



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

L3-0014

M-317-1981

03B018

1

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods
Igelösa gård, Lund

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTRAPS SÅDATUM: 2000-05-10
SORT: FÖRFRUKT: KORN

JORDART:
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: T: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:
S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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

	FRÖ OTORK KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	N % AV TS FRÖ	P % AV TS FRÖ	K % AV TS FRÖ	S % AV TS FRÖ	BOR MG/ KG TS FRÖ	Mn MG/ KG TS FRÖ	Cu MG/ KG TS FRÖ	Zn MG/KG FRÖ	Cd MG/KG FRÖ	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-16	MOG- NAD	OGRÅS FÖREK 0-100 07-16
F Ö R S Ö K S L E D :	07-26														
UTAN SLAM UTAN N OCH PK	2340	100	100	2,70	7,20	6,90	2,10	12,00	21,0	2,5	19,0	0,12	95	07-14	3
UTAN SLAM 1N + PK ENLIGT GRÖDA	2940	100	125	3,10	7,80	7,80	2,00	12,00	22,0	2,9	20,0	0,10	91	07-16	1
UTAN SLAM 2N + PK ENLIGT GRÖDA	3530	100	151	3,30	6,90	7,20	2,30	12,00	24,0	2,9	22,0	0,10	88	07-17	1
4 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	2550	109	100	2,70	7,20	6,90	2,00	11,00	23,0	2,3	18,0	0,10	95	07-15	4
4 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD	3430	117	134	3,10	7,20	7,00	2,00	11,00	22,0	2,7	18,0	0,08	88	07-17	1
4 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD	3810	108	149	3,40	7,10	7,00	2,10	12,00	25,0	2,5	20,0	0,09	80	07-18	1
12 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	2880	123	100	3,10	7,10	7,10	2,20	12,00	20,0	2,3	20,0	0,13	95	07-16	4
12 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD	3460	118	120	3,20	7,30	7,30	2,10	12,00	21,0	2,4	19,0	0,08	85	07-18	1
12 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD	4040	114	140	3,60	7,20	7,70	2,40	13,00	24,0	2,7	22,0	0,11	83	07-19	1
UTAN SLAM	2940	100		3,03	7,30	7,30	2,13	12,00	22,3	2,8	20,3	0,11	91		2
SLAM 4 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	3260	111		3,07	7,17	6,97	2,03	11,33	23,3	2,5	18,7	0,09	88		2
SLAM 12 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	3460	118		3,30	7,20	7,37	2,23	12,33	21,7	2,5	20,3	0,11	88		2
UTAN N UTAN PK	2590		100	2,83	7,17	6,97	2,10	11,67	21,3	2,4	19,0	0,12	95		3
1N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	3270		126	3,13	7,43	7,37	2,03	11,67	21,7	2,7	19,0	0,09	88		1
2N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	3790		146	3,43	7,07	7,30	2,27	12,33	24,3	2,7	21,3	0,10	83		1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

L3-0014

M-317-1981

03B018

2

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods
Igelösa gård, Lund

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTRAPS
SORT: SÅDATUM: 2000-05-10
FÖRFRUKT: KORN

JORDART:
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: T: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:
S04-S 0-30 cm: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
S04-S 30-60 cm: MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

F Ö R S Ö K S L E D :	MIN - N NO3 - N NH4 - N														
	KG/HA														
	FRÖ OTORK KG/HA	REL - TAL	REL - TAL	N % AV TS FRÖ	P % AV TS FRÖ	K % AV TS FRÖ	S % AV TS FRÖ	BOR MG/ KG TS FRÖ	Mn MG/ KG TS FRÖ	Cu MG/ KG TS FRÖ	Zn MG/KG FRÖ	Cd MG/KG FRÖ	STRÅ - STYR - KA 0-100 07-16	MOG - NAD	OGRÅS FÖREK 0-100 07-16
-X-	3220														
CV%	4,3														
OBS	36														
PROB F1	.0003														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.2281														
LSD F1	140														
LSD F2	120														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

L3-0014

M-317-1981

03B018

3

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods
Igelösa gård, Lund

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTRAPS SÅDATUM: 2000-05-10
SORT: FÖRFRUKT: KORN

JORDART:

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl:

K-HCl:

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

MIN-N VÅR KG/HA 0-60 03-28	MIN-N E. SK KG/HA 0-60 12-06	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	CA-AL MATJ.	Mg-AL MATJ.	P-HCL MATJ.	K-HCL MATJ.	B MATJ. MG/KG TS	CU- HCL MATJ. MG/KG	TOT-C % MATJ.			
UTAN SLAM	19	25	7,3	5,9	8,4	350	9,1	59	120	1,10	11,0	2,20		
UTAN SLAM 1N + PK ENLIGT GRÖDA			7,0	7,2	9,2	370	10,0	60	124	1,40	11,0	2,37		
UTAN SLAM 2N + PK ENLIGT GRÖDA			7,1	6,1	8,9	370	10,0	59	122	1,40	11,0	2,37		
4 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK			7,0	18,0	9,2	390	11,0	84	132	1,40	17,0	2,31		
4 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD			7,3	21,0	9,9	420	12,0	83	130	1,40	18,0	2,31		
4 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD			7,2	20,0	10,0	410	12,0	84	132	1,40	18,0	2,54		
12 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	36	48	7,2	30,0	9,2	390	11,0	100	128	1,20	23,0	2,31		
12 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD			7,0	33,0	10,0	400	12,0	110	137	1,50	25,0	2,49		
12 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD			7,2	34,0	10,0	430	12,0	110	129	1,50	25,0	2,60		
UTAN SLAM	19	25	7,1	6,4	8,8	363	9,7	59	122	1,30	11,0	2,31		
SLAM 4 TON TS PER HA VART 4:E ÅR			7,2	19,7	9,7	407	11,7	84	131	1,40	17,7	2,39		
SLAM 12 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	36	48	7,1	32,3	9,7	407	11,7	107	131	1,40	24,3	2,47		
UTAN N UTAN PK	28	37	7,2	18,0	8,9	377	10,4	81	127	1,23	17,0	2,27		
1N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA			7,1	20,4	9,7	397	11,3	84	130	1,43	18,0	2,39		
2N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA			7,2	20,0	9,6	403	11,3	84	128	1,43	18,0	2,50		



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

L3-0014

M-317-1981

03B018

4

Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods
Igelösa gård, Lund

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: HÖSTRAPS
SORT: SÅDATUM: 2000-05-10
FÖRFRUKT: KORN

JORDART:
pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:
P-AL: K-HCl: B:
K-AL: T: K/Mg:
Mg-AL: S:
Ca-AL:
S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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

F Ö R S Ö K S L E D:

MIN-N VÅR KG/HA 0-60 03-28	MIN-N E. SK KG/HA 0-60 12-06	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	CA-AL MATJ.	MG-AL MATJ.	P-HCL MATJ.	K-HCL MATJ.	B MATJ. MG/KG TS	CU- HCL MATJ. MG/KG	TOT-C % MATJ.			

-X-
CV%
OBS
PROB F1
PROB F2
PROB F1*F2
LSD F1
LSD F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20