	19,6	649	38,6	10,4	59,0	1,91	94	100	6,5	0,16
D GRÄSHÖ	1630	141	2,1	17,0	654	39,7	10,9	60,5	1,67	98	100	6,7	0,17
E STALLGÖDSEL (FASTGÖDSEL)	2450	211	1,7	16,2	653	40,6	11,4	60,0	1,74	94	100	6,7	0,18
F RÖTSLAM	2650	229	2,0	17,0	653	39,4	11,0	59,2	1,83	81	100	6,5	0,18
G RÖTSLAM + TUNGMETALLSALTER	2710	233	1,9	17,4	657	40,0	11,0	59,8	1,76	83	100	6,6	0,19
H HUSHÅLLSKOMPOST	1800	155	2,2	17,1	651	39,6	9,6	60,0	1,76	90	100	6,9	0,18
I OGÖDSLAT	1160	100	3,0	19,2	640	37,2		59,2	1,53	96	100	6,8	0,16
-X-	2210												
CV%	12												
OBS	32												
PROB F1	.0001												
LSD F1	390												

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

ANSVARIG: Holger Kirchmann 2010-12-13

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



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2006

R3-0130-1

R-306-1996

03G044

2

Markbiologiska tillstånd

Lanna försöksstation
Saleby, Lidköping

GRÖDA: Korn
SORT: Astoria
SÅDATUM: 2006-05-11
FÖRFRUKT: Havre

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
pH-värde:
P-AL:
K-AL:
Mg-AL:
Ca-AL:

P-HCl:
K-HCl:
CEC:
S:

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
48 35 38 96 14

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

TOT-C % MATJ.												
F Ö R S Ö K S L E D:	2000											
A TRÄDA	1,94											
B 80 KG/HA N I CA(NO3)2 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	1,97											
C 80 KG/HA N I NH4SO4 + 40 KG P*) + 30 KG K*)	1,96											
D GRÄSHÖ	2,01											
E STALLGÖDSEL (FASTGÖDSEL)	2,16											
F RÖTSLAM	2,06											
G RÖTSLAM + TUNGMETALLSALTER	2,21											
H HUSHÅLLSKOMPOST	2,09											
I OGÖDSLAT	1,92											
-X-												
CV%												
OBS												
PROB F1												
LSD F1												

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

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

ANSVARIG: Holger Kirchmann 2010-12-13