



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-2037-4A Y-7-1969

03T050

1

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

GRÖDA: Grönfoderraps SÅDATUM: 2015-06-09
 SORT: Sigma FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 96 Cu-HCl:
 P-AL: 7,9 K-HCl: 280 B:
 K-AL: 10,0 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 41,9 S:
 Ca-AL: 296

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

F Ö R S Ö K S L E D:			TS GRÖN- MASSA KG/HA 09-14	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	PLANT TÄT- HET 0-100 07-13											
ERS P	ERS K	UTAN N	5620	100	100	17,3	100											
ERS P	ERS K	40 N	7350	100	131	15,4	100											
ERS P	ERS K	80 N	7780	100	138	13,8	100											
ERS P	ERS K	160 N	8200	100	146	13,6	100											
ERS P	ERS K	320 N	5020	100	89	6,5	100											
ERS P+20	P ERS K	UTAN N	4870	87	100	16,7	100											
ERS P+20	P ERS K	40 N	6860	93	141	16,3	100											
ERS P+20	P ERS K	80 N	3750	48	77	6,9	100											
ERS P+20	P ERS K	160 N	7570	92	155	14,0	100											
ERS P+20	P ERS K	320 N	8880	177	182	12,3	100											
ERS P+40	P ERS K	UTAN N	5870	104	100	17,5	100											
ERS P+40	P ERS K	40 N	6680	91	114	16,1	100											
ERS P+40	P ERS K	80 N	3890	50	66	7,3	100											
ERS P+40	P ERS K	160 N	7410	90	126	12,6	100											
ERS P+40	P ERS K	320 N	9380	187	160	13,0	100											
ERS P	½ ERS K, 2004-	UTAN N	5260	93	100	16,3	100											

Ruta 1, 11 och 21 ej sådd pga borttagning av sten i ruta 11.
Arbetet drog ut på tiden.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-05-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-2037-4A Y-7-1969

03T050

2

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

GRÖDA: Grönfoderraps SÅDATUM: 2015-06-09
 SORT: Sigma FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 96 Cu-HCl:
 P-AL: 7,9 K-HCl: 280 B:
 K-AL: 10,0 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 41,9 S:
 Ca-AL: 296

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

F Ö R S Ö K S L E D:	TS GRÖN- MASSA KG/HA 09-14	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	PLANT TÄT- HET 0-100 07-13												
ERS P ½ ERS K,2004- 40 N	6350	86	121	15,1	100												
ERS P ½ ERS K,2004- 80 N	7520	97	143	14,3	100												
ERS P ½ ERS K,2004- 160 N	7960	97	151	13,5	100												
ERS P ½ ERS K,2004- 320 N	8690	173	165	12,1	100												
ERS P+20 P EJ K,2004-UTAN N	4970	88	100	16,7	100												
ERS P+20 P EJ K,2004- 40 N	6740	92	136	15,5	100												
ERS P+20 P EJ K,2004- 80 N	7400	95	149	14,2	100												
ERS P+20 P EJ K,2004- 160 N	7950	97	160	14,2	100												
ERS P+20 P EJ K,2004- 320 N	9200	183	185	13,2	100												
EJ PK FR.O.M. 2004 UTAN N	5120	91	100	16,7	100												
EJ PK FR.O.M. 2004 40 N	7020	96	137	16,6	100												
EJ PK FR.O.M. 2004 80 N	7740	99	151	15,2	100												
EJ PK FR.O.M. 2004 160 N	7770	95	152	13,4	100												
EJ PK FR.O.M. 2004 320 N	8710	173	170	12,8	100												

Ruta 1, 11 och 21 ej sådd pga borttagning av sten i ruta 11.
Arbetet drog ut på tiden.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-05-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-2037-4A Y-7-1969

03T050

3

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

GRÖDA: Grönfoderraps SÅDATUM: 2015-06-09
 SORT: Sigma FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 96 Cu-HCl:
 P-AL: 7,9 K-HCl: 280 B:
 K-AL: 10,0 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 41,9 S:
 Ca-AL: 296

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

F Ö R S Ö K S L E D:	TS GRÖN- MASSA KG/HA 09-14	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	PLANT TÄT- HET 0-100 07-13												
ERS P ERS K	6790	100		13,3	100												
ERS P+20 P ERS K	6390	94		13,2	100												
ERS P+40 P ERS K	6650	98		13,3	100												
ERS P ½ ERS K	7160	105		14,2	100												
ERS P+20 P EJ K	7250	107		14,7	100												
EJ PK FR.O.M. 2004	7270	107		14,9	100												
UTAN N	5290		100	16,8	100												
40 N I N28	6840		129	15,8	100												
80 N I N28	6350		120	11,9	100												
160 N I N28	7810		148	13,5	100												
320 N I N28	8310		157	11,6	100												

Ruta 1, 11 och 21 ej sådd pga borttagning av sten i ruta 11.
Arbetet drog ut på tiden.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-05-02



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2015

R3-2037-4A Y-7-1969

03T050

4

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

GRÖDA: Grönfoderraps SÅDATUM: 2015-06-09
 SORT: Sigma FÖRFRUKT: Vall II

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 96 Cu-HCl:
 P-AL: 7,9 K-HCl: 280 B:
 K-AL: 10,0 CEC: K/Mg:
 Mg-AL: 41,9 S:
 Ca-AL: 296

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

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

F Ö R S Ö K S L E D :	TS GRÖN- MASSA KG/HA 09-14	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	PLANT TÄT- HET 0-100 07-13												
-X-	6920																
CV%	26,8																
OBS	60																
PROB F1	.8463																
PROB F2	.0045																
PROB F1*F2	.5919																
LSD F1	2160																
LSD F2	1560																
LSD F1*F2	3840																

Ruta 1, 11 och 21 ej sådd pga borttagning av sten i ruta 11.
Arbetet drog ut på tiden.

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2016-05-02