

# Ochrana a výživa zeleniny 2020



## HERBICIDY

<b>CLOMATE</b> 360 g/l clomazone	0,25 l/ha preemergentně (ihned po zasetí) – hrách setý, bob polní, mrkev
<b>DEVRIKOL 45 F</b> 450 g/l napropamid	2,78 l/ha mělce zapravit do 4 hodin po aplikaci – výsadby brukvovité zeleniny (mimo kedluben)
<b>PENDIFIN 400 SC</b> 400 g/l pendimetalin	3,3–4,1 l/ha preemergentně, před i po výsadbě dle druhu zeleniny – cibule setá, cibule sazečka, česnek kuchyňský, pór zahradní setý, fazol obecný, mrkev obecná setá, petržel zahradní, výsadby rajčete jedlého, celeru vonného, košťálové zeleniny
<b>STEMAT SUPER</b> 50 g/l ethofumesát	0,2–1 l/ha postemergentně – řepa salátová
<b>STOMP 400 SC</b> 400 g/l pendimetalin	3,3–4,1 l/ha preemergentně, před i po výsadbě dle druhu zeleniny – cibule setá, cibule sazečka, česnek kuchyňský, pór zahradní setý, fazol obecný, mrkev obecná setá, petržel zahradní, výsadby rajčete jedlého, celeru vonného, košťálové zeleniny
<b>VIVENDI 200</b> 200 g/l clopyralid	0,5–1 l/ha postemergentně – řepa salátová, mangold, tuřín, vodnice

## FUNGICIDY

<b>KUPRIKOL 250 SC</b> 420 g/l oxichlorid mědi	5–7 l/ha houbové choroby – mrkev semenné porosty, petržel semenné porosty, ředkvička semenné porosty, salát semenné porosty, špenát semenné porosty, okurka, rajče, celer, cibule
<b>SULFURUS</b> 798 g/kg síra	1,5 kg/ha – padlí – okurky polní, hrách polní, kořenová zelenina

## ZOOCIDY

<b>ALFAMETRIN</b> 50 g/l alfa-cypermethrin	0,3 l/ha – pilatka řepková – ředkvička semenné porosty
	0,2 l/ha – blýskáček řepkový – brukvovitá zelenina
	0,3 l/ha – pilatka řepková, krytonosec řepkový a čtyřzubý – brukvovitá zelenina
	0,3 l/ha – housenky – brukvovitá zelenina vytvářející růžice a hlávky
<b>IRONMAX PRO</b> 24 g/kg fosforečnan železitý	7 kg/ha – slimáci, plzáci – všechny druhy zelenin (listová, plodová, kořenová)
<b>METAREX INOV</b> 40g/kg metaldehyd	5 kg/ha – slimáci, plzáci, hlemýžďovití – květák, brokolice, zelí, růžičková kapusta, salát, ostatní salátové rostliny, špenát, zelenina listová ostatní, kořenové rostliny
<b>SCATTO</b> 25 g/l deltamethrin	0,1–0,5 l/ha (dle škůdce a plodiny) – saví a žraví škůdci – brokolice, květák, celer, celer listový, chřest, cibule, cibule šalotka, česnek, cuketa, patizon, kedluben, křen selský, mrkev, okurka, okurka nakládačka, pastinák setý, pažitka, petržel naťová, kerblík, petržel zahradní, pór, ředkvička, salát, štěrbač zahradní, čekanka, špenát, mangold, tuřín, vodnice

## POMOCNÉ LÁTKY

<b>Designer</b> 255 g/l karboxylovaný styren butadien kopolymer	0,1–0,15 l/ha všechny plodiny – zlepšení smáčivosti a přilnavosti postřikových kapalin s protiúletovým účinkem
<b>Gondor</b> 50% lecitin	0,25–0,4 l/ha všechny plodiny – zlepšení smáčivosti postřikových kapalin s protiúletovým účinkem
<b>N-Ergy Start</b>	NP+Zn volné aminokyseliny 0,8%, Ascophyllum nodosum 9,5%
<b>N-Ergy Tonus</b>	NPK + mikroelementy volné aminokyseliny 1%, Ascophyllum nodosum 10,2%

Výhradní dovozce představuje

elegantní  
a nadčasové  
řešení výživy  
rostlin ...



