



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-2037-2

AC-410-1969 03C101

1

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: OLSOK

SÅDATUM: 2002-05-24
FÖRFRUKT: GRÖNFODERRAPS

JORDART: mmh Lerig mjällig mo

pH-värde: 5,8

P-HCl: 82

Cu-HCl:

P-AL: 7,0

K-HCl: 114

B:

K-AL: 7,2

T:

K/Mg:

Mg-AL: 8,5

S:

Ca-AL: 137

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

29 76 6

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

N03-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :			KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL	REL - TAL	RYMD - VIKT G/L	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	AX- GÅNG					
ERS P	ERS K	UTAN N	2190	100	100	667	1,66	0,41	0,63	100	100	07-06					
ERS P	ERS K	30 N	3730	100	171	672	1,70	0,40	0,63	100	100	07-06					
ERS P	ERS K	60 N	2720	100	125	631	2,01	0,42	0,71	100	100	07-06					
ERS P	ERS K	90 N	2810	100	129	631	2,32	0,40	0,69	100	100	07-06					
ERS P	ERS K	120 N	3190	100	146	642	2,40	0,41	0,67	100	100	07-06					
ERS P+20 P	ERS K	UTAN N	2220	101	100	670	1,69	0,42	0,61	100	100	07-06					
ERS P+20 P	ERS K	30 N	3170	85	143	662	1,71	0,40	0,60	100	100	07-05					
ERS P+20 P	ERS K	60 N	3790	139	171	663	1,89	0,43	0,73	100	100	07-05					
ERS P+20 P	ERS K	90 N	2980	106	134	666	2,00	0,42	0,69	100	100	07-05					
ERS P+20 P	ERS K	120 N	4180	131	189	657	2,22	0,39	0,66	100	100	07-05					
ERS P+40 P	ERS K	UTAN N	2430	111	100	680	1,71	0,45	0,70	100	100	07-06					
ERS P+40 P	ERS K	30 N	3520	94	145	669	1,65	0,40	0,62	100	100	07-05					
ERS P+40 P	ERS K	60 N	4230	155	174	670	1,93	0,44	0,70	100	100	07-05					
ERS P+40 P	ERS K	90 N	4540	161	187	671	2,09	0,43	0,69	100	98	07-04					
ERS P+40 P	ERS K	120 N	4220	132	173	655	2,39	0,40	0,65	100	98	07-05					
ERS P	ERS K+80 K	UTAN N	1610	74	100	656	1,75	0,40	0,65	100	100	07-05					

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-2037-2

AC-410-1969 03C101

2

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: OLSOK

SÅDATUM: 2002-05-24
FÖRFRUKT: GRÖNFODERRAPS

JORDART: mmh Lerig mjällig mo

pH-värde: 5,8

P-HCl: 82

Cu-HCl:

P-AL: 7,0

K-HCl: 114

B:

K-AL: 7,2

T:

K/Mg:

Mg-AL: 8,5

S:

Ca-AL: 137

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

29 76 6

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

N03-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :		KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL	REL - TAL	RYMD - VIKT G/L	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	AX- GÅNG						
ERS P	ERS K+80 K 30 N	2060	55	128	629	1,80	0,40	0,72	100	100	07-05						
ERS P	ERS K+80 K 60 N	2440	89	151	639	2,08	0,38	0,68	100	100	07-05						
ERS P	ERS K+80 K 90 N	2410	86	150	621	2,35	0,41	0,75	100	100	07-06						
ERS P	ERS K+80 K 120 N	3060	96	190	644	2,42	0,39	0,75	100	98	07-05						
ERS P+20 P	ERS K+80 K UTAN N	2080	95	100	687	1,66	0,41	0,64	100	100	07-05						
ERS P+20 P	ERS K+80 K 30 N	3250	87	156	674	1,62	0,38	0,64	100	100	07-04						
ERS P+20 P	ERS K+80 K 60 N	3690	136	178	662	1,85	0,39	0,67	100	100	07-04						
ERS P+20 P	ERS K+80 K 90 N	4060	144	195	662	2,06	0,40	0,69	100	100	07-04						
ERS P+20 P	ERS K+80 K 120 N	4210	132	202	647	2,33	0,38	0,69	100	95	07-04						
ERS P+40 P	ERS K+80 K UTAN N	2330	106	100	682	1,70	0,43	0,65	100	100	07-05						
ERS P+40 P	ERS K+80 K 30 N	3380	91	145	670	1,70	0,45	0,71	100	100	07-04						
ERS P+40 P	ERS K+80 K 60 N	4350	160	187	676	1,87	0,45	0,69	100	100	07-04						
ERS P+40 P	ERS K+80 K 90 N	4020	143	173	642	2,27	0,47	0,75	100	98	07-04						
ERS P+40 P	ERS K+80 K 120 N	4080	128	175	644	2,30	0,44	0,70	100	95	07-04						

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-2037-2

AC-410-1969 03C101

3

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: KORN
SORT: OLSOK

SÅDATUM: 2002-05-24
FÖRFRUKT: GRÖNFODERRAPS

JORDART: mmh Lerig mjällig mo

pH-värde: 5,8

P-HCl: 82

Cu-HCl:

P-AL: 7,0

K-HCl: 114

B:

K-AL: 7,2

T:

K/Mg:

Mg-AL: 8,5

S:

Ca-AL: 137

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

29 76 6

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

N03-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL	REL - TAL	RYMD- VIKT G/L	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	AX- GÅNG						
	08-29															
ERS P ERS K	2930	100		649	2,02	0,41	0,67	100	100							
ERS P+20 P ERS K	3270	112		664	1,90	0,41	0,66	100	100							
ERS P+40 P ERS K	3790	129		669	1,95	0,42	0,67	100	99							
ERS P ERS K+80 K	2320	79		638	2,08	0,40	0,71	100	100							
ERS P+20 P ERS K+80 K	3460	118		666	1,90	0,39	0,67	100	99							
ERS P+40 P ERS K+80 K	3630	124		663	1,97	0,45	0,70	100	99							
UTAN N	2140		100	674	1,70	0,42	0,65	100	100							
30 N I N28	3180		149	663	1,70	0,40	0,65	100	100							
60 N I N28	3540		165	657	1,94	0,42	0,70	100	100							
90 N I N28	3470		162	649	2,18	0,42	0,71	100	99							
120 N I N28	3820		178	648	2,34	0,40	0,69	100	98							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-2037-2

AC-410-1969 03C101

4

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Röbäcksdalen, Umeå

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N

P

K

GRÖDA: KORN
SORT: OLSOK

SÅDATUM: 2002-05-24
FÖRFRUKT: GRÖNFODERRAPS

JORDART: mmh Lerig mjällig mo

pH-värde: 5,8

P-HCl: 82

Cu-HCl:

P-AL: 7,0

K-HCl: 114

B:

K-AL: 7,2

T:

K/Mg:

Mg-AL: 8,5

S:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

29 76 6

Ca-AL: 137

S04-S 0-30 cm:

MIN-N

NO3-N

NH4-N

S04-S 30-60 cm:

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

KÄRNA RENV. KG/HA	REL - TAL	REL - TAL	RYMD - VIKT G/L	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-29	AX- GÅNG						
08-29															
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F2	3230 17,1 59 .1009 .0001 .5010 470														

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23