



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

OS3-188-1

E-95-2011

03P005

1

N-gödsling till höstraps

Henrik Båvius

Älgsjö Gård, 596 91 Skänninge

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S					
GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2011-08-09												
SORT:	Excalibur	FÖRFRUKT: Höstråg												
JORDART:	mmh Lerig mo													
pH-värde:	7,4	P-HCl: 82		Cu-HCl: 18,0										
P-AL:	11,0	K-HCl: 230		B:										
K-AL:	11,0	CEC:		K/Mg: 2,3										
Mg-AL:	4,8	S:												
Ca-AL:	500													
Lerhalt:	14													
Mullhalt:	3,1													
						MIN-N	NO3-N	NH4-N						
						0-60 CM	08-09	75	41	KG/HA				
			FRÖ	REL-	AV-	VATT.	1000-	VATT.	1000-	RÅ-	RÅ-	REL-	STRÅ-	TILLV. ROT-
			RENV.	TAL	RENS-	HALT	KORN-	HALT	KORN-	FETT	FETT	TAL	STYR-	PUNKT. HALS
			9%		%	VID	VIKT	VID	VIKT	%	KG/HA		KA	DIAM.
			KG/HA			SKÖRD	G	SKÖRD	G	AV TS			0-100	CM
			08-13										08-13	10-25
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		4390	100	1,3	11,0	5,7	11,0	5,7	50,3	2010	100	100	20,1
1B. 20	140		4360	99	1,0	10,9	5,7	10,9	5,7	49,8	1980	98	100	15,4
1C. 40	140		4420	101	0,9	11,1	5,6	11,1	5,6	50,0	2010	100	100	23,9
1D. 60	140		4770	109	0,6	10,9	5,5	10,9	5,5	50,4	2190	109	100	23,4
1E. 80	140		4670	106	0,6	11,0	5,7	11,0	5,7	50,1	2130	106	100	35,4
2A. 0	enl. N-sensor		4810	110	1,1	11,2	5,6	11,2	5,6	49,0	2140	107	100	14,6
2B. 20	enl. N-sensor		4900	112	1,2	11,5	5,6	11,5	5,6	48,3	2160	107	100	14,9
2C. 40	enl. N-sensor		4580	104	0,8	11,0	5,5	11,0	5,5	49,3	2050	102	100	22,0
2D. 60	enl. N-sensor		4580	104	0,7	11,3	5,5	11,3	5,5	50,7	2120	105	100	23,4
2E. 80	enl. N-sensor		4520	103	0,6	11,0	5,5	11,0	5,5	50,2	2070	103	100	27,2
3A. 0 + 12 S i Kieserit	0 + 27 S i Kieserit		1630	37	2,4	12,0	5,8	12,0	5,8	52,8	780	39	100	18,0

Gödslingstidpunkter: 03-22, 04-26

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

OS3-188-1

E-95-2011

03P005

2

N-gödsling till höstraps

Henrik Båvius
Älgsjö Gård, 596 91 Skänninge

			DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S					
GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2011-08-09												
SORT:	Excalibur	FÖRFRUKT: Höstråg												
JORDART:	mmh Lerig mo													
pH-värde:	7,4	P-HCl:	82	Cu-HCl:	18,0									
P-AL:	11,0	K-HCl:	230	B:										
K-AL:	11,0	CEC:												
Mg-AL:	4,8	S:												
Ca-AL:	500													
Lerhalt:	14													
Mullhalt:	3,1													

Gödslingstidpunkter: 03-22, 04-26

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

OS3-188-1

E-95-2011

03P005

3

N-gödsling till höstraps

Henrik Båvius
Älgsjö Gård, 596 91 Skänninge

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2011-08-09
FÖRFRUKT: Höstråg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig mo
pH-värde: 7,4
P-AL: 11,0
K-AL: 11,0
Mg-AL: 4,8
Ca-AL: 500
Lerhalt: 14
Mullhalt: 3,1

P-HCl: 82
K-HCl: 230
CEC:
S:

Cu-HCl: 18,0
B:
K/Mg: 2,3

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 08-09 75 41 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	ANTAL	ANTAL	NO3	NO3	NO3	NH4	NH4	NH4	NMIN.	STJ. -			
	PLAN- TOR	PLAN- TOR	0-30 KG/HA	30-60 KG/HA	0-60 KG/HA	0-30 KG/HA	30-60 KG/HA	0-60 KG/HA	0-60 KG/HA	STYR- KA 0-100 08-13			
	09-09	04-12											
N kg/ha													
Höst 27-4 (Axan)													
Vår 27-4													
1A. 0 + 12 S i Kieserit	8	21								100			
1B. 20	6	18								100			
1C. 40	6	17	8	4	12	3	1	5	17	100			
1D. 60	5	16								100			
1E. 80	6	19	11	11	21	5	3	8	29	100			
2A. 0 enl. N-sensor	8	20								100			
2B. 20 enl. N-sensor	6	18								100			
2C. 40 enl. N-sensor	6	17								100			
2D. 60 enl. N-sensor	6	20								100			
2E. 80 enl. N-sensor	7	21								100			
3A. 0 + 12 S i Kieserit 0 + 27 S i Kieserit	7	17	10	6	16	4	2	6	22	100			

Gödslingstidpunkter: 03-22, 04-26

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2012

OS3-188-1

E-95-2011

03P005

4

N-gödsling till höstraps

Henrik Båvius

Älgsjö Gård, 596 91 Skänninge

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2011-08-09
FÖRFRUKT: Höstråg

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 7,4

P-AL: 11,0

K-AL: 11,0

Mg-AL: 4,8

Ca-AL: 500

Lerhalt: 14

Mullhalt: 3,1

P-HCl: 82

K-HCl: 230

CEC:

S:

Cu-HCl: 18,0

B:

K/Mg: 2,3

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM 08-09 75 41 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

ANTAL PLAN- TOR	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 08-13			
09-09	04-12											

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

Gödslingstidpunkter: 03-22, 04-26

ANSVARIG: Gunnar Börjesson

2014-12-30