



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-2037-7

Y-7-1969

03B062

1

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: GRÖNFODERRAPS SÅDATUM: 2001-06-01
SORT: 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 T:

Mg-AL: 41,9 S:

Ca-AL: 296

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

41 135 108 148

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

TS KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	N % AV TS	P % AV TS	K % AV TS									
10-15																
ERS P	ERS K	UTAN N	4890	100	100	11,6	90	1,78	0,37	3,14						
ERS P	ERS K	60 N	7700	100	158	12,0	90	1,80	0,40	3,52						
ERS P	ERS K	120 N	7110	100	145	11,4	90	2,35	0,43	3,69						
ERS P	ERS K	180 N	6800	100	139	10,2	90	2,55	0,43	4,39						
ERS P	ERS K	240 N	7390	100	151	10,4	88	2,86	0,42	3,72						
ERS P+20 P,ERS K	UTAN N	5820	119	100	11,1	90	1,60	0,40	3,34							
ERS P+20 P,ERS K	60 N	6060	79	104	11,7	88	1,95	0,41	3,72							
ERS P+20 P,ERS K	120 N	7250	102	125	10,4	87	2,42	0,44	3,61							
ERS P+20 P,ERS K	180 N	6920	102	119	10,7	89	2,62	0,42	3,89							
ERS P+20 P,ERS K	240 N	8810	119	151	9,8	84	3,13	0,42	3,86							
ERS P+40 P,ERS K	UTAN N	6060	124	100	11,8	88	1,79	0,44	3,62							
ERS P+40 P,ERS K	60 N	6450	84	107	11,8	89	1,60	0,39	3,52							
ERS P+40 P,ERS K	120 N	7320	103	121	11,7	89	1,77	0,37	3,23							
ERS P+40 P,ERS K	180 N	7050	104	116	12,5	89	2,06	0,44	3,43							
ERS P+40 P,ERS K	240 N	9010	122	149	10,5	90	3,05	0,47	3,90							
ERS P	ERS K+80 K	UTAN N	5600	115	100	11,9	90	1,50	0,35	3,21						

Flytgödsel 30 ton/ha tillfört hösten 2000.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-2037-7

Y-7-1969

03B062

2

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: GRÖNFODERRAPS SÅDATUM: 2001-06-01
SORT: FÖRFRUKT: VALL II

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 96

P-AL: 7,9 K-HCl: 280

K-AL: 10,0 T:

Mg-AL: 41,9 S:

Ca-AL: 296

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

41 135 108 148

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

TS KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	N % AV TS	P % AV TS	K % AV TS								
10-15															
ERS P	ERS K+80 K	60 N	6220	81	111	10,4	90	1,91	0,36	3,90					
ERS P	ERS K+80 K	120 N	7930	112	142	11,0	88	2,22	0,34	3,91					
ERS P	ERS K+80 K	180 N	7620	112	136	10,3	88	2,46	0,36	4,18					
ERS P	ERS K+80 K	240 N	6160	83	110	9,9	88	2,92	0,38	4,56					
ERS P+20 P,ERS	K+80 K	UTAN N	6320	129	100	12,1	88	1,48	0,35	3,13					
ERS P+20 P,ERS	K+80 K	60 N	5960	77	94	11,4	89	1,62	0,39	3,71					
ERS P+20 P,ERS	K+80 K	120 N	6430	90	102	10,1	90	2,43	0,43	4,28					
ERS P+20 P,ERS	K+80 K	180 N	5770	85	91	10,9	87	2,24	0,43	4,17					
ERS P+20 P,ERS	K+80 K	240 N	9050	122	143	10,1	90	2,80	0,43	4,11					
ERS P+40 P,ERS	K+80 K	UTAN N	5810	119	100	11,3	88	1,71	0,40	3,63					
ERS P+40 P,ERS	K+80 K	60 N	6400	83	110	11,4	90	1,87	0,39	3,61					
ERS P+40 P,ERS	K+80 K	120 N	6090	86	105	11,2	90	1,96	0,41	3,75					
ERS P+40 P,ERS	K+80 K	180 N	7580	111	131	12,1	87	2,67	0,44	4,28					
ERS P+40 P,ERS	K+80 K	240 N	7200	97	124	10,3	85	2,08	0,40	3,67					

Flytgödsel 30 ton/ha tillfört hösten 2000.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-2037-7

Y-7-1969

03B062

3

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: GRÖNFODERRAPS SÅDATUM: 2001-06-01
SORT: FÖRFRUKT: VALL II

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 96

P-AL: 7,9 K-HCl: 280

K-AL: 10,0 T:

Mg-AL: 41,9 S:

Ca-AL: 296

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

41 135 108 148

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

TS KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	N % AV TS	P % AV TS	K % AV TS								
10-15															
ERS P	ERS K	6780	100	11,1	90	2,27	0,41	3,69							
ERS P+20 P	ERS K	6970	103	10,7	87	2,34	0,42	3,68							
ERS P+40 P	ERS K	7180	106	11,7	89	2,05	0,42	3,54							
ERS P	ERS K+80 K	6710	99	10,7	89	2,20	0,36	3,95							
ERS P+20 P	ERS K+80 K	6710	99	10,9	89	2,11	0,41	3,88							
ERS P+40 P	ERS K+80 K	6620	98	11,2	88	2,06	0,41	3,79							
UTAN N		5750	100	11,6	89	1,64	0,39	3,34							
60 N I N28		6470	112	11,4	89	1,79	0,39	3,66							
120 N I N28		7020	122	10,9	89	2,19	0,41	3,75							
180 N I N28		6960	121	11,1	88	2,43	0,42	4,06							
240 N I N28		7940	138	10,2	87	2,81	0,42	3,97							

Flytgödsel 30 ton/ha tillfört hösten 2000.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2001

R3-2037-7

Y-7-1969

03B062

4

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K

GRÖDA: GRÖNFODERRAPS SÅDATUM: 2001-06-01
SORT: FÖRFRUKT: VALL II

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 96

P-AL: 7,9 K-HCl: 280

K-AL: 10,0 T:

Mg-AL: 41,9 S:

Ca-AL: 296

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

41 135 108 148

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

TS KG/HA	REL- TAL	REL- TAL	TS- HALT %	PLANT TÄTH. (VÅR) 0-100	N % AV TS	P % AV TS	K % AV TS								
10-15															
-X- CV% OBS PROB F1 PROB F2 PROB F1*F2 LSD F1 LSD F2 LSD F1*F2	6830 18,1 59 .9007 .0047 .6463 1440 1060 2600														

Flytgödsel 30 ton/ha tillfört hösten 2000.

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2002-08-20