



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

OS3-189

ABC-2-2008

03K125

1

## Fosforstege i vårraps

Rune Jansson  
Haknäs, 741 91 Knivsta

GRÖDA: Vårraps      SÅDATUM: 2008-05-06  
 SORT: Joplin      FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mf Styv lera

pH-värde: 8,1      P-HCl: 100      Cu-HCl: 28,0  
 P-AL: 30,0      K-HCl: 730      B:  
 K-AL: 42,0      CEC:      K/Mg: 3,0  
 Mg-AL: 14,0      S:  
 Ca-AL: 1200

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Lerhalt: 46  
 Mullhalt: 1,3

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

### F Ö R S Ö K S L E D:

	Frö RENV. 9% KG/HA 09-22	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	Stj.- STYR- KA 0-100 09-22	GRÖN- SKOTT 0-100 09-22					
Led Produkt      Kg N      Kg P      Kg K      Kg S      Teknik															
A. Axan (NS27-4)	120	0	0	16,4	Kombisådd	2720	100	0,3	14,5	3,4	49,9	1230	100	100	0
B. 25-2-6	120	7,8	29,3	19,5	Kombisådd	2690	99	0,3	16,2	3,4	49,4	1210	98	100	0
C. 27-3-3	120	11,7	11,7	15,8	Kombisådd	2930	108	0,3	13,1	3,4	48,5	1290	105	99	0
D. 24-4-5	120	20,0	25,0	18,0	Kombisådd	2860	105	0,4	14,6	3,4	48,9	1270	103	98	0
E. 22-6-6	120	32,2	32,2	22,2	Kombisådd	2930	108	0,3	11,7	3,4	49,0	1300	106	99	0
F. 27-5-0	120	21,3	0	13,3	Kombisådd	2770	102	0,3	15,0	3,4	49,5	1250	101	100	0
G. 22-4-9	120	20,0	47,8	12,2	Kombisådd	2900	107	0,3	14,7	3,4	48,7	1280	104	98	0
-X-						2830		0,3	14,2	3,4	49,1	1260			
CV%						2,5		11,4	13,4	1,5	0,7	2,5			
OBS						28		28	28	28	28	28			
PROB F1						.0002		.0065	.0861	.4562	.0005	.0031			
LSD F1						110									

Matjord: P enl. Olsen = 2,8 mg/100 g

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-10-10



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

OS3-189

R-316-2008

03K128

1

## Fosforstege i vårraps

Patrik Velander  
Badene Egendom, Kvänum

GRÖDA: Vårraps      SÅDATUM: 2008-04-29  
 SORT:                FÖRFRUKT:

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 7,4      P-HCl: 60      Cu-HCl: 13,0  
 P-AL: 9,0      K-HCl: 350      B:      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 K-AL: 18,0      CEC:      K/Mg: 0,5      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Mg-AL: 40,0      S:  
 Ca-AL: 420  
 Lerhalt: 49      MIN-N      NO3-N      NH4-N  
 Mullhalt: 3,8      KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:						Frö RENV. 9% KG/HA 09-15	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA						
Led Produkt	Kg N	Kg P	Kg K	Kg S	Teknik												
A. Axan (NS27-4)	120	0	0	16,4	Kombisådd	920	100	0,4	12,8	50,2	420						
B. 25-2-6	120	7,8	29,3	19,5	Kombisådd	1360	147	0,5	12,5	50,6	620						
C. 27-3-3	120	11,7	11,7	15,8	Kombisådd	1180	128	0,5	12,5	51,4	550						
D. 24-4-5	120	20,0	25,0	18,0	Kombisådd	1230	133	0,5	12,9	50,2	560						
E. 22-6-6	120	32,2	32,2	22,2	Kombisådd	1560	169	0,6	12,6	50,3	710						
F. 27-5-0	120	21,3	0	13,3	Kombisådd	1670	181	0,5	12,9	49,7	760						
G. 22-4-9	120	20,0	47,8	12,2	Kombisådd	1540	167	0,4	12,5	51,4	720						
-X-						1350		0,5	12,7	50,6	620						
CV%						27,0		28,1	2,7	2,6	27,0						
OBS						27		28	28	28	27						
PROB F1						.1525		.3176	.4372	.4595	.1509						

Matjord: P enl. Olsen = 3,2 mg/100 g

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-10-14



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

OS3-189

E-64-2008

03K127

1

## Fosforstege i vårrops

Lars Philipsson  
Kökbäck 590 92 Skänninge

GRÖDA: Vårrops                      SÅDATUM: 2008-04-26                      DATUM FÖR                      GRUNDGÖDSLING                      KG/HA                      N                      P                      K                      S  
SORT: Joplin                      FÖRFRUKT: H-vete

JORDART:

