



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

OS3-188

LB-244-2009 03M022

1

N-gödsling till höstraps

Karl-Axel Jönsson
Vranarp, 272 93 Tommarp

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2009-08-25
FÖRFRUKT: Korn

DATUM FÖR
2009-08-25

GRUNDGÖDSLING
PK 11-21

KG/HA
300

N P K S
33 63

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 7,0

P-AL: 8,0

K-AL: 7,4

Mg-AL: 5,0

Ca-AL: 250

Lerhalt: 14

Mullhalt: 3,7

P-HCl: 69

K-HCl: 85

CEC: 13,2

S: 13,1

Cu-HCl: 6,9

B: 0,94

K/Mg: 1,5

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 08-21 25 6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

N kg/ha			FRÖ	REL -	AV -	VATT.	RÅ -	RÅ -	REL -	PLANT	PLANT	STRÅ -	TILLV. ROT -	ANTAL
Höst NS-27-4			RENV.	TAL	RENS -	HALT	FETT	FETT	TAL	TÄTH.	TÄTH.	STYR -	PUNKT. HALS	PLAN -
Vår NS 27-4			9%		%	VID	%	KG/HA		FÖREG	0-100	KA	HÖJD	DIAM.
			KG/HA			SKÖRD	AV TS			HÖST	04-26	07-22	CM	CM
			08-05							12-12			11-12	11-12
														11-05
1A.	0 + 12 S i Kieserit	140	3070	100	4,4	7,3	50,6	1410	100	93	85	90	10,3	2,8
1B.	20	140	3440	112	3,8	7,5	50,6	1580	112	100	100	90	13,4	4,7
1C.	40	140	3740	122	3,4	7,4	49,9	1700	120	100	100	90	15,0	4,6
1D.	60	140	3750	122	3,3	7,3	49,4	1690	119	100	100	90	13,4	4,2
1E.	80	140	3840	125	2,9	7,5	49,2	1720	121	100	100	90	13,8	4,5
2A.	0	180	3520	115	3,6	7,5	48,5	1550	110	90	80	90	13,1	4,1
2B.	20	180	3770	123	3,5	7,4	49,4	1690	120	100	100	90	13,6	4,1
2C.	40	180	3910	127	2,9	7,5	48,9	1740	123	100	100	90	13,2	4,1
2D.	60	180	3970	129	3,0	7,5	48,7	1760	124	100	100	90	13,2	4,3
2E.	80	180	3900	127	3,2	7,6	48,2	1710	121	100	100	90	13,6	5,2
3A.	0 + 12 S i Kieserit	0 + 27 S i Kieserit	1500	49	6,7	7,9	52,0	710	50	90	70	90	11,8	4,1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

OS3-188

LB-244-2009

03M022

2

N-gödsling till höstraps

Karl-Axel Jönsson
Vranarp, 272 93 Tommarp

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2009-08-25
FÖRFRUKT: Korn
DATUM FÖR: 2009-08-25
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 300
N: 33
P: 63
K: 63
S: 63

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 7,0

P-AL: 8,0

K-AL: 7,4

Mg-AL: 5,0

Ca-AL: 250

Lerhalt: 14

Mullhalt: 3,7

P-HCl: 69

K-HCl: 85

CEC: 13,2

S: 13,1

Cu-HCl: 6,9

B: 0,94

K/Mg: 1,5

MIN-N

NO3-N

NH4-N

0-60 CM

08-21

25

6

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

FRÖ RENV. 9% KG/HA 08-05	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RÅ- FETT % AV TS	RÅ- FETT KG/HA	REL- TAL	PLANT TÄTH. FÖREG HÖST 12-12	PLANT TÄTH. 0-100 04-26	STRÅ- STYR- KA 0-100 07-22	TILLV. PUNKT HÖJD CM 11-12	ROT- HALS DIAM. CM 11-12	ANTAL PLAN- TOR 11-05
-X- CV% OBS PROB F1 LSD F1												
3490		3,7	7,5	49,6	1570							
5,7		18,6	2,7	1,2	6,2							
44		44	44	44	44							
.0001		.0001	.0060	.0001	.0001							
290		1,0	0,3	0,8	140							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

OS3-188

LB-244-2009 03M022

3

N-gödsling till höstraps

Karl-Axel Jönsson
Vranarp, 272 93 Tommarp

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM: 2009-08-25 DATUM FÖR 2009-08-25 GRUNDGÖDSLING PK 11-21 KG/HA 300 N P K S
SORT: Excalibur FÖRFRUKT: Korn

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 7,0

P-AL: 8,0

K-AL: 7,4

Mg-AL: 5,0

Ca-AL: 250

Lerhalt: 14

Mullhalt: 3,7

P-HCl: 69

K-HCl: 85

CEC: 13,2

S: 13,1

Cu-HCl: 6,9

B: 0,94

K/Mg: 1,5

MIN-N NO3-N NH4-N
0-60 CM 08-21 25 6 KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

N kg/ha
Höst NS-27-4 Vår NS 27-4
1A. 0 + 12 S i Kieserit 140
1B. 20 140
1C. 40 140
1D. 60 140
1E. 80 140
2A. 0 180
2B. 20 180
2C. 40 180
2D. 60 180
2E. 80 180
3A. 0 + 12 S i Kieserit 0 + 27 S i Kieserit

ANTAL PLAN- TOR	MOG- NAD	MOG- NAD	VISS- NE- SJUKA %	MIN-N VÅR KG/HA 0-60 03-30								
03-30			07-20	03-30								
	8	07-25	07-25	5								
	7	07-25	07-25	5								
	7	07-25	07-25	5	32							
	7	07-25	07-25	5								
	7	07-25	07-25	5	31							
	8	07-25	07-25	5								
	7	07-25	07-25	5								
	6			5								
	8	07-25	07-25	5								
	7	07-23	07-23	5								
	9			5	27							

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2014-12-30



RESULTAT

Mark och miljö
Växtnäring

2010

OS3-188

LB-244-2009 03M022

4

N-gödsling till höstraps

Karl-Axel Jönsson
Vranarp, 272 93 Tommarp

GRÖDA: Höstraps
SORT: Excalibur
SÅDATUM: 2009-08-25
FÖRFRUKT: Korn
DATUM FÖR: 2009-08-25
GRUNDGÖDSLING: PK 11-21
KG/HA: 300
N: 33
P: 63
K: 63
S: 63

JORDART: mmh Lerig mo

pH-värde: 7,0

P-AL: 8,0

K-AL: 7,4

Mg-AL: 5,0

Ca-AL: 250

Lerhalt: 14

Mullhalt: 3,7

P-HCl: 69

K-HCl: 85

CEC: 13,2

S: 13,1

Cu-HCl: 6,9

B: 0,94

K/Mg: 1,5

MIN-N

0-60

CM 08-21

NO3-N

25

NH4-N

6

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

ANTAL PLAN- TOR	MOG- NAD	MOG- NAD	VISS- NE- SJUKA %	MIN-N VÅR KG/HA 0-60 03-30								
03-30			07-20	03-30								

-X-

CV%

OBS

PROB F1

LSD F1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2014-12-30