



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

OS3-188-1

E-140-2010

03N007

1

N-gödsling till höstraps

Mårten Johansson

Högby Boställe, 590 76 Vreta Kloster

			DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING		KG/HA		N	P	K	S						
GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2010-08-14																
SORT:	Excalibur	FÖRFRUKT: Höstkorn																
JORDART:	mr Mjälalättlera																	
pH-värde:	7,8	P-HCl:	68	Cu-HCl:	15,0													
P-AL:	6,6	K-HCl:	200	B:														
K-AL:	9,9	CEC:		K/Mg:	1,2													
Mg-AL:	8,1	S:																
Ca-AL:	980																	
Lerhalt:	22																	
Mullhalt:	6,4																	
						MIN-N		NO3-N		NH4-N								
						0-60 CM		V-11		28		6		KG/HA				
						FRÖ RENV. 9% KG/HA 07-28	REL - TAL	AV - RENS - %	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	VATT . HALT VID SKÖRD	1000 - KORN - VIKT G	1000 - KORN - VIKT G	VATT . HALT VID SKÖRD	1000 - KORN - VIKT G	RÅ - FETT % AV TS	RÅ - FETT KG/HA	REL - TAL
F Ö R S Ö K S L E D:																		
N kg/ha																		
Höst 27-4 (Axan) Vår 27-4																		
1A.	0 + 12 S i Kieserit	140				3070	100	1,5	1,5	8,0	8,0	5,1	5,1	8,0	5,1	47,4	1330	100
1B.	20	140				3400	111	1,4	1,4	7,9	7,9	5,1	5,1	7,9	5,1	47,9	1480	112
1C.	40	140				3620	118	1,6	1,6	8,1	8,1	5,2	5,2	8,1	5,2	46,9	1560	117
1D.	60	140				3540	115	1,5	1,5	7,6	7,6	5,1	5,1	7,6	5,1	47,6	1540	116
1E.	80	140				3700	121	1,4	1,4	7,7	7,7	5,1	5,1	7,7	5,1	47,4	1600	121
2A.	0	enl. N-sensor				3410	111	1,5	1,5	7,7	7,7	5,1	5,1	7,7	5,1	48,0	1490	112
2B.	20	enl. N-sensor				3790	123	1,5	1,5	8,2	8,2	5,1	5,1	8,2	5,1	47,5	1640	124
2C.	40	enl. N-sensor				3720	121	1,3	1,3	7,6	7,6	5,2	5,2	7,6	5,2	47,8	1620	122
2D.	60	enl. N-sensor				3520	115	1,4	1,4	7,3	7,3	5,0	5,0	7,3	5,0	48,2	1540	116
2E.	80	enl. N-sensor				3470	113	1,5	1,5	7,3	7,3	5,1	5,1	7,3	5,1	48,1	1520	115
3A.	0 + 12 S i Kieserit	0 + 27 S i Kieserit				2030	66	1,8	1,8	7,4	7,4	5,3	5,3	7,4	5,3	50,9	940	71

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

OS3-188-1

E-140-2010

03N007

2

N-gödsling till höstraps

Mårten Johansson

Högby Boställe, 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM: 2010-08-14
SORT: Excalibur FÖRFRUKT: Höstkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mr Mjälalättlera

pH-värde: 7,8

P-AL: 6,6

K-AL: 9,9

Mg-AL: 8,1

Ca-AL: 980

Lerhalt: 22

Mullhalt: 6,4

P-HCl: 68

K-HCl: 200

CEC:

S:

Cu-HCl: 15,0

B:

K/Mg: 1,2

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60

CM

V-11

28

6

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSO F1

FRÖ RENV. 9% KG/HA 07-28	REL- TAL	AV- RENS- %	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	1000- KORN- VIKT G	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL
3400			1,5		7,7		5,1			48,0	1480	
11,1			16,3		7,5		4			1,4	11,5	
39			44		44		44			44	39	
.0002			.2909		.3759		.9694			.0001	.0011	
600										1,0	270	

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

OS3-188-1

E-140-2010

03N007

3

N-gödsling till höstraps

Mårten Johansson

Högby Boställe, 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2010-08-14
FÖRFRUKT: Höstkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mr Mjälalättlera

pH-värde: 7,8

P-AL: 6,6

K-AL: 9,9

Mg-AL: 8,1

Ca-AL: 980

Lerhalt: 22

Mullhalt: 6,4

P-HCl: 68

K-HCl: 200

CEC:

S:

Cu-HCl: 15,0

B:

K/Mg: 1,2

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-11 28 6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

N kg/ha
Höst 27-4 (Axan) Vår 27-4
1A. 0 + 12 S i Kieserit 140
1B. 20 140
1C. 40 140
1D. 60 140
1E. 80 140
2A. 0 enl. N-sensor
2B. 20 enl. N-sensor
2C. 40 enl. N-sensor
2D. 60 enl. N-sensor
2E. 80 enl. N-sensor
3A. 0 + 12 S i Kieserit 0 + 27 S i Kieserit

PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 09-08	ANTAL PLAN- TOR 09-08	NO3 0-30 KG/HA	NO3 30-60 KG/HA	NO3 0-60 KG/HA	NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	STJ.- STYR- KA 0-100 07-28			
85	20								95			
86	20								95			
86	22	14	8	23	7	3	9	32	95			
90	23								95			
88	21	15	8	23	6	1	7	30	95			
86	23								95			
90	18								95			
88	21								95			
88	21								95			
89	19								95			
85	19	18	7	25	5	2	7	32	95			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

OS3-188-1

E-140-2010

03N007

4

N-gödsling till höstraps

Mårten Johansson

Högby Boställe, 590 76 Vreta Kloster

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2010-08-14
FÖRFRUKT: Höstkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mr Mjälalättlera

pH-värde: 7,8

P-AL: 6,6

K-AL: 9,9

Mg-AL: 8,1

Ca-AL: 980

Lerhalt: 22

Mullhalt: 6,4

P-HCl: 68

K-HCl: 200

CEC:

S:

Cu-HCl: 15,0

B:

K/Mg: 1,2

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM V-11 28 6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 09-08	ANTAL PLAN- TOR 09-08	NO3 0-30 KG/HA	NO3 30-60 KG/HA	NO3 0-60 KG/HA	NH4 0-30 KG/HA	NH4 30-60 KG/HA	NH4 0-60 KG/HA	NMIN. 0-60 KG/HA	STJ.- STYR- KA 0-100 07-28			

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSO F1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30