

Přípravek na ochranu rostlin

Obchodní název přípravku:**ORTIVA**

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Přípravek k ochraně proti houbovým chorobám.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava:

suspenzní koncentrát

Typ působení přípravku:

FUNGICID

Kategorie uživatelů:

NEPROFESSIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

azoxystrobin 250 g/l (22,9%)

Označení přípravku:Varování

 H410 Vysoko toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví 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. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Držitel povolení:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

4247-9Evidenční číslo přípravku:

uvezeno na obalu

Číslo šárže / datum výroby formulace:

2 roky od data výroby při dodržní podmínce skladování.

Doba použitelnosti

uvezeno na obalu

Datum expirace:

PET láhev se šroubovacím uzávěrem s obsahem 10 ml, 20 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml přípravku a COEX (PE/PA) láhev se šroubovacím uzávěrem s obsahem 500 ml přípravku.

Množství přípravku v obalu:Způsob působení:

Účinná látka azoxystrobin patří do chemické skupiny β -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 širokospektr fungicid, účinný proti původcům důležitých chorob ze skupin *Oomycetes*, *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* a *Deuteromycetes*.

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:

1) Plodina	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísetelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
baklažán	hnědá skvrnitost baklažánu, plíseň bramborová, padlí	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	3	5) pole
baklažán	hnědá skvrnitost baklažánu, plíseň bramborová, padlí	10 ml / 4-10 l vody /100 m ²	3	5) skleníky
brokolice	alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	14	5) pole
celer bulvový	septorioza celeru	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	14	5) pole
chřest	černá hnilička chřestu, rez chřestová	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	-	5) pole
cibule	plíseň cibulová, bílá hnilička cibule, kladosporiiová skvrnitost listů cibule	10 ml / 4-5 l vody /100 m ²	14	5) pole
cibule šalotka	plíseň cibulová	10 ml / 4-5 l vody /100 m ²	14	5) pole
zelí	plíseň zelná, alternáriová skvrnitost brukvovitých	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	14	5) pole
cuketa	padlí cukety, plíseň okurková	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	3	5) pole, skleníky
česnek	plíseň cibulová, rzi, bílá hnilička česneku, kladosporiiová skvrnitost listů česneku	10 ml / 4-5 l vody /100 m ²	14	5) pole
hrách cukrový, hrách dřeňový	antraknoza hrachu, plíseň hrachová, sklerotiniiová hnilička hrachu	10 ml / 2-4 l vody /100 m ²	14	5) pole
kapusta, kapusta růžičková	alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	14	5) pole
křen	plíseň bělostná, alternáriová skvrnitost brukvovitých	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	28	5) pole
květák	alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	14	5) pole
mrkev	sachá skvrnitost listů mrkve, padlí miříkovitých	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	14	5) pole
okurka	padlí okurky, plíseň okurková	10 ml / 5-6 l vody /100 m ²	14	5) pole
okurka	padlí okurky, plíseň okurková	10 ml / 5-10 l vody /100 m ²	14	5) skleníky
paprika zeleninová	padlí, hnědá skvrnitost papriky	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	3	5) pole, skleníky
pastinák	padlí miříkovitých	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	14	5) pole
petržel kořenová	padlí miříkovitých	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	14	5) pole

pór	rzi, alternáriová skvritost póru, kladosporiová skvritost listů póru	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	21	5) pole
rajče	padlí rajčatové, plíseň bramborová, hnědá skvritost rajčete, čerň rajčatová	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	3	5) pole
rajče	padlí rajčatové, plíseň bramborová, hnědá skvritost rajčete, čerň rajčatová	10 ml / 4-6 l vody /100 m ²	3	5) skleníky
okrasné rostliny (kromě trávníku)	skvritosti listů, padlí, rzi	10 ml / 6-12 l vody/100 m ²	2	5) pole, skleníky

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brokolice, kapusta, kapusta ružičková, květák, zelí	postřík	1x	-
chřest	postřík	1x	-
cibule, česnek	postřík	2x	10 dnů
cibule šalotka	postřík	3x	10 dnů
pór	postřík	2x	14 dnů
hrách cukrový, hrách dřeňový	postřík	2x	14 dnů
petržel kořenová, křen	postřík	2x	14 dnů
pastinák	postřík	2x	7 dnů
mrkev	postřík	3x	7 dnů
celer	postřík	3x	10 dnů
paprika zeleninová	postřík	2x skleníky, 1x pole	7 dnů
cuketa	postřík	2x skleníky, 1x pole	12 dnů
okurka	postřík	3x skleníky, 1x pole	12 dnů
rajče	postřík	3x skleníky, 1x pole	12 dnů
baklažán	postřík	3x skleníky, 1x pole	7 dnů
okrasné rostliny	postřík	2x skleníky, 1x pole	8-12 dnů

Upřesnění použití:

K zabránění vzniku rezistence aplikujte tento přípravek preventivně a ne stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, nečlověčích organismů a složek životního prostředí:

SPo 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Další omezení:

Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Postřik provádějte jen za bezvětrí nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku. Po ukončení aplikace ve skleníku/fóliovníku opusťte ošetřované prostředy! Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: ochranný oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zahrádkářském terénu.

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) urychlěně vyměříte

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. **První pomoc při nadýchání:** Přeruďte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Zasažené části pokožky umyjte vodou a mydlem, pokožku následně dobře opláchněte. **První pomoc při zasažení očí:** Vypláchnutí očí velkým množstvím vlahé čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapií) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobrě větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od téhoto látek při teplotách +5 až + 30 °C. Chránit před nadměrným teplem či chladem.

Likvidace obalů a 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 jakémkoliv účelu! Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do včleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité náradí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omýjí se vodou.

Další údaje a upřesnění:

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Příprava aplikační kapaliny:

Odmléřené 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 zařízení pro aplikaci přípravku:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postříkem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: 1. Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistoli čistou vodou. 2. Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem cisticího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). 3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. 4. Trysky a síalka musí být čištěny odděleně.

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.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie.

Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.