



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-2037-2A Y-7-1969

03E040

1

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Rekyl
SÅDATUM: 2004-05-24
FÖRFRUKT: Potatis

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5
P-AL: 7,9
K-AL: 10,0
Mg-AL: 41,9
Ca-AL: 296
P-HCl: 96
K-HCl: 280
T:
S:Cu-HCl:
B:
K/Mg:NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
12 40 55 63 49

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D :

			KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-25	REL - TAL	REL - TAL	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	CA % AV TS KÄRNA	MG % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 06-15	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-25	AX - GÅNG				
ERS P	ERS K	UTAN N	4420	100	100	44,8	2,01	0,38	0,52	0,07	0,12	88	90	07-19				
ERS P	ERS K	30 N	5330	100	121	49,0	2,29	0,42	0,53	0,06	0,13	90	78	07-18				
ERS P	ERS K	60 N	5340	100	121	43,3	2,51	0,34	0,44	0,05	0,11	90	50	07-19				
ERS P	ERS K	90 N	5390	100	122	45,7	2,54	0,30	0,41	0,06	0,10	93	55	07-19				
ERS P	ERS K	120 N	4810	100	109	42,2	2,61	0,26	0,37	0,05	0,10	90	45	07-19				
ERS P+20 P	ERS K	UTAN N	4090	92	100	48,4	1,91	0,45	0,54	0,06	0,14	90	90	07-19				
ERS P+20 P	ERS K	30 N	4930	92	121	47,5	2,19	0,39	0,47	0,05	0,12	90	78	07-19				
ERS P+20 P	ERS K	60 N	5130	96	126	46,7	2,25	0,31	0,38	0,05	0,10	85	75	07-19				
ERS P+20 P	ERS K	90 N	5240	97	128	45,4	2,51	0,32	0,39	0,05	0,10	93	35	07-18				
ERS P+20 P	ERS K	120 N	4600	96	113	44,4	2,61	0,34	0,40	0,05	0,11	90	35	07-18				
ERS P+40 P	ERS K	UTAN N	4400	100	100	45,9	1,97	0,36	0,45	0,05	0,11	90	88	07-19				
ERS P+40 P	ERS K	30 N	4800	90	109	45,4	2,20	0,45	0,54	0,06	0,13	93	78	07-19				
ERS P+40 P	ERS K	60 N	4930	92	112	31,2	2,12	0,41	0,50	0,06	0,12	90	70	07-19				
ERS P+40 P	ERS K	90 N	5570	103	127	43,5	2,35	0,38	0,45	0,05	0,11	95	40	07-18				
ERS P+40 P	ERS K	120 N	4590	95	104	41,9	2,41	0,37	0,43	0,05	0,12	95	30	07-18				
ERS P	½ ERS K	UTAN N	3790	86	100	43,0	2,26	0,33	0,42	0,04	0,11	93	95	07-20				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-08-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-2037-2A Y-7-1969

03E040

2

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Rekyl
SÅDATUM: 2004-05-24
FÖRFRUKT: Potatis

