



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

OS3-186-1

E-43-2007

03H143

1

Mikronäring till höstraps

Magnus Larsson
Götala Brunnsgård

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2006-08-19	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Banjo	FÖRFRUKT: Frövall	2006-08-19	NS 27-4	180	49			7
			2007-04-07	NPK 21-4-7	390	82	16	27	
			2007-04-23	Kalksalpeter	440	68			

JORDART: nmh Molättlera

pH-värde: 6,9

P-AL: 10,0

K-AL: 20,0

Mg-AL: 9,0

Ca-AL: 200

Lerhalt: 22

Mullhalt: 2,3

P-HCl: 73

K-HCl: 250

CEC: 13,2

S: 11,3

Cu-HCl: 17,0

B: 0,7

K/Mg: 2,2

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

		FRÖ RENV. 9% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RÅ- FETT %	N % Av TS Blad	P % Av TS Blad	K % Av TS Blad	Ca % Av TS Blad	Mg % Av TS Blad	Na % Av TS Blad
		08-01					04-19	04-19	04-19	04-19	04-19	04-19
	Dos 1 Stadium 33											
	Dos 2 Stadium 57-60											
A.	Kontroll, ej mikronäring	3940	100	0,4	8,6	47,3	3,7	0,44	2,7	1,5	0,11	0,02
B.	Wuxal Boron 2 L	3980	101	0,8	8,9	47,6						
C.	Brassitrel 3 L	3910	99	0,5	8,7	47,8						
D.	Photrel 3 kg	3870	98	0,4	9,0	48,2						
E.	Solubor Flow 3 L	4000	102	0,4	8,6	48,0						
F.	Microplan Raps 5 L	3950	100	0,4	8,9	47,7						
G.	Nutribor 3 kg	4000	102	0,4	8,7	48,1						
H.	Mn 235 2,5 L	3900	99	0,7	8,8	47,4						
I.	Bortrac 150 2 L	3950	100	0,4	8,8	47,5						

Gödslings tidpunkt: 04-12, 04-18

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-30



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

OS3-186-1

E-43-2007

03H143

2

Mikronäring till höstraps

Magnus Larsson
Götala Brunnsgård

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2006-08-19	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Banjo	FÖRFRUKT: Frövall	2006-08-19	NS 27-4	180	49			7
			2007-04-07	NPK 21-4-7	390	82	16	27	
			2007-04-23	Kalksalpeter	440	68			

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 6,9

P-AL: 10,0

K-AL: 20,0

Mg-AL: 9,0

Ca-AL: 200

Lerhalt: 22

Mullhalt: 2,3

P-HCl: 73

K-HCl: 250

CEC: 13,2

S: 11,3

Cu-HCl: 17,0

B: 0,7

K/Mg: 2,2

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

-X-

CV%

OBS

PROB F1

FRÖ RENV. 9% KG/HA	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	RÅ- FETT %	N % Av TS Blad	P % Av TS Blad	K % Av TS Blad	Ca % Av TS Blad	Mg % Av TS Blad	Na % Av TS Blad
08-01					04-19	04-19	04-19	04-19	04-19	04-19
3940		0,5	8,8	47,7						
4,3		62,0	4,0	1,4						
54		54	54	54						
.8860		.2580	.5629	.2717						

Gödslingsstidpunkt: 04-12, 04-18

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-30



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

OS3-186-1

E-43-2007

03H143

3

Mikronäring till höstraps

Magnus Larsson
Götala Brunnsgård

GRÖDA:	Höstraps	SÅDATUM: 2006-08-19	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Banjo	FÖRFRUKT: Frövall	2006-08-19	NS 27-4	180	49			7
			2007-04-07	NPK 21-4-7	390	82	16	27	
			2007-04-23	Kalksalpeter	440	68			

JORDART: nmh Molättilera

pH-värde: 6,9

P-AL: 10,0

K-AL: 20,0

Mg-AL: 9,0

Ca-AL: 200

Lerhalt: 22

Mullhalt: 2,3

P-HCl: 73

K-HCl: 250

CEC: 13,2

S: 11,3

Cu-HCl: 17,0

B: 0,7

K/Mg: 2,2

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

		Mn	Cu	Zn	B	Fe	Al	S	PLANT	BLOM-	STRÅ-
		MG/	MG/	MG/	MG/	MG/	MG/	%	TÄT-	NINGS	STYR-
		KG TS	KG TS	KG TS	KG TS	KG TS	KG TS	Av TS	HET	DATUM	KA
		Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	0-100		0-100
		04-19	04-19	04-19	04-19	04-19	04-19	04-19	04-12		08-01
	Dos 1 Stadium 33										
	Dos 2 Stadium 57-60										
A.	Kontroll, ej mikronäring	25	5,2	28	26	260	210	0,44	100	05-03	90
B.	Wuxal Boron 2 L								100	05-03	90
C.	Brassitrel 3 L								100	05-03	90
D.	Photrel 3 kg								100	05-03	90
E.	Solubor Flow 3 L								100	05-03	90
F.	Microplan Raps 5 L								100	05-03	90
G.	Nutribor 3 kg								100	05-03	90
H.	Mn 235 2,5 L								100	05-03	90
I.	Bortrac 150 2 L								100	05-03	90

Gödslingsstidpunkt: 04-12, 04-18

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-30



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2007

OS3-186-1

E-43-2007

03H143

4

Mikronäring till höstraps

Magnus Larsson
Götala Brunnsgård

GRÖDA: Höstraps SÅDATUM: 2006-08-19 DATUM FÖR 2006-08-19 GRUNDGÖDSLING NS 27-4 KG/HA 180 N 49 P K S 7
 SORT: Banjo FÖRFRUKT: Frövall 2007-04-07 NPK 21-4-7 390 82 16 27
 2007-04-23 Kalksalpeter 440 68

JORDART: nmh Molättilera
 pH-värde: 6,9 P-HCl: 73 Cu-HCl: 17,0
 P-AL: 10,0 K-HCl: 250 B: 0,7 NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
 K-AL: 20,0 CEC: 13,2 K/Mg: 2,2 MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
 Mg-AL: 9,0 S: 11,3
 Ca-AL: 200
 Lerhalt: 22
 Mullhalt: 2,3

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	Mn	Cu	Zn	B	Fe	Al	S	PLANT	BLOM-	STRÅ-
	MG/	MG/	MG/	MG/	MG/	MG/	%	TÄT-	NINGS	STYR-
	KG TS	KG TS	KG TS	KG TS	KG TS	KG TS	Av TS	HET	DATUM	KA
	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	Blad	0-100		0-100
	04-19	04-19	04-19	04-19	04-19	04-19	04-19	04-12		08-01
-X-										
CV%										
OBS										
PROB F1										

Gödslings tidpunkt: 04-12, 04-18

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2007-10-30