



Přípravek na ochranu rostlin – balení pro neprofesionálního uživatele**Ortiva®****Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.**

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentráту (SC) k ochraně zeleniny a okrasných rostlin proti houbovým chorobám.

Účinná látka:	azoxystrobin 250 g/l (>= 20 - < 25 % hmot.)
Varování	  <p>H332: Zdraví škodlivý při vdechování. H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P261: Zamezte vdechování prachu /dýmu /mlhy/ par / aerosolů. P271: Používejte pouze venku nebo v době větraných prostorách. P304 + P340 + P312: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. P391: Uniklý produkt seberte. P501: Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů. SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Necistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod /zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). EUH 401: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. EUH 208: Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci. SPo5: Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte. Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.</p>

Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: LOVELA Terežín s.r.o., Budínek 86, 263 01 Svaté Pole**Evidenční číslo přípravku:** 4247-7**Datum výroby uvedeno na krabici a číslo šarže na uzávěru výrobku****Doba použitelnosti:** 3 roky od data výroby v původních neporušených obalech při daném způsobu skladování**Množství přípravku v obalu:** 10-500ml PET láhev, 10-500 ml HDPE láhev**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 širokospektrální fungicid, účinný proti původcům důležitých chorob zeleniny ze skupin Oomycetes, Ascomycetes, Basidiomycetes a Deuteromycetes.

Návod k použití, rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta	Poznámka
baklažán	hnědá skvrnitost baklažánu, plíseň bramborová, padlí	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	3	pole
baklažán	hnědá skvrnitost baklažánu, plíseň bramborová, padlí	10 ml / 4-10 l / 100 m ²	3	skleník
brokolice	alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	14	pole
celer bulvový	septorióza celeru	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	14	pole
chřest	černá hniloba chřestu, rez chřestová	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	-	pole

Etiketa Ortiva

Vytvořeno dne 22. 05. 2006,

poslední revize dne 11. 05. 2020

cibule	plíseň cibulová, bílá hniloba cibule, kladosporiová skvrnitost listů cibule	10 ml / 4-5 l / 100 m ²	14	pole
cibule šalotka	plíseň cibulová	10 ml / 4-5 l / 100 m ²	14	pole
cuketa	padlí cukety, plíseň okurková	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	3	pole, skleníky
česnek	plíseň cibulová, bílá hniloba česneku, kladosporiová skvrnitost listů česneku, rzi	10 ml / 4-5 l / 100 m ²	14	pole
hrách cukrový a dřeňový	antraknóza hrachu, plíseň hrachová, sklerotiniová hniloba hrachu	10 ml / 2-4 l / 100 m ²	14	pole
kapusta, kapusta růžičková	alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	14	pole
křen	plíseň bělostná, alternáriová skvrnitost brukvovitých	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	28	pole
květák	alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	14	pole
mrkev	suchá skvrnitost listů mrkve, padlí miřikovitých	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	14	pole
okurka	padlí okurky, plíseň okurková	10 ml / 5-6 l / 100 m ²	14	pole
okurka	padlí okurky, plíseň okurková	10 ml / 5-10 l / 100 m ²	14	skleník
paprika zeleninová	padlí, hnědá skvrnitost papriky	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	3	pole, skleník
pastinák	padlí miřikovitých	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	14	pole
petržel kořenová	padlí miřikovitých	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	14	pole
pór	rzi, alternáriová skvrnitost póru, kladosporiová skvrnitost listů póru	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	21	pole
rajče	padlí rajčatové, plíseň bramborová, hnědá skvrnitost rajčete, čern rajčatová	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	3	pole
rajče	padlí rajčatové, plíseň bramborová, hnědá skvrnitost rajčete, čern rajčatová	10 ml / 4-10 l / 100 m ²	3	skleník
zelí	alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná	10 ml / 4-6 l / 100 m ²	14	pole
okrasné rostliny (kromě trávníků)	skvrnitosti listů, padlí, rzi	10 ml / 6-12 l / 100 m ²	2	pole, skleník

Ochranná lhůta je dána počtem dnů, který je nutné dodržet mezi posledním termínem aplikace a sklizní.

(-) – ochrannou lhůtu není nutné stanovit

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

okrasné rostliny	postřik	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 zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

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 bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 minut během 1 dne.

Ucpané trysky se nesmějí profukovat ústy.

Po ukončení aplikace ve skleníku/fóliovníku opusťte ošetřované prostory! Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

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.

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

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Udržujte postiženého v teple a klidu. Kontaktujte lékaře.

První pomoc při zasažení kůže: Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění pokožky kontaktujte lékaře.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody po dobu nejméně 15 minut a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znovu 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 terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od + 5 °C do + 30 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, sáláním tepelných zdrojů a vlhkem.

Likvidace obalů a nepoužitelných zbytků přípravku:

Obal přípravku se nesmí znovu použít k jakémukoliv účelu. Případné zbytky přípravku a použité obaly se likvidují jako nebezpečný odpad, např. uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obecními nebo městskými úřady. Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:

Výrobce přípravku: Syngenta Supply AG, Schwarzwaldallee 215 CH-4058, Basel, Švýcarsko

Balí a dodává: LOVELA Terezín s. r. o., provozovna 28. října 62, 411 55 Terezín, tel. 416 782 224

® je registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta

Poznámky k návodu k