



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

OS3-189

E-100-2009

03L142

1

Fosforstege i vårraps

Lars Philipsson
Kölbäck, 596 92 Skänninge

GRÖDA: Vårraps SÅDATUM: 2009-04-24
 SORT: Joplin FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mf Mellanlera

pH-värde: 6,7 P-HCl: 69 Cu-HCl: 13,0
 P-AL: 10,0 K-HCl: 270 B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 14,0 CEC: K/Mg: 1,2 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 12,0 S: 1 77 50 155 78
 Ca-AL: 240
 Lerhalt: 26 MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 1,4 KG/HA

Preliminär blankett
Data kan tillkomma

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 09-01	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 09-01			
A. Axan (NS27-4)	120	0	0	16,4	Kombisådd	2390	100	2,0	7,5	4,3	50,1	1090	100	100			
B. 25-2-6	120	7,8	29,3	19,5	Kombisådd	2420	101	2,2	7,2	4,3	50,0	1100	101	100			
C. 27-3-3	120	11,7	11,7	15,8	Kombisådd	2390	100	2,3	7,3	4,3	50,0	1090	100	100			
D. 24-4-5	120	20,0	25,0	18,0	Kombisådd	2340	98	2,3	7,6	4,4	50,1	1070	98	100			
E. 22-6-6	120	32,2	32,2	22,2	Kombisådd	2390	100	2,1	7,3	4,5	50,2	1090	100	100			
F. 27-5-0	120	21,3	0	13,3	Kombisådd	2370	99	2,2	7,1	4,3	49,5	1070	98	100			
G. 22-4-9	120	20,0	47,8	12,2	Kombisådd	2420	101	2,3	7,5	4,3	49,8	1090	100	100			
-X-						2390		2,2	7,4	4,3	50,0	1090					
CV%						2,5		13,4	4,4	3,0	0,8	2,7					
OBS						28		28	28	28	28	28					
PROB F1						.4824		.8346	.2504	.3346	.2587	.4752					

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

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 052009-10-21



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

OS3-189

U-28-2009

03L145

1

Fosforstege i vårraps

Hushållningssällskapet
Brunnby Gård, 725 97 Västerås

GRÖDA: Vårraps SÅDATUM: 2009-05-08
 SORT: Ritz FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,6 P-HCl: 60 Cu-HCl: 33,0
 P-AL: 3,5 K-HCl: 530 B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 20,0 CEC: K/Mg: 0,5 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 40,0 S: 31 78 125 62

Ca-AL: 290

Lerhalt: 53 MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 3,7 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			
Led Produkt	Kg N	Kg P	Kg K	Kg S	Teknik												
A. Axan (NS27-4)	120	0	0	16,4	Kombisådd	370	100	49,3	38,1	3,6	47,7	160	100	75			
B. 25-2-6	120	7,8	29,3	19,5	Kombisådd	550	149	44,6	37,6	3,6	48,9	240	152	75			
C. 27-3-3	120	11,7	11,7	15,8	Kombisådd	570	156	48,2	34,8	3,8	48,9	260	159	75			
D. 24-4-5	120	20,0	25,0	18,0	Kombisådd	700	191	38,4	35,4	3,6	47,9	310	191	75			
E. 22-6-6	120	32,2	32,2	22,2	Kombisådd	660	178	37,7	35,9	3,5	46,5	280	172	75			
F. 27-5-0	120	21,3	0	13,3	Kombisådd	540	146	43,5	36,9	3,5	47,3	230	144	75			
G. 22-4-9	120	20,0	47,8	12,2	Kombisådd	760	206	36,6	34,3	3,6	48,7	340	209	75			
-X-						590		42,6	36,1	3,6	48,0	260					
CV%						18,2		11,9	5,7	3,9	2,3	17,8					
OBS						28		28	28	28	28	28					
PROB F1						.0017		.0086	.1287	.1096	.0466	.0013					

