



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-0131

X-16-1996

03C133

1

Slam från Arbrå reningsverk

Jan Norén
Koldemo, Arbrå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: CECILIA
SÅDATUM: 2002-05-22
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 5,8 P-HCl: 73

P-AL: 3,9 K-HCl: 150

K-AL: 12,5 T:

Mg-AL: 11,7 S:

Ca-AL: 160

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

	KÄRNA RENV. KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-03	KVICK ROT HÖST 0-100 09-03	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	CA-AL MATJ.	MG-AL MATJ.
F Ö R S Ö K S L E D:	09-03														
UTAN SLAM UTAN N,P,K	1720	100	100	2,7	17,9	696	44,4	1,81	98	5	6,8	3,6	10,0	139	9,1
UTAN SLAM, 40N, 10.5 P, 37.5 K	2530	100	147	6,4	17,3	700	47,5	1,89	98		6,1	4,2	11,0	136	8,8
UTAN SLAM, 80N, 21.0 P, 75.0 K	2730	100	158	4,2	17,7	685	44,3	2,11	98		6,1	4,8	13,0	139	9,0
3 TON/HA SLAM, UTAN N,P,K	1480	86	100	4,2	17,1	669	43,7	1,74	98		6,0	3,4	9,5	136	9,8
3 TON/HA SLAM, 40N, 10.5 P, 37.5 K	2650	105	180	3,9	16,5	683	45,4	1,78	98		6,0	4,5	10,5	155	9,4
3 TON/HA SLAM, 80N, 21.0 P, 75.0 K	3060	112	208	4,5	17,3	671	43,6	1,98	98		6,3	4,8	14,5	148	10,1
6 TON/HA SLAM, UTAN N,P,K	1670	97	100	4,4	17,8	675	43,2	1,84	98	10	6,1	4,0	9,0	147	9,7
6 TON/HA SLAM, 40N, 10.5 P, 37.5 K	2540	100	152	4,2	17,0	675	44,9	1,89	98	10	5,9	4,6	12,0	147	10,2
6 TON/HA SLAM, 80N, 21.0 P, 75.0 K	2840	104	170	2,8	18,0	679	46,4	1,95	98	15	5,9	4,7	15,0	138	10,0
UTAN SLAM	2330	100		4,4	17,6	694	45,4	1,94	98	5	6,3	4,2	11,3	138	9,0
3 TON/HA TS AV SLAM VART 6:E ÅR	2400	103		4,2	17,0	674	44,2	1,83	98		6,1	4,2	11,5	146	9,8
6 TON/HA TS AV SLAM VART 6:E ÅR	2350	101		3,8	17,6	677	44,8	1,89	98	12	6,0	4,4	12,0	144	10,0
UTAN N,P,K	1620		100	3,8	17,6	680	43,8	1,80	98	8	6,3	3,7	9,5	141	9,5
40 N, 10.5 P, 37.5 K ÄRLIGEN	2570		159	4,8	16,9	686	45,9	1,85	98	10	6,0	4,4	11,2	146	9,5
80 N, 21 P, 75 K ÄRLIGEN	2880		177	3,8	17,7	679	44,8	2,01	98	15	6,1	4,8	14,2	142	9,7

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-10-09)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-0131

X-16-1996

03C133

2

Slam från Arbrå reningsverk

Jan Norén
Koldemo, Arbrå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: CECILIA
SÅDATUM: 2002-05-22
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 5,8 P-HCl: 73

P-AL: 3,9 K-HCl: 150

K-AL: 12,5 T:

Mg-AL: 11,7 S:

Ca-AL: 160

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

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

KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT. HALT VID SKÖRD	RYMD - VIKT G/L	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-03	KVICK ROT HÖST 0-100 09-03	PH H2O MATJ.	P-AL MATJ.	K-AL MATJ.	CA-AL MATJ.	MG-AL MATJ.
09-03														
2360														
9														
25														
.7278														
.0001														
.2613														
240														

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-10-09)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-0131

X-16-1996

03C133

3

Slam från Arbrå reningsverk

Jan Norén
Koldemo, Arbrå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: CECILIA
SÅDATUM: 2002-05-22
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 5,8 P-HCl: 73

P-AL: 3,9 K-HCl: 150

K-AL: 12,5 T:

Mg-AL: 11,7 S:

Ca-AL: 160

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

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:

UTAN SLAM UTAN N,P,K	150
UTAN SLAM, 40N, 10.5 P, 37.5 K	160
UTAN SLAM, 80N, 21.0 P, 75.0 K	180
3 TON/HA SLAM, UTAN N,P,K	175
3 TON/HA SLAM, 40N, 10.5 P, 37.5 K	145
3 TON/HA SLAM, 80N, 21.0 P, 75.0 K	175
6 TON/HA SLAM, UTAN N,P,K	180
6 TON/HA SLAM, 40N, 10.5 P, 37.5 K	175
6 TON/HA SLAM, 80N, 21.0 P, 75.0 K	180
UTAN SLAM	163
3 TON/HA TS AV SLAM VART 6:E ÅR	165
6 TON/HA TS AV SLAM VART 6:E ÅR	178
UTAN N,P,K	168
40 N, 10.5 P, 37.5 K ÅRLIGEN	160
80 N, 21 P, 75 K ÅRLIGEN	178

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-10-09)



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

L3-0131

X-16-1996

03C133

4

Slam från Arbrå reningsverk

Jan Norén
Koldemo, Arbrå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: CECILIA
SÅDATUM: 2002-05-22
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Mjälalättlera

pH-värde: 5,8

P-HCl: 73

Cu-HCl:

P-AL: 3,9

K-HCl: 150

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 12,5

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 11,7

S:

Ca-AL: 160

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

K-HCL MATJ.															

F Ö R S Ö K S L E D:

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

ANSVARIG: Lennart Mattsson (2003-10-09)