



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

OS3-188-1

M-304-2012

03R007

1

N-gödsling till höstraps

Jeppa Olander

Hemmesdyngenvägen 158, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2012-08-25
FÖRFRUKT:
DATUM FÖR: 2012-09-19
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 305
N: 34
P: 64
K: 64
S:

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 14,0

K-AL: 16,0

Mg-AL: 6,2

Ca-AL: 160

Lerhalt: 15

Mullhalt: 2,1

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 2,6

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

			FRÖ RENV. 9% KG/HA 08-04	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-04	TILLV. PUNKT. HÖJD CM 10-29	ROT- HALS DIAM. CM 10-29	SKA- DOR 0-100 05-23	ANTAL PLAN- TOR 10-29	NO3 0-30 KG/HA
N kg/ha															
Höst 27-4 (Axan)															
Vår 27-4															
1A.	0 + 12 S i Kieserit	140	4570	100	1,1	10,6	48,9	2030	100	93	0,8	4,3	0	20	
1B.	20	140	5590	122	0,8	9,9	49,5	2520	124	100	0,7	5,9	0	22	
1C.	40	140	5650	124	0,7	9,6	49,1	2520	124	98	0,8	4,7	0	24	12
1D.	60	140	5880	129	0,6	9,7	49,2	2640	130	93	0,8	6,5	0	24	
1E.	80	140	5720	125	0,7	9,5	48,9	2550	125	98	0,7	4,2	0	25	12
2A.	0	enl. N-sensor	5170	113	0,9	10,5	47,9	2250	111	98	0,9	4,7	0	24	
2B.	20	enl. N-sensor	5570	122	0,8	10,1	48,5	2460	121	93	0,7	5,1	0	23	
2C.	40	enl. N-sensor	5800	127	0,9	9,9	48,8	2570	126	98	0,9	5,8	0	20	
2D.	60	enl. N-sensor	5810	127	0,6	9,7	48,7	2570	127	98	0,9	5,7	0	19	
2E.	80	enl. N-sensor	6050	132	0,5	9,5	48,5	2670	131	100	0,7	4,9	0	24	
3A.	0 + 12 S i Kieserit	0 + 27 S i Kieserit	1920	42	1,7	10,4	51,4	900	44	93	0,9	4,1	0	20	15

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

OS3-188-1

M-304-2012

03R007

2

N-gödsling till höstraps

Jeppa Olander

Hemmesdyngenvägen 158, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2012-08-25
FÖRFRUKT:

DATUM FÖR 2012-09-19
GRUNDGÖDSLING PK 11-21
KG/HA 305
N P K S
34 64

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 14,0

K-AL: 16,0

Mg-AL: 6,2

Ca-AL: 160

Lerhalt: 15

Mullhalt: 2,1

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 2,6

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

FRÖ RENV. 9% KG/HA 08-04	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-04	TILLV. PUNKT. HÖJD CM 10-29	ROT- HALS DIAM. CM 10-29	SKA- DOR 0-100 05-23	ANTAL PLAN- TOR 10-29	NO3 0-30 KG/HA
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1												
5250		0,8	9,9	49,0	2340							
4,4		21,3	2,8	1,0	4,7							
44		44	44	44	44							
.0001		.0001	.0001	.0001	.0001							
330		0,3	0,4	0,7	160							

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

OS3-188-1

M-304-2012

03R007

3

N-gödsling till höstraps

Jeppa Olander

Hemmesdyngenvägen 158, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2012-08-25
FÖRFRUKT:

DATUM FÖR: 2012-09-19
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 305
N: 34
P: 64
K: 64
S:

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 14,0

K-AL: 16,0

Mg-AL: 6,2

Ca-AL: 160

Lerhalt: 15

Mullhalt: 2,1

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 2,6

MIN-N

NO3-N

NH4-N

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	BRIST- SYMP- TOM 0-100 05-23						
8	20	6	5	10	31	0						
10	22	7	4	11	32	0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
						0						
9	23	4	4	8	31	0						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2013

OS3-188-1

M-304-2012

03R007

4

N-gödsling till höstraps

Jeppa Olander

Hemmesdyngenvägen 158, 231 99 Klagstorp

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2012-08-25
FÖRFRUKT:
DATUM FÖR 2012-09-19
GRUNDGÖDSLING PK 11-21
KG/HA 305
N P K S
34 64

JORDART: nmh Sandlättlera

pH-värde: 6,8

P-AL: 14,0

K-AL: 16,0

Mg-AL: 6,2

Ca-AL: 160

Lerhalt: 15

Mullhalt: 2,1

P-HCl:

K-HCl:

CEC:

S:

Cu-HCl:

B:

K/Mg: 2,6

MIN-N

NO3-N

NH4-N

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	BRIST- SYMP- TOM 0-100 05-23						

ANSVARIG: Gunnar Börjesson 2014-12-30