



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

OS3-188-1

E-132-2012

03R009

1

N-gödsling till höstraps

Torbjörn Svensson
Dragestad, 590 17 Mantorp

			DATUM FÖR		GRUNDGÖDSLING		KG/HA		N	P	K	S					
GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2012-08-16															
SORT:	Excalibur	FÖRFRUKT: Höstkorn															
JORDART:	mmh Molättlera																
pH-värde:	6,4	P-HCl:	70	Cu-HCl:	15,0												
P-AL:	3,9	K-HCl:	220	B:													
K-AL:	11,0	CEC:		K/Mg:	1,2												
Mg-AL:	9,4	S:															
Ca-AL:	260																
Lerhalt:	24																
Mullhalt:	3,6																
				MIN-N		NO3-N		NH4-N									
				0-60 CM		V-13		35		9		KG/HA					
				FRÖ RENV. 9% KG/HA 08-12	REL - TAL	AV - RENS - %	VATT . HALT VID SKÖRD	1000 - KORN - VIKT G	RÅ - FETT % AV TS	RÅ - FETT KG/HA	REL - TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 09-13	PLANT TÄTH. 0-100 04-29	ANTAL PLAN - TOR 09-13	ANTAL PLAN - TOR 04-29	NO3 0-30 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	1850	100	4,2	20,7	7,8	45,4	760	100	93	48	19	8			
1B.	20	140	2190	118	4,1	19,1	7,9	46,4	920	122	95	58	17	7			
1C.	40	140	2320	126	4,0	19,4	7,9	45,8	970	128	94	63	19	8	13		
1D.	60	140	2230	121	6,9	19,5	8,2	46,1	1040	138	94	60	20	9			
1E.	80	140	2420	131	3,2	18,6	7,9	45,9	1010	133	95	68	16	10	12		
2A.	0	enl. N-sensor	2010	109	7,6	20,4	8,0	45,4	830	109	94	48	17	4			
2B.	20	enl. N-sensor	2020	109	5,5	20,5	8,0	46,0	840	112	94	58	17	9			
2C.	40	enl. N-sensor	2390	129	7,4	20,6	7,9	45,6	990	131	95	63	20	9			
2D.	60	enl. N-sensor	2560	139	4,1	20,2	7,6	44,7	1020	136	94	68	18	9			
2E.	80	enl. N-sensor	2480	134	3,8	19,3	8,0	45,8	1030	137	94	70	17	10			
3A.	0 + 12 S i Kieserit	0 + 27 S i Kieserit	1060	57	5,2	17,7	7,9	48,1	460	61	93	53	17	6	10		

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

OS3-188-1

E-132-2012

03R009

2

N-gödsling till höstraps

Torbjörn Svensson
Dragestad, 590 17 Mantorp

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2012-08-16
FÖRFRUKT: Höstkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: 6,4

P-AL: 3,9

K-AL: 11,0

Mg-AL: 9,4

Ca-AL: 260

Lerhalt: 24

Mullhalt: 3,6

P-HCl: 70

K-HCl: 220

CEC:

S:

Cu-HCl: 15,0

B:

K/Mg: 1,2

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-13 35 9 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

FRÖ RENV. 9% KG/HA 08-12	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 09-13	PLANT TÄTH. 0-100 04-29	ANTAL PLAN- TOR 09-13	ANTAL PLAN- TOR 04-29	NO3 0-30 KG/HA
2140		5,1	19,6	7,9	45,9	900						
20,8		48,5	5,1	4,4	1,9	19,2						
44		44	44	44	42	42						
.0032		.1586	.0034	.7262	.0049	.0019						
640		3,6	1,4	0,5	1,3	260						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

OS3-188-1

E-132-2012

03R009

3

N-gödsling till höstraps

Torbjörn Svensson
Dragestad, 590 17 Mantorp

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2012-08-16
FÖRFRUKT: Höstkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: 6,4

P-AL: 3,9

K-AL: 11,0

Mg-AL: 9,4

Ca-AL: 260

Lerhalt: 24

Mullhalt: 3,6

P-HCl: 70

K-HCl: 220

CEC:

S:

Cu-HCl: 15,0

B:

K/Mg: 1,2

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM V-13 35 9 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

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 08-12						
						100						
						100						
7	20	8	4	12	32	100						
						100						
7	18	7	4	10	29	100						
						100						
						100						
						100						
						100						
5	15	11	2	13	27	100						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

OS3-188-1

E-132-2012

03R009

4

N-gödsling till höstraps

Torbjörn Svensson
Dragestad, 590 17 Mantorp

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2012-08-16
FÖRFRUKT: Höstkorn

DATUM FÖR GRUNDGÖDSLING KG/HA N P K S

JORDART: mmh Molättlera

pH-värde: 6,4

P-AL: 3,9

K-AL: 11,0

Mg-AL: 9,4

Ca-AL: 260

Lerhalt: 24

Mullhalt: 3,6

P-HCl: 70

K-HCl: 220

CEC:

S:

Cu-HCl: 15,0

B:

K/Mg: 1,2

MIN-N

0-60 CM V-13

NO3-N

35

NH4-N

9

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

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 08-12						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30