



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

OS3-188-1

E-139-2010

03N006

1

N-gödsling till höstraps

Björn Nordén

Kedevad Eketorp 510, 592 94 Vadstena

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2010-08-11
FÖRFRUKT: Höstkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 4,6

K-AL: 8,3

Mg-AL: 9,4

Ca-AL: 300

Lerhalt: 18

Mullhalt: 5,1

P-HCl: 51

K-HCl: 150

CEC:

S:

Cu-HCl: 12,0

B:

K/Mg: 0,9

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-11 11 5 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

N kg/ha			FRÖ	REL -	AV -	AV -	VATT.	VATT.	1000 -	1000 -	VATT.	1000 -	RÅ -	RÅ -	REL -
Höst 27-4 (Axan) Vår 27-4			RENV.	TAL	RENS -	RENS -	HALT	HALT	KORN -	KORN -	HALT	KORN -	FETT	FETT	TAL
			9%		%	%	VID	VID	VIKT	VIKT	VID	VIKT	%	KG/HA	
			KG/HA				SKÖRD	SKÖRD	G	G	SKÖRD	G	AV TS		
			07-28												
1A.	0 + 12 S i Kieserit	140	3920	100	1,6	1,6	13,0	13,0	5,1	5,1	13,0	5,1	48,4	1720	100
1B.	20	140	4060	104	1,4	1,4	12,8	12,8	5,1	5,1	12,8	5,1	48,3	1780	103
1C.	40	140	3930	100	1,6	1,6	13,0	13,0	5,3	5,3	13,0	5,3	48,1	1720	100
1D.	60	140	3990	102	1,5	1,5	13,7	13,7	5,2	5,2	13,7	5,2	47,3	1720	100
1E.	80	140	3840	98	1,7	1,7	14,7	14,7	5,4	5,4	14,7	5,4	47,1	1650	95
2A.	0 enl. N-sensor		3450	88	1,8	1,8	13,3	13,3	5,3	5,3	13,3	5,3	49,6	1550	90
2B.	20 enl. N-sensor		4010	102	1,4	1,4	12,8	12,8	5,3	5,3	12,8	5,3	48,5	1770	103
2C.	40 enl. N-sensor		3700	95	1,9	1,9	13,1	13,1	5,2	5,2	13,1	5,2	48,6	1640	95
2D.	60 enl. N-sensor		3390	87	1,7	1,7	13,4	13,4	5,0	5,0	13,4	5,0	48,9	1510	87
2E.	80 enl. N-sensor		3430	88	1,8	1,8	14,0	14,0	5,3	5,3	14,0	5,3	49,1	1530	89
3A.	0 + 12 S i Kieserit 0 + 27 S i Kieserit		2160	55	2,5	2,5	13,9	13,9	5,6	5,6	13,9	5,6	50,8	1000	58

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

OS3-188-1

E-139-2010

03N006

2

N-gödsling till höstraps

Björn Nordén

Kedevad Eketorp 510, 592 94 Vadstena

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM: 2010-08-11
SORT: Excalibur FÖRFRUKT: Höstkorn

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 4,6

K-AL: 8,3

Mg-AL: 9,4

Ca-AL: 300

Lerhalt: 18

Mullhalt: 5,1

P-HCl: 51

K-HCl: 150

CEC:

S:

Cu-HCl: 12,0

B:

K/Mg: 0,9

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

		MIN-N		NO3-N		NH4-N							
		0-60	CM	V-11	11	5	KG/HA						
FRÖ	REL -	AV -	AV -	VATT.	VATT.	1000 -	1000 -	VATT.	1000 -	RÅ -	RÅ -	REL -	
RENV.	TAL	RENS -	RENS -	HALT	HALT	KORN -	KORN -	HALT	KORN -	FETT	FETT	TAL	
9%		%	%	VID	VID	VIKT	VIKT	VID	VIKT	%	KG/HA		
KG/HA				SKÖRD	SKÖRD	G	G	SKÖRD	G	AV TS			
07-28													
3630			1,7		13,4		5,2			48,6	1600		
10,5			13,9		4,8		4			1,1	10,5		
44			44		44		44			44	44		
.0001			.0001		.0045		.0961			.0001	.0001		
560										0,8	240		

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

OS3-188-1

E-139-2010

03N006

3

N-gödsling till höstraps

Björn Nordén

Kedevad Eketorp 510, 592 94 Vadstena

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2010-08-11
FÖRFRUKT: Höstkorn
DATUM FÖR
GRUNDGÖDSLING
KG/HA
N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 4,6

K-AL: 8,3

Mg-AL: 9,4

Ca-AL: 300

Lerhalt: 18

Mullhalt: 5,1

P-HCl: 51

K-HCl: 150

CEC:

S:

Cu-HCl: 12,0

B:

K/Mg: 0,9

MIN-N

0-60 CM V-11

NO3-N

11

NH4-N

5

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. 0-100	ANTAL PLAN- TOR	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			
04-13	04-13											
85	22								95			
88	23								95			
84	23	9	4	14	6	2	7	21	95			
80	19								95			
74	16	9	4	12	8	3	11	23	95			
81	21								95			
85	23								95			
83	21								95			
76	19								95			
76	20								95			
81	28	11	4	15	8	1	9	24	95			

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2011

OS3-188-1

E-139-2010

03N006

4

N-gödsling till höstraps

Björn Nordén

Kedevad Eketorp 510, 592 94 Vadstena

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2010-08-11
FÖRFRUKT: Höstkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 4,6

K-AL: 8,3

Mg-AL: 9,4

Ca-AL: 300

Lerhalt: 18

Mullhalt: 5,1

P-HCl: 51

K-HCl: 150

CEC:

S:

Cu-HCl: 12,0

B:

K/Mg: 0,9

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM V-11 11 5 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

PLANT TÄTH. 0-100	ANTAL PLAN- TOR	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			
04-13	04-13											

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30