### Listová hnojiva řada AGRONUTRITION

PRODUKT / ŽIVINY g/l	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	SO <sub>3</sub>	CaO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	poznámky
<b>KAPALNÁ HNOJIVA</b> Kanystř 10 l													
ACTIFLOW Mn 560										560			SC formulace
ACTIFLOW Zn 680												680	SC formulace
BORONIA							150				0,28		monoetanolamin
BORONIA Mo6	60						120			1,2	6		LS formulace, monoetanolamin
FIXA Mn					179					120			LS formulace
FIXA Zn					150							120	LS formulace
CIGOFOL K		240	318				8						roztok
CEREFOL MULTI	55			260				50		130		80	SC formulace
FERTIGOFOL ULTRA	107	32,9	86,3	1,31	1,28		0,5	0,14	0,25	0,5	0,05	0,4	AA, 10 l kanystř / 600l IBC
STARZINC NP	140	290										6	
MG 85 S				85	167								
THIOMAX Mn					1000					41			

### POMOCNÉ LÁTKY

N-ERGY Start	56	407										100	Volné aminokyseliny 0,8%; Ascophyllum nodosum 9,5%
N-ERGY Tonus	90	55	54				0,4	0,1	0,2	0,4	0,04	0,2	Volné aminokyseliny 1 %; Ascophyllum nodosum 10,2%

### FERTIGACE – KAPKOVÉ ZÁVLAHY pouze 1 000 l IBC kontejnery

PRODUKT / ŽIVINY g/l	Celkový N	Močovinný N	Amonný N	Dusičnanový N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
Fertigonia 9-6-26	90	68	18		60	260
Fertigonia 12-7-7	120	105		15	70	70
Fertigonia 12-0-24	120	120				240
Fertigonia 39-0-0	390	190	100	100		
Fertigonia 10-20-10	90	40	60		200	100
Fertigonia 10-20-26	100	100			200	265

LS formulace – lignosulfonátová formulace zabezpečí lepší využitelnost mikroelementů s konzistentní distribucí, hydrokopičnými vlastnostmi a lepší přilnavostí k produktu. V TM s pesticidy se chovají tyto produkty jako adhezivum, velmi dobře ovlhčuje listy a to i ve stresových podmínkách jako je sucho. Všechny produkty jsou mísitelné s pesticidy a vhodné s TM.

## Zelí

Program



Výsev



Vyvinuté listy



Zapojený porost

Dozrávání hlávký

### BORONIA Mo6

60 g/L N, 120 g/L B, 1,2g/L Mn, 6 g/L Mo

Lignosulfonátová formulace

1–2 l/ha dělená dávka

### FIXA Mn

120 g/L Mn, 179 g/L SO<sub>3</sub>

Lignosulfonátová formulace

1 l/ha

### ACTIFLOW Mn 560

560 g/L Mn

Suspennzí koncentrát

0,5–1 l/ha

### THIOMAX Mn

1000 g/L SO<sub>3</sub>, 41 g/L Mn

3 l/ha dělená dávka

### FERTIGOFOL ULTRA

BIONUTRIČNÍ AKTIVÁTOR

NPK + mikroelementy (EDTA)

3 l/ha dělená dávka

### MG85 S

85 g/L MgO, 167g/L SO<sub>3</sub>

Nutriční aktivátor

3 l/ha dělená dávka

## Kvěťák

Program



Výsev



Vyvinuté listy



Zapojený porost



Sklizňová zralost

### BORONIA Mo6

60 g/L N, 120 g/L B, 1,2g/L Mn, 6 g/L Mo

*Zejména lehké písčité půdy*

Lignosulfonátová formulace

2 l/ha dělená dávka

### FIXA Mn

120 g/L Mn, 179 g/L SO<sub>3</sub>

*Těžké půdy, s vysokým Ph, půdy bohaté na organický materiál*

Lignosulfonátová formulace

1 l/ha

### ACTIFLOW Mn 560

560 g/L Mn

Suspennzí koncentrát

0,5–1 l/ha

### FERTIGOFOL ULTRA

BIONUTRIČNÍ AKTIVÁTOR

NPK + mikroelementy (EDTA)

3 l/ha dělená dávka

### MG85 S

85 g/L MgO, 167g/L SO<sub>3</sub>

Nutriční aktivátor

3 l/ha dělená dávka

## Cibule

Program



Výsev



4–5 list



6 list



8 list

Vyvinutá cibule



Zasychání listů

### MICROSTAR C2

40% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 3%MgO, 0,5% Cu, 0,5%Mn

Mikrogranulát

15 kg/ha

### CEREFOL MULTI

65g/l N, 60 g/L MgO, 70 g/L SO<sub>3</sub>, 30 g/L Mn, 20 g/L Cu

LS formulace - Aditivum

3 l/ha dělená dávka

### FERTIGOFOL ULTRA

BIONUTRIČNÍ AKTIVÁTOR

NPK + mikroelementy (EDTA)

