

R:071111

**Návod k použití****ORTIVA**

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

 **Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.**

**Funkce přípravku:** Fungicid  
**Úprava:** suspenzivní koncentrát (SC)  
**Hořlavost:** přípravek není hořlavý

Fungicidní přípravek ve formě suspenzivního koncentrátu k ochraně borovice, okrasných rostlin a zeleniny proti houbovým chorobám.

**Účinná látka:** azoxystrobin 250 g/l 22,9%**Označení přípravku z hlediska rizik pro neclivové organismy a životní prostředí:**

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 3 m vzhledem k povrchové vodě při aplikaci do zeleniny a okrasných rostlin.

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k povrchové vodě při aplikaci na borovici.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

**Zařazení přípravku z hlediska ochrany:****Včel:** nevyžaduje klasifikaci**Vodních organismů:** vysoce toxický**Působení přípravku:**Účinná látka azoxystrobin patří do chemické skupiny  $\beta$  - methoxyakrylátů (strobilurinové deriváty), má systemické a translaminární vlastnosti, zastavuje transport elektronů při dýchání mitochondrií. Účinek je především protektivní a proto musí být použit ještě před nebo na počátku infekce. Azoxystrobin působí dlouhodobě, může tak zabránit vzniku nové infekce. Ošetřené porosty jsou delší dobu zelené („zelený efekt“). Jedná se o širokospektrý fungicid, účinný proti původcům důležitých chorob ze skupin *Oomycetes*, *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* a *Deuteromycetes*.**Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.**

| 1) Plodina                              | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití  | Dávkování, mísitelnost   | OL | 3) Poznámka |
|---|--|--|----|-------------|
| <b>borovice</b>                         | sypavky rodu <i>Lophodermium</i>   | 0,1 % (10 ml/10 l vody)<br>(10 ml /4-10 l vody /100 m <sup>2</sup> ) | 10 | 3) max. 3x  |
| <b>brokolice</b>                        | alternárióvá skvrnitost<br>brukvovitých, plíseň zelná                                    | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                                | 14 | 3) max. 2x  |
| <b>celer</b>                            | septorióza celeru  | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                                | 14 | 3) max. 2x  |
| <b>cibule</b>                           | bílá hniloba cibule,<br>kladosporióvá skvrnitost<br>listů cibule, plíseň cibulová        | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                                | 14 | 3) max. 2x  |
| <b>cibule šalotka</b>                   | plíseň cibulová  | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                                | 14 | 3) max. 2x  |
| <b>cuketa</b>                           | padlí cukety, plíseň okurková  | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                                | 3  | 3) max. 2x  |
| <b>česnek</b>                           | bílá hniloba česneku,<br>kladosporióvá skvrnitost<br>listů česneku, plíseň cibulová, rzi | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                                | 14 | 3) max. 2x  |
| <b>hrách cukrový,<br/>hrách dřeňový</b> | antraknóza hrachu,<br>plíseň hrachová, sklerotinióvá<br>hniloba hrachu                   | 10 ml /2-4 l vody /100 m <sup>2</sup>                                | 14 | 3) max. 2x  |
| <b>chřest</b>                           | černá hniloba chřestu,<br>rez chřestová  | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                                | AT | 3) max. 3x  |
| <b>kapusta,<br/>kapusta růžičková</b>   | alternárióvá skvrnitost<br>brukvovitých, plíseň zelná                                    | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                                | 14 | 3) max. 2x  |
| <b>kedluben</b>                         | plíseň zelná, skvrnitost listů   | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                                | 14 | 3) max. 2x  |

**Přípravek na ochranu rostlin  
balení pro neprofesionální použití**

|   |   |   |    |            |
|---|---|---|----|------------|
| <b>květák</b>                             | alternárióvá skvrnitost listů,<br>plíseň zelná                                    | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                               | 14 | 3) max. 2x |
| <b>mrkev</b>                              | padlí miřkovitých, suchá skvrnitost<br>listů mrkve                                | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                               | 10 | 3) max. 2x |
| <b>okrasné rostliny<br/>mimo trávníky</b> | listové skvrnitosti, padlí, rzi   | 5-10 ml /4-10 l vody /100 m <sup>2</sup><br>0,1 % (10 ml/10 l vody) | 2  | 3) max. 2x |
| <b>okurka - pole</b>                      | padlí okurky, plíseň okurková   | 10 ml /4-10 l vody /100 m <sup>2</sup>                              | 3  | 3) max. 3x |
| <b>okurka - skleník</b>                   | padlí okurky, plíseň okurková   | 5-10 ml /6-10 l vody /100 m <sup>2</sup>                            | 3  | 3) max. 3x |
| <b>paprika<br/>zeleninová - pole</b>      | hnědá skvrnitost papriky,<br>sklerotinióvá hniloba papriky                        | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                               | 3  | 3) max. 2x |
| <b>paprika<br/>zeleninová - skleník</b>   | hnědá skvrnitost papriky,<br>sklerotinióvá hniloba papriky                        | 5-10 ml /6-10 l vody /100 m <sup>2</sup>                            | 3  | 3) max. 2x |
| <b>petržel kořenová</b>                   | padlí miřkovitých   | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                               | 10 | 3) max. 2x |
| <b>pór</b>                                | alternárióvá skvrnitost póru,<br>kladosporióvá skvrnitost listů póru, rzi         | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                               | 21 | 3) max. 2x |
| <b>rajče - pole</b>                       | černí rajčatová, hnědá skvrnitost<br>rajčete, padlí rajčete, plíseň<br>bramborová | 5-10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                             | 3  | 3) max. 3x |
| <b>rajče - skleníky</b>                   | černí rajčatová, hnědá skvrnitost<br>rajčete, padlí rajčete, plíseň<br>bramborová | 5-10 ml /6-10 l vody /100 m <sup>2</sup>                            | 3  | 3) max. 3x |
| <b>zelí</b>                               | alternárióvá skvrnitost<br>brukvovitých, plíseň zelná                             | 10 ml /4-6 l vody /100 m <sup>2</sup>                               | 14 | 3) max. 2x |

**OL - ochranná lhůta** je minimální interval ve dnech mezi posledním ošetřením a sklizní ošetřené kultury.

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní

**Aplikace přípravku:**

Pokud je stanovena koncentrace, postřik ukončíme při dokonalém zvlhčení, nejpozději při počátku skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin (borovice, okrasné dřeviny).

