



RESULTAT

2006

L3-0014

M-318-1981

03G102

1

Markvetenskap
Växtnäringslära

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Peter Bager
Petersborg, 230 42 Tygelsjö

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2005-09-26
SORT: Kris FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART:
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
K-AL: CEC: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Mg-AL: S: 70 26 8 130
Ca-AL:
Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
Mullhalt: KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 08-18	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	FALL- TAL	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-21	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-18	S ME/ 100 G MATJ.			
UTAN SLAM UTAN N OCH PK	2550	100	100	0,1	19,0	735	39,3	170	1,63	99	94	11,0			
UTAN SLAM 1N + PK ENLIGT GRÖDA	5440	100	214	0,1	19,0	731	41,4	170	1,67	98	95	10,0			
UTAN SLAM 2N + PK ENLIGT GRÖDA	6410	100	252	0,1	18,5	728	37,4	150	2,16	100	93	13,0			
4 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	3060	120	100	0,1	19,1	740	40,2	250	1,60	100	95	12,0			
4 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD	6070	112	198	0,1	18,5	737	40,0	180	1,82	100	95	11,0			
4 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD	6080	95	199	0,1	17,9	718	38,7	140	2,33	99	86	13,0			
12 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	4720	185	100	0,1	18,9	740	41,4	270	1,68	98	95	11,0			
12 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD	6340	117	134	0,1	18,4	736	40,2	220	1,95	96	94	12,0			
12 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD	6710	105	142	0,1	18,0	728	37,4	140	2,37	99	81	14,0			
UTAN SLAM	4800	100		0,1	18,8	731	39,4	163	1,82	99	94	11,3			
SLAM 4 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	5070	106		0,1	18,5	732	39,6	190	1,92	100	92	12,0			
SLAM 12 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	5930	123		0,1	18,4	735	39,7	210	2,00	98	90	12,3			
UTAN N UTAN PK	3440		100	0,1	19,0	738	40,3	230	1,64	99	95	11,3			
1N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	5950		173	0,1	18,6	735	40,5	190	1,81	98	95	11,0			
2N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	6400		186	0,1	18,1	725	37,8	143	2,29	99	87	13,3			

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,05, B = 5,0 Hg = 0,02, Co = 0,02, Ag = 0,05
Cr = 0,05, Sn = 0,05

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-17



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2006

L3-0014

M-318-1981 03G102

2

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Peter Bager
Petersborg, 230 42 Tygelsjö

GRÖDA: Höstvete SÅDATUM: 2005-09-26
 SORT: Kris FÖRFRUKT: Höstvete

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART:
 pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
 P-AL: K-HCl: B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: CEC: K/Mg: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: S: 70 26 8 130

Lerhalt: MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: KG/HA

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	FALL- TAL	N % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT- HET 0-100 04-21	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-18	S ME/ 100 G MATJ.			
F Ö R S Ö K S L E D:	08-18														
-X-	5270														
CV%	7,1														
OBS	36														
PROB F1	.0056														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.0006														
LSD F1	540														
LSD F2	320														
LSD F1*F2	630														

Detektionsgräns mg/kg för As = 0,05, B = 5,0 Hg = 0,02, Co = 0,02, Ag = 0,05
 Cr = 0,05, Sn = 0,05

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2008-01-17