



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2003

L3-0014

M-317-1981 03D088

1

## Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods  
Igelösa gård, Lund

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: RÖDSVINGELFRÖ SÅDATUM:  
SORT: WILMA FÖRFRUKT: HÖSTVETE

JORDART:

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

1 44 55 53 37

Ca-AL:

SO4-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

SO4-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

	FRÖ RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS FRÖ	P % AV TS FRÖ	K % AV TS FRÖ	Ca % AV TS FRÖ	Mg PROM. % AV TS FRÖ	S % AV TS FRÖ	Mn MG/ KG TS FRÖ	Cu MG/ KG TS FRÖ	Cd MG/KG FRÖ	PLANT TÄT- HET 0-100 03-18	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-17
UTAN SLAM UTAN N OCH PK	440	100	100	1,2	2,50	0,49	0,54	0,26	1,40	0,22	36,0	6,9	0,04	80	70
UTAN SLAM 1N + PK ENLIGT GRÖDA	730	100	167	1,1	2,50	0,51	0,56	0,26	1,30	0,22	31,0	7,8	0,05	80	63
UTAN SLAM 2N + PK ENLIGT GRÖDA	1000	100	229	1,0	2,70	0,50	0,60	0,29	1,30	0,23	30,0	7,7	0,07	80	53
4 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	560	128	100	1,2	2,60	0,49	0,55	0,24	1,40	0,23	30,0	6,6	0,03	80	68
4 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD	930	128	168	1,1	2,60	0,52	0,63	0,28	1,40	0,23	28,0	7,7	0,04	80	60
4 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD	1130	113	203	1,1	2,70	0,48	0,60	0,29	1,30	0,24	26,0	7,6	0,06	80	50
12 TON SL. V.4:E ÅR UTAN N OCH PK	560	128	100	1,1	2,60	0,52	0,59	0,24	1,40	0,23	33,0	7,5	0,03	80	70
12 TON SL. V.4:E ÅR 1N+PK ENL.GRÖD	930	128	167	1,2	2,60	0,53	0,61	0,27	1,40	0,23	22,0	8,4	0,04	80	65
12 TON SL. V.4:E ÅR 2N+PK ENL.GRÖD	1090	109	195	1,1	2,80	0,52	0,60	0,29	1,40	0,24	21,0	8,8	0,05	80	50
UTAN SLAM	720	100		1,1	2,57	0,50	0,57	0,27	1,33	0,22	32,3	7,5	0,05	80	62
SLAM 4 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	870	121		1,1	2,63	0,50	0,59	0,27	1,37	0,23	28,0	7,3	0,04	80	59
SLAM 12 TON TS PER HA VART 4:E ÅR	860	119		1,1	2,67	0,52	0,60	0,27	1,40	0,23	25,3	8,2	0,04	80	62
UTAN N UTAN PK	520		100	1,2	2,57	0,50	0,56	0,25	1,40	0,23	33,0	7,0	0,03	80	69
1N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	860		167	1,1	2,57	0,52	0,60	0,27	1,37	0,23	27,0	8,0	0,04	80	63
2N PK 7-25 MÄNGDER BER. PÅ GRÖDA	1070		207	1,1	2,73	0,50	0,60	0,29	1,33	0,24	25,7	8,0	0,06	80	51

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-01-20



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2003

L3-0014

M-317-1981 03D088

2

## Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods  
Igelösa gård, Lund

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: RÖDSVINGELFRÖ SÅDATUM:  
SORT: WILMA FÖRFRUKT: HÖSTVETE

### JORDART:

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

1 44 55 53 37

Ca-AL:

SO4-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

SO4-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

FRÖ RENV. 15% KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS FRÖ	P % AV TS FRÖ	K % AV TS FRÖ	Ca % AV TS FRÖ	Mg PROM. % AV TS FRÖ	S % AV TS FRÖ	Mn MG/ KG TS FRÖ	Cu MG/ KG TS FRÖ	Cd MG/KG FRÖ	PLANT TÄT- HET 0-100 03-18	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-17
-X-	820													
CV%	8,9													
OBS	36													
PROB F1	.0153													
PROB F2	.0001													
PROB F1*F2	.5698													
LSD F1	100													
LSD F2	60													

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-01-20



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2003

L3-0014

M-317-1981 03D088

3

## Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods  
Igelösa gård, Lund

GRÖDA: RÖDSVINGELFRÖ SÅDATUM: DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

SORT: WILMA FÖRFRUKT: HÖSTVETE

### JORDART:

pH-värde:

P-HCl:

Cu-HCl:

P-AL:

K-HCl:

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL:

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL:

S:

1 44 55 53 37

Ca-AL:

SO4-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

SO4-S 30-60 cm:

KG/HA

### F Ö R S Ö K S L E D :

MIN-N VÅR KG/HA 0-60														
27	UTAN SLAM	UTAN N	OCH	PK										
	UTAN SLAM	1N	+	PK	ENLIGT	GRÖDA								
	UTAN SLAM	2N	+	PK	ENLIGT	GRÖDA								
	4 TON SL.	V.4:E	ÅR	UTAN	N	OCH	PK							
	4 TON SL.	V.4:E	ÅR	1N+PK	ENL.	GRÖD								
	4 TON SL.	V.4:E	ÅR	2N+PK	ENL.	GRÖD								
38	12 TON SL.	V.4:E	ÅR	UTAN	N	OCH	PK							
	12 TON SL.	V.4:E	ÅR	1N+PK	ENL.	GRÖD								
	12 TON SL.	V.4:E	ÅR	2N+PK	ENL.	GRÖD								
27	UTAN SLAM													
	SLAM	4 TON	TS	PER	HA	VART	4:E	ÅR						
38	SLAM	12 TON	TS	PER	HA	VART	4:E	ÅR						
33	UTAN N	UTAN	PK											
	1N	PK	7-25	MÄNGDER	BER.	PÅ	GRÖDA							
	2N	PK	7-25	MÄNGDER	BER.	PÅ	GRÖDA							



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2003

L3-0014

M-317-1981 03D088

4

## Avloppsslam-effekt på gröda och jord

Svenstorps gods  
Igelösa gård, Lund

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: RÖDSVINGELFRÖ SÅDATUM:  
SORT: WILMA FÖRFRUKT: HÖSTVETE

### JORDART:

pH-värde: P-HCl: Cu-HCl:  
P-AL: K-HCl: B:  
K-AL: T: K/Mg:  
Mg-AL: S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

1 44 55 53 37

SO4-S 0-30 cm:  
SO4-S 30-60 cm:

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

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-01-20