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením  
Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.  
Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a důkladném umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Při práci v uzavřených prostorách (skleníky, fóliovníky): Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory!

Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin a řádném odvětrání pracovních prostor

**Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

**Čištění aplikačního zařízení:**

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
- Zbytek oplachové vody vypustte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přidavkem čisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítky musí být čišťeny odděleně.

**Plíseň sněžná:** - okrasné trávníky ( Doporučení AgroBio Opava, s.r.o. )

Účinná látka azoxystrobin, kterou Ortiva obsahuje je účinná i na plíseň sněžnou na okrasných trávnících. Základní, preventivní ošetření se provádí na podzim před prvním zámrazem. Další ošetření se provádí na jaře po sejítí sněhu.  
Dávkování: 10 ml / 8-10 l vody / 100 m<sup>2</sup> Maximální počet ošetření: 2x za rok  
Nepouštějte domácí zvířata na ošetřenou plochu po dobu 10 dnů po aplikaci přípravku.  
Zelená hmota se nesmí zkrmovat.

### Osobní ochranné pracovní prostředky ( OOPP) při přípravě a aplikaci přípravku:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná  
Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice  
Ochrana očí a obličeje: není nutná  
Ochrana těla: pracovní oděv z textilního materiálu, nejlépe označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“  
Dodatečná ochrana hlavy: čepice se štítkem nebo klobouk  
Dodatečná ochrana nohou: gumové nebo plastové holínky  
Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP ( např. protržené rukavice ) urychleně vyměňte  
Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperete.

### Informace o první pomoci při zasažení člověka přípravkem:

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejméně 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá křeče); nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

Při vyhledání lékařského ošetření, informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### Skladování:

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 až +30 C. Chraňte před vlhkem, mrazem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním zářením.

### Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.

**Obaly od přípravku** se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

**Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody** se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.

Použitá nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

### Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

2012Z

**AgroBio  
OPAVA**

### TOTÁLNÍ HERBICID

## DOMINATOR

k úplné likvidaci nežádoucí vegetace

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| <b>louky, pastviny</b>   | úplná likvidace travního porostu            | 30 - 60 ml / 2 l vody / 100m <sup>2</sup>   |
| <b>nezemědělská půda</b> | nežádoucí vegetace                          | 30 - 70 ml / 2-4 l vody / 100m <sup>2</sup> |
| <b>orná půda</b>         | pýr plazivý, výtrvalé plevele               | 30 - 50 ml / 2 l vody / 100m <sup>2</sup>   |
| <b>réva</b>              | pýr plazivý, mleč, pocháč, turanka kanadská | 30 - 60 ml / 2 l vody / 100 m <sup>2</sup>  |

Poznámka: Rozsah dalšího použití je uveden v příbalovém letáku

**Balení: 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 L**

kuapsas

## RELDAN 22

Postřikový širokospektrální insekticid

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| <b>jabloň</b>               | pilátka jablečná<br>obaleč jablečný<br>mšice jabloňová,<br>mšice jitrocelová | 27 ml / 10 L vody<br>22 ml / 10 L vody<br>27 ml / 10 L vody |
| <b>višeň</b>                | vrtnule třešňová   | 27 ml / 10 L vody   |
| <b>chryzantéma</b>          | mšice zelená   | 13 ml / 10 L vody   |
| <b>sklady prázdné, síla</b> | skladištní škůdci  | 7 ml / 1 L vody   |

**Balení: 25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml**

kovikon

## AGROBAT MZ WG

Nová formulace - mikrogranulát

### Systémový a kontaktní účinek

Postřikový fungicid

|                          |                   |                                      |
|--------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| <b>brambor</b>           | plíseň bramborová | 20 g 3-6 l vody / 100 m <sup>2</sup> |
| <b>réva</b>              | plíseň révová     | 25 g / 10 l vody                     |
| <b>okurka skleníková</b> | plíseň okurková   | 20 g / 10 l vody                     |
| <b>rajče polní</b>       | plíseň bramborová | 20 g 3-6 l vody / 100 m <sup>2</sup> |
| <b>rajče skleníkové</b>  | plíseň bramborová | 20 g / 10 l vody                     |
| <b>cibule</b>            | plíseň cibulová   | 20 g 3-6 l vody / 100 m <sup>2</sup> |

**Balení: 2x10 g, 4x20 g, 5x50 g, 5x100 g, 1 kg**

kovikon

## AGTARA 25 WG

mikrogranulát

### Systemický inekticid

|                |                                |  |
|----------------|--------------------------------|--|
| <b>brambor</b> | mšice<br>mandelinka bramborová | 0,8 g / 2-5 l vody / 100 m <sup>2</sup><br>0,8 g / 2-5 l vody / 100 m <sup>2</sup> |
| <b>rajče</b>   | mandelinka bramborová          | 0,8 g / 6 l vody / 100 m <sup>2</sup>  |

**Balení: 2x0,8 g , 2x1,6 g , 2x3,2 g , 2x6,4 g**