



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2006

OS3-187

R-330-2006

03G121

1

## Mikronäring till vårrops

Kjell Boström  
Kaptensgården, Sparlösa, Vara

GRÖDA:	Vårrops	SÅDATUM: 2006-04-29	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Stratos	FÖRFRUKT: Vete	2006-05-27	NP 27-5	290	78	15		
			2006-05-27	Kalksalpeter	355	55			

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,4	P-HCl: 48	Cu-HCl: 6,7	
P-AL: 5,7	K-HCl: 250	B: 0,65	NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM
K-AL: 14,0	T: 21,2	K/Mg: 0,4	MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
Mg-AL: 32,0	S: 15,0		34 38 88
Ca-AL: 240			

MIN-N NO3-N NH4-N  
KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:			FRÖ RENV. 9% KG/HA 08-31	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT %	N % AV TS FRÖ	KLORO FYLL MG/KG TS	PLANT TÅT- HET 0-100 06-08	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31			
	Dos 1 Stadium 30-33	Dos 2 Stadium 55													
A.	Kontroll, ej mikronäring		2300	100	1,9	11,3	3,2	49,6	3,39	3	100	100			
B.	Wuxal Manganese 3 L	-	2360	103	1,5	11,0	3,3	49,2	3,38	3	100	100			
	Wuxal Boron -	3 L													
C.	Brassitrel 3 L	3 L	2420	105	1,6	11,1	3,3	49,2	3,40	3	100	100			
D.	Photrel 3 kg	3 kg	2410	105	1,8	11,1	3,2	49,3	3,37	3	100	100			
E.	Solubor Flow 3 L	3 L	2380	103	1,7	11,2	3,3	49,5	3,42	3	100	100			
F.	Microplan Raps 5 L + 0,1 L vätmedel	-	2310	100	1,6	11,1	3,2	49,5	3,36	3	100	100			
G.	Microplan Raps L. 4 L + 0,1 L vätmedel	-	2320	101	1,9	11,1	3,2	49,4	3,38	3	100	100			
H.	Nutribor 3 kg	3 kg	2350	102	1,6	11,3	3,3	49,3	3,33	3	100	100			
I.	Mn 235 2,5 L	-	2390	104	2,0	11,0	3,2	49,3	3,35	3	100	100			
J.	Bortrac 150 2 L	-	2310	100	1,8	11,0	3,3	49,4	3,33	3	100	100			

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-22



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2006

OS3-187

R-330-2006

03G121

2

## Mikronäring till vårrops

Kjell Boström  
Kaptensgården, Sparlösa, Vara

GRÖDA:	Vårrops	SÅDATUM: 2006-04-29	DATUM FÖR	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K	S
SORT:	Stratos	FÖRFRUKT: Vete	2006-05-27	NP 27-5	290	78	15		
			2006-05-27	Kalksalpeter	355	55			

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,4

P-AL: 5,7

K-AL: 14,0

Mg-AL: 32,0

Ca-AL: 240

P-HCl: 48

K-HCl: 250

T: 21,2

S: 15,0

Cu-HCl: 6,7

B: 0,65

K/Mg: 0,4

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

34 38 88

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	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT %	N % AV TS FRÖ	KLORO FYLL MG/KG TS	PLANT TÅT- HET 0-100 06-08	STRÅ- STYR- KA 0-100 08-31		
08-31											
2360											
3,5											
60											
.1131											

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-22





# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2006

OS3-187

U-19-2006

03G122

2

## Mikronäring till vårrops

Hushållningssällskapet  
Brunnby Gård, 725 97 Västerås

GRÖDA: Vårrops      SÅDATUM: 2006-05-10  
SORT: Heros      FÖRFRUKT: Vårvete

DATUM FÖR      GRUNDGÖDSLING      KG/HA      N      P      K      S  
NPK 24-4-5      450      108 18 23

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,6      P-HCl: 62  
P-AL: 3,3      K-HCl: 380  
K-AL: 15,0      T: 28,8  
Mg-AL: 63,0      S: 22,1  
Ca-AL: 330

Cu-HCl: 29,0  
B: 1,20      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM  
K/Mg: 0,2      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 09-06	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT %	N % AV TS FRÖ	KLORO FYLL MG/KG TS	PLANT TÅTH. (VÅR) 0-100			
-X-											
CV%											
OBS											
PROB F1											