Matjord: P enl. Olsen = 1,4 mg/100 g

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger2009-11-02 61



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

OS3-189

BC-20-2009

03L144

1

Fosforstege i vårraps

Rune Jansson
Haknäs, 741 91 Knivsta

GRÖDA: Vårraps SÅDATUM: 2009-04-28
 SORT: FÖRFRUKT: Ärtor

JORDART: mr Styv lera

pH-värde: 6,1 P-HCl: 160 Cu-HCl: 65,0
 P-AL: 8,3 K-HCl: 850 B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 25,0 CEC: K/Mg: 0,9 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 29,0 S: 0 27 93 99 65 17
 Ca-AL: 240
 Lerhalt: 56 MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 6,1 KG/HA

Preliminär blankett
Data kan tillkomma

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 09-16	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 09-16			
A. Axan (NS27-4)	120	0	0	16,4	Kombisådd	3490	100	2,1	14,1	4,5	46,7	1480	100	85			
B. 25-2-6	120	7,8	29,3	19,5	Kombisådd	3600	103	2,2	13,8	4,3	47,6	1560	105	90			
C. 27-3-3	120	11,7	11,7	15,8	Kombisådd	3540	101	1,3	14,3	4,4	47,1	1510	102	88			
D. 24-4-5	120	20,0	25,0	18,0	Kombisådd	3640	104	1,3	14,2	4,3	46,4	1540	104	88			
E. 22-6-6	120	32,2	32,2	22,2	Kombisådd	3610	103	2,0	13,5	4,5	47,5	1560	105	90			
F. 27-5-0	120	21,3	0	13,3	Kombisådd	3470	99	2,8	14,0	4,5	47,2	1490	100	88			
G. 22-4-9	120	20,0	47,8	12,2	Kombisådd	3440	98	2,3	14,1	4,4	47,2	1480	99	88			
-X-						3540		2,0	14,0	4,4	47,1	1520					
CV%						3,4		61,0	3,5	2,0	1,1	3,2					
OBS						28		28	28	28	28	28					
PROB F1						.1901		.5762	.4099	.1714	.0394	.0975					

Matjord: P enl. Olsen = 3,6 mg/100 g

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 052009-10-21



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2009

OS3-189

R-322-2009

03L146

1

Fosforstege i vårraps

Bergström
Eke, Vinninga

GRÖDA: Vårraps SÅDATUM: 2009-04-21
 SORT: Lovisa FÖRFRUKT: Maltkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,5 P-HCl: 39 Cu-HCl: 6,6
 P-AL: 2,8 K-HCl: 160 B: NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 10,0 CEC: K/Mg: 1,1 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 9,5 S: 1 33 9 129 40 6

Ca-AL: 120
 Lerhalt: 20 MIN-N NO3-N NH4-N
 Mullhalt: 2,5 KG/HA

Preliminär blankett
Data kan tillkomma

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 09-07	AV- RENS- % %	VATT. HALT VID SKÖRD	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	STJ.- STYR- KA 0-100 09-07					
A. Axan (NS27-4)	120	0	0	16,4	Kombisådd	1530	7,5	19,7	45,9	640	100	88					
B. 25-2-6	120	7,8	29,3	19,5	Kombisådd	1450	4,7	17,4	48,2	630	99	89					
C. 27-3-3	120	11,7	11,7	15,8	Kombisådd	1460	3,3	16,4	48,0	640	100	90					
D. 24-4-5	120	20,0	25,0	18,0	Kombisådd	1480	3,7	17,6	47,8	640	101	91					
E. 22-6-6	120	32,2	32,2	22,2	Kombisådd	1330	4,4	17,7	47,8	580	90	89					
F. 27-5-0	120	21,3	0	13,3	Kombisådd	1490	4,2	17,5	47,2	640	100	90					
G. 22-4-9	120	20,0	47,8	12,2	Kombisådd	1440	4,1	17,1	48,1	630	98	90					
-X-						1450	4,6	17,6	47,6	630							
CV%						8,6	31,3	9,8	2,0	8,4							
OBS						28	28	28	28	28							
PROB F1						.4534	.0133	.2763	.0484	.6311							

Matjord: P enl. Olsen = 1,0 mg/100 g

ANSVARIG: Anna-Karin Krijger 052009-10-21