JORDART: mmh Lättlera

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

Cu-HCl:
B:
K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
12 40 55 63 49

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:				KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-25	REL - TAL	REL - TAL	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	CA % AV TS KÄRNA	MG % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 06-15	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-25	AX - GÅNG				
ERS P	½	ERS K	30 N	4150	78	109	43,9	2,25	0,39	0,51	0,06	0,12	90	88	07-20				
ERS P	½	ERS K	60 N	4620	86	122	43,2	2,41	0,28	0,39	0,04	0,09	93	75	07-20				
ERS P	½	ERS K	90 N	4940	92	130	39,8	2,48	0,32	0,46	0,05	0,10	93	60	07-19				
ERS P	½	ERS K	120 N	4990	104	131	44,9	2,42	0,29	0,38	0,04	0,09	93	55	07-19				
ERS P+20	P EJ	K	UTAN N	3810	86	100	45,8	1,85	0,29	0,36	0,04	0,10	93	93	07-18				
ERS P+20	P EJ	K	30 N	4940	93	130	45,2	1,98	0,29	0,37	0,04	0,09	90	83	07-19				
ERS P+20	P EJ	K	60 N	5210	98	137	43,3	2,24	0,31	0,39	0,04	0,09	93	63	07-19				
ERS P+20	P EJ	K	90 N	5110	95	134	44,1	2,31	0,33	0,41	0,05	0,10	95	50	07-18				
ERS P+20	P EJ	K	120 N	5300	110	139	40,8	2,31	0,29	0,36	0,05	0,08	93	35	07-18				
INGEN PK-TILLFÖRSEL			UTAN N	3970	90	100	44,8	1,88	0,36	0,44	0,05	0,10	93	93	07-18				
INGEN PK-TILLFÖRSEL			30 N	4390	82	111	43,5	1,98	0,28	0,36	0,04	0,08	90	78	07-19				
INGEN PK-TILLFÖRSEL			60 N	5340	100	134	46,7	2,20	0,36	0,43	0,05	0,11	95	63	07-18				
INGEN PK-TILLFÖRSEL			90 N	5230	97	132	47,3	2,39	0,28	0,35	0,04	0,09	95	48	07-19				
INGEN PK-TILLFÖRSEL			120 N	4320	90	109	45,0	2,46	0,37	0,43	0,06	0,10	93	20	07-18				

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-08-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-2037-2A Y-7-1969

03E040

3

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Rekyl

SÅDATUM: 2004-05-24
FÖRFRUKT: Potatis

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 7,9

K-AL: 10,0

Mg-AL: 41,9

Ca-AL: 296

P-HCl: 96

K-HCl: 280

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

12 40 55 63 49

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

	KÄRNA RENV. 15% KG/HA 09-25	REL - TAL	REL - TAL	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	CA % AV TS KÄRNA	MG % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 06-15	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-25	AX - GÅNG				
ERS P ERS K	5060	100		45,0	2,39	0,34	0,46	0,06	0,11	90	64					
ERS P+20 P ERS K	4800	95		46,5	2,29	0,36	0,44	0,05	0,11	90	63					
ERS P+40 P ERS K	4860	96		41,6	2,21	0,39	0,47	0,05	0,12	93	61					
ERS P ½ ERS K	4500	89		43,0	2,36	0,32	0,43	0,05	0,10	92	75					
ERS P+20 P EJ K	4870	96		43,8	2,14	0,30	0,38	0,04	0,09	93	65					
INGEN PK-TILLFÖRSEL	4650	92		45,4	2,18	0,33	0,40	0,05	0,10	93	60					
UTAN N	4080		100	45,4	1,98	0,36	0,46	0,05	0,11	91	91					
30 N I N28	4760		117	45,7	2,15	0,37	0,46	0,05	0,11	90	80					
60 N I N28	5100		125	42,4	2,29	0,33	0,42	0,05	0,10	91	66					
90 N I N28	5250		129	44,3	2,43	0,32	0,41	0,05	0,10	94	48					
120 N I N28	4770		117	43,2	2,47	0,32	0,40	0,05	0,10	92	37					

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-08-02



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2004

R3-2037-2A Y-7-1969

03E040

4

Kväveintensiteter vid olika P och K

Jordbruksförsöksstationen
Offer, Undrom

DATUM FÖR

GRUNDGÖDSLING

KG/HA

N P K

GRÖDA: Korn
SORT: Rekyl

SÅDATUM: 2004-05-24
FÖRFRUKT: Potatis

JORDART: mmh Lättlera

pH-värde: 6,5

P-AL: 7,9

K-AL: 10,0

Mg-AL: 41,9

Ca-AL: 296

P-HCl: 96

K-HCl: 280

T:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

12 40 55 63 49

MIN-N

NO3-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. 15% KG/HA 09-25	REL - TAL	REL - TAL	1000 - KORN - VIKT G	N % AV TS KÄRNA	P % AV TS KÄRNA	K % AV TS KÄRNA	CA % AV TS KÄRNA	MG % AV TS KÄRNA	PLANT TÄT - HET 0-100 06-15	STRÅ - STYR - KA 0-100 09-25	AX - GÅNG				
4790															
9,9															
60															
.4874															
.0001															
.7932															
400															

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2005-08-02