Gödslings tidpunkt: 06-30, 07-03

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-22



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2006

OS3-187

ABC-31-2006 03G123

1

## Mikronäring till vårrops

Bo Norling  
Brista lantbruk

GRÖDA: Vårrops      SÅDATUM: 2006-05-10      DATUM FÖR: 2006-05-10      GRUNDGÖDSLING: NPK 27-3-3      KG/HA: 481      N: 130      P: 14      K: 14      S:

SORT: Stratos      FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,0      P-HCl: 48      Cu-HCl: 15,8

P-AL: 5,4      K-HCl: 327      B: 0,76      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 21,3      T:      K/Mg: 0,6      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 35,6      S:

Ca-AL: 262

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	FRÖ RENV. 9% KG/HA 09-11	REL- TAL	AV- RENS- %	VATT. HALT VID SKÖRD	1000- KORN- VIKT G	RÅ- FETT %	N % AV TS FRÖ	KLORO FYLL MG/KG TS	PLANT TÅT- HET 0-100 06-24	STRÅ- STYR- KA 0-100 09-11	BLOM- NING	
A. Kontroll, ej mikronäring	1310	100	2,6	19,0	3,4	47,8	3,54	5	100	100	07-05	
B. Wuxal Manganese 3 L	1330	102	2,8	19,5	3,2	48,7	3,57	5	100	100	07-05	
Wuxal Boron -												
C. Brassitrel 3 L	1260	96	2,9	19,3	3,2	48,7	3,58	6	100	100	07-05	
D. Photrel 3 kg	1270	97	3,5	20,5	3,3	48,7	3,60	6	100	100	07-05	
E. Solubor Flow 3 L	1270	97	3,3	19,5	3,3	48,6	3,62	5	100	100	07-05	
F. Microplan Raps 5 L + 0,1 L vätmedel	1340	103	2,0	18,1	3,3	48,5	3,59	4	100	100	07-05	
G. Microplan Raps L. 4 L + 0,1 L vätmedel	1270	97	2,6	19,1	3,2	48,6	3,54	4	100	100	07-05	
H. Nutribor 3 kg	1230	94	2,7	19,4	3,2	48,5	3,56	5	100	100	07-05	
I. Mn 235 2,5 L	1320	101	2,7	19,2	3,3	48,3	3,62	5	100	100	07-05	
J. Bortrac 150 2 L	1290	99	2,4	19,0	3,2	48,8	3,61	4	100	100	07-05	

Nederbörd, gödsl-skörd 29/6-11/9 66 mm  
Gödslingtidpunkter: 06-29, 07-03

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-22



# RESULTAT

Markvetenskap  
Växtnäringslära

2006

OS3-187

ABC-31-2006 03G123

2

## Mikronäring till vårrops

Bo Norling  
Brista lantbruk

GRÖDA: Vårrops      SÅDATUM: 2006-05-10      DATUM FÖR: 2006-05-10      GRUNDGÖDSLING: NPK 27-3-3      KG/HA: 481      N: 130      P: 14      K: 14      S:

SORT: Stratos      FÖRFRUKT: Höstvete

JORDART: mmh Styv lera

pH-värde: 6,0      P-HCl: 48      Cu-HCl: 15,8

P-AL: 5,4      K-HCl: 327      B: 0,76      NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

K-AL: 21,3      T:      K/Mg: 0,6      MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

Mg-AL: 35,6      S:

Ca-AL: 262

MIN-N      NO3-N      NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:	FRÖ	REL-	AV-	VATT.	1000-	RÅ-	N	KLORO	PLANT	STRÅ-	BLOM-
	RENV.	TAL	RENS-	HALT	KORN-	FETT	%	FYLL	TÅT-	STYR-	NING
	9%		%	VID	VIKT	%	AV TS	MG/KG	HET	KA	
	KG/HA			SKÖRD	G		FRÖ	TS	0-100	0-100	
	09-11								06-24	09-11	
-X-	1290										
CV%	9,2										
OBS	60										
PROB F1	.8181										

Nederbörd, gödsl-skörd 29/6-11/9 66 mm  
Gödslingtidpunkter: 06-29, 07-03

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2006-11-22