



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-0020

AC-13-1980 03D024

1

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2003-05-22
SORT: OLSOK FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Svagt lerig mjäla

pH-värde: 5,3 P-HCl: 88

P-AL: 8,4 K-HCl: 135

K-AL: 16,0 T:

Mg-AL: 3,1 S:

Ca-AL: 62

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

12 35 24 82

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	REL- TAL	REL- TAL	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM TS KG/HA 09-03	TS- HALT HALM %	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-09	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS UTAN KVÄVE	1650	100	100	627	34,3	1,87	0,43	0,46	670	67,9	0,52	0,06	0,69	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 40 KG N	2410	100	146	641	36,7	2,05	0,40	0,42	880	65,2	0,58	0,07	0,89	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 80 KG N	2890	100	175	650	39,1	2,34	0,41	0,41	1050	60,9	0,69	0,07	1,22	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS 120 KG N	2940	100	178	654	38,4	2,51	0,43	0,43	940	59,2	0,81	0,07	1,44	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS UTAN KVÄVE	1810	109	100	629	34,8	1,88	0,45	0,47	1040	67,5	0,47	0,06	0,66	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 40 KG N	2390	99	133	641	36,5	2,15	0,41	0,45	830	64,2	0,61	0,06	0,92	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 80 KG N	2790	96	155	650	38,1	2,34	0,41	0,43	1010	63,8	0,65	0,06	1,08	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS 120 KG N	2880	98	159	656	39,1	2,51	0,40	0,42	1080	60,3	0,90	0,07	1,26	100	100
SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS	2470	100		643	37,1	2,19	0,42	0,43	880	63,3	0,65	0,07	1,06	100	100
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS	2470	100		644	37,1	2,22	0,42	0,44	990	63,9	0,66	0,06	0,98	100	100

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2004-03-11



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-0020

AC-13-1980 03D024

2

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: KORN SÅDATUM: 2003-05-22
SORT: OLSÖK FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Svagt lerig mjäla

pH-värde: 5,3 P-HCl: 88

P-AL: 8,4 K-HCl: 135

K-AL: 16,0

Mg-AL: 3,1

Ca-AL: 62

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

12 35 24 82

MIN-N

N03-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-02	REL- TAL	REL- TAL	RYMD- VIKT G/L	1000- KORN- VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	HALM TS KG/HA 09-03	TS- HALT HALM %	N % AV TS HALM	P PROM. AV TS HALM	K % AV TS HALM	PLANT TÄT- HET 0-100 06-09	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29
UTAN KVÄVE	1730		100	628	34,6	1,87	0,44	0,47	860	67,7	0,49	0,06	0,68	100	100
40 KG N	2400		139	641	36,6	2,10	0,41	0,43	850	64,7	0,60	0,06	0,91	100	100
80 KG N	2840		165	650	38,6	2,34	0,41	0,42	1030	62,4	0,67	0,06	1,15	100	100
120 KG N	2910		168	655	38,8	2,51	0,42	0,42	1010	59,8	0,85	0,07	1,35	100	100
-X-	2470														
CV%	6,7														
OBS	31														
PROB F1	.9229														
PROB F2	.0001														
PROB F1*F2	.5481														
LSD F2	180														

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-03-11



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-0020

AC-13-1980

03D024

3

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: KORN
SORT: OLSÖK

SÅDATUM: 2003-05-22
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Svagt lerig mjäla

pH-värde: 5,3

P-AL: 8,4

K-AL: 16,0

Mg-AL: 3,1

Ca-AL: 62

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

P-HCl: 88

K-HCl: 135

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

12 35 24 82

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	UTAN	KVÄVE	07-19
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	40	KG N	07-19
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	80	KG N	07-19
SKÖRDERESTER	AVLÄGSNAS	120	KG N	07-18
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	UTAN	KVÄVE	07-19
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	40	KG N	07-19
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	80	KG N	07-18
SKÖRDERESTER	NEDBRUKAS	120	KG N	07-18

SKÖRDERESTER AVLÄGSNAS
SKÖRDERESTER NEDBRUKAS

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-03-11



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2003

R3-0020

AC-13-1980

03D024

4

Humusbalans-stråsäd

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: KORN
SORT: OLSÖK

SÅDATUM: 2003-05-22
FÖRFRUKT: KORN

JORDART: mmh Svagt lerig mjäla

pH-värde: 5,3

P-HCl: 88

Cu-HCl:

P-AL: 8,4

K-HCl: 135

B:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 16,0

T:

K/Mg:

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 3,1

S:

12 35 24 82

Ca-AL: 62

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

AX-
GÅNG

F Ö R S Ö K S L E D:

UTAN KVÄVE

40 KG N

80 KG N

120 KG N

-X-

CV%

OBS

PROB F1

PROB F2

PROB F1*F2

LSD F2

ANSVARIG: Lennart Mattsson

2004-03-11