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

						Frö RENV. 9% KG/HA 09-03	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL				
Led Produkt	Kg N	Kg P	Kg K	Kg S	Teknik												
A. Axan (NS27-4)	120	0	0	16,4	Kombisådd	2670	100	5,3	12,6	4,6	47,1	1140	100				
B. 25-2-6	120	7,8	29,3	19,5	Kombisådd	2810	105	4,8	12,3	4,7	47,3	1210	106				
C. 27-3-3	120	11,7	11,7	15,8	Kombisådd	2780	104	5,4	13,0	4,8	47,1	1190	104				
D. 24-4-5	120	20,0	25,0	18,0	Kombisådd	2820	106	6,3	13,4	4,8	47,1	1210	106				
E. 22-6-6	120	32,2	32,2	22,2	Kombisådd	2840	107	6,1	12,8	4,7	46,9	1210	106				
F. 27-5-0	120	21,3	0	13,3	Kombisådd	2830	106	6,6	12,4	4,8	47,0	1210	106				
G. 22-4-9	120	20,0	47,8	12,2	Kombisådd	2900	109	6,2	12,9	4,7	47,3	1250	109				
-X-						2810		5,8	12,8	4,7	47,1	1200					
CV%						6,9		19,4	5,6	2,7	1,0	7,0					
OBS						28		28	28	28	28	28					
PROB F1						.7433		.3237	.3706	.4508	.9087	.7438					

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-10-08



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

OS3-189

D-2-2008

03K126

1

## Fosforstege i vårraps

Joakim Karlsson  
Bärby

GRÖDA: Vårraps      SÅDATUM: 2008-05-03  
 SORT: Joplin      FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: nmh Styv lera

pH-värde: 6,7      P-HCl: 61      Cu-HCl: 27,0  
 P-AL: 4,0      K-HCl: 530      B:  
 K-AL: 25,0      CEC:      K/Mg: 0,7      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
 Mg-AL: 36,0      S:      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP  
 Ca-AL: 260

Lerhalt: 51

Mullhalt: 2,2

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

### F Ö R S Ö K S L E D:

	Frö RENV. 9% KG/HA 09-24	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	Stj.- STYR- KA 0-100 09-24				
Led Produkt      Kg N      Kg P      Kg K      Kg S      Teknik												
A. Axan (NS27-4)      120      0      0      16,4      Kombisådd	2170	100	1,6	20,4	4,0	47,6	940	100				
B.      25-2-6      120      7,8      29,3      19,5      Kombisådd	2180	100	1,9	20,9	3,9	48,1	960	100				
C.      27-3-3      120      11,7      11,7      15,8      Kombisådd	2510	115	2,0	20,5	4,0	47,2	1080	100				
D.      24-4-5      120      20,0      25,0      18,0      Kombisådd	2440	112	1,9	20,3	3,8	47,4	1050	100				
E.      22-6-6      120      32,2      32,2      22,2      Kombisådd	2200	101	2,4	21,6	4,0	47,7	960	100				
F.      27-5-0      120      21,3      0      13,3      Kombisådd	2220	102	2,2	21,0	4,0	47,5	960	100				
G.      22-4-9      120      20,0      47,8      12,2      Kombisådd	2490	115	1,9	20,3	3,9	48,3	1090	100				
-X-	2320		2,0	20,7	4,0	47,7	1010					
CV%	7,7		18,9	4,0	4,7	1,5	8,3					
OBS	28		28	28	28	28	28					
PROB F1	.0319		.2199	.3057	.5616	.3826	.0706					
LSD F1	260											

Matjord: P enl. Olsen = 1,8 mg/100 g

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-10-10



# RESULTAT

Mark och miljö  
Växtnäring

2008

OS3-189

U-8-2008

03K130

1

## Fosforstege i vårraps

Hushållningssällskapet  
Brunnby Gård, 725 97 Västerås

GRÖDA: Vårraps                      SÅDATUM: 2008-05-12  
 SORT: Joplin                        FÖRFRUKT: Vårkorn

### JORDART:

pH-värde:

P-AL:

K-AL:

Mg-AL:

Ca-AL:

Lerhalt:

Mullhalt:

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

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:

Led Produkt	Kg N	Kg P	Kg K	Kg S	Teknik	Frö RENV. 9% KG/HA 09-11	REL- TAL F1	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	Stj.- STYR- KA 0-100 09-11			
A. Axan (NS27-4)	120	0	0	16,4	Kombisådd	2610	100	2,0	15,5	3,6	48,1	1140	100	100			
B. 25-2-6	120	7,8	29,3	19,5	Kombisådd	2700	103	2,0	15,0	3,7	48,3	1190	104	100			
C. 27-3-3	120	11,7	11,7	15,8	Kombisådd	2680	103	1,8	14,8	3,7	48,8	1190	104	100			
D. 24-4-5	120	20,0	25,0	18,0	Kombisådd	2740	105	2,1	15,0	3,7	48,0	1200	105	100			
E. 22-6-6	120	32,2	32,2	22,2	Kombisådd	2700	104	1,7	14,7	3,7	49,0	1210	106	100			
F. 27-5-0	120	21,3	0	13,3	Kombisådd	2730	105	1,7	15,0	3,7	48,4	1200	105	100			
G. 22-4-9	120	20,0	47,8	12,2	Kombisådd	2630	101	1,9	14,6	3,7	49,2	1180	103	100			
-X-						2680		1,9	14,9	3,7	48,6	1190					
CV%						3,8		15,3	2,8	1,6	0,9	3,6					
OBS						28		28	28	28	28	28					
PROB F1						.4563		.4287	.1156	.6682	.0060	.4209					

ANSVARIG: Ingemar Gruvaeus 2008-10-08