3 l/ha dělená dávka po 14ti dnech

### MG85 S

85 g/L MgO, 167g/L SO<sub>3</sub>

nutriční aktivátor

3 l/ha dělená dávka po 14ti dnech

## Celer

Program



Výsev



4 list



6 list



8 list

12 list

### BORONIA Mo6

60 g/L N, 120 g/L B, 1,2g/L Mn, 6 g/L Mo

*Zejména lehké písčité půdy*

Lignosulfonátová formulace

2 l/ha dělená dávka

### FIXA Mn

120 g/L Mn, 179 g/L SO<sub>3</sub>

*Těžké půdy, s vysokým Ph, půdy bohaté na organický materiál*

Lignosulfonátová formulace

1 l/ha

### ACTIFLOW Mn 560

560 g/L Mn

Suspennzí koncentrát

0,5–1 l/ha

### FERTIGOFOL Ultra

BIONUTRIČNÍ AKTIVÁTOR

NPK + mikroelementy (EDTA)

3 l/ha dělená dávka

### MG85 S

85 g/L MgO, 167g/L SO<sub>3</sub>

Nutriční aktivátor

3 l/ha dělená dávka

# PLODINOVÉ DOPORUČENÍ

## Červená řepa

Program

Výsev



4 list



6 list



8 list



12 list

### BORONIA Mo6

*Zejména lehké písčité půdy*

1–2 l/ha dělená dávka

60 g/L N, 120 g/L B, 1,2g/L Mn, 6 g/L Mo

Lignosulfonátová formulace

### FIXA Mn

*Těžké půdy, s vysokým Ph, půdy bohaté na oragnický materiál*

1 l/ha

120 g/L Mn, 179 g/L SO<sub>3</sub>

Lignosulfonátová formulace

### ACTIFLOW Mn 560

Suspenszní koncentrát

0,5–1 l/ha

560 g/L Mn

### THIOMAX Mn

*Aplikace v případě absence síry v půdě*

2–3 l/ha

1000 g/L SO<sub>3</sub>, 41 g/L Mn

### FERTIGOFOL ULTRA

NPK + mikroelementy (EDTA)

3 l/ha dělená dávka

BIONUTRIČNÍ AKTIVÁTOR

### MG85 S

Nutriční aktivátor

3 l/ha dělená dávka

85 g/L MgO, 167g/L SO<sub>3</sub>

## Karotka

Program

Výsev



Vzcházení



2–4 list



Formování růžice



6–8 list



12 listů



Sklizňová zralost

### BORONIA Mo6

*Zejména lehké písčité půdy*

2 l/ha dělená dávka

60 g/L N, 120 g/L B, 1,2g/L Mn, 6 g/L Mo

Lignosulfonátová formulace

### MG85 S

Nutriční aktivátor

3 l/ha dělená dávka

85 g/L MgO, 167g/L SO<sub>3</sub>

### FERTIGOFOL ULTRA

NPK + mikroelementy (EDTA)

3 l/ha dělená dávka

BIONUTRIČNÍ AKTIVÁTOR

## Hrách dřeňový

Program

Výsev



5–8 cm



Poupě



Kvetení



Vývin lusků



Sklizňová zralost

### BORONIA Mo

Lignosulfonátová formulace

1–2 l/ha dělená dávka

120 g/L B, 6 g/L Mo, 1,2 g/L Mn, 60 g/L N

### FIXA Mn

*Těžké půdy, s vysokým Ph, půdy bohaté na oragnický materiál*

1 l/ha

120 g/L Mn, 179 g/L SO<sub>3</sub>

Lignosulfonátová formulace, Green efekt

### ACTIFLOW Mn 560

Suspenszní koncentrát, Green efekt

0,5–1 l/ha

560 g/L Mn

### MG85 S

Nutriční aktivátor

3 l/ha dělená dávka

85 g/L MgO, 167g/L SO<sub>3</sub>

## Špenát

Program

Výsev



Vzcházení



4–6 list



6–8 list

### OLIGOMAX BETA

*Zejména lehké písčité půdy*

2 kg/ha

440 g/L P205, 100 g/L MgO, 76 g/L K2O

### BORONIA Mo6

Lignosulfonátová formulace

2 l/ha dělená dávka

60 g/L N, 120 g/L B, 1,2g/L Mn, 6 g/L Mo

### FERTIGOFOL ULTRA

NPK + mikroelementy (EDTA)

3 l/ha dělená dávka

BIONUTRIČNÍ AKTIVÁTOR

### MG85 S

Nutriční aktivátor

3 l/ha dělená dávka

85 g/L MgO, 167g/L SO<sub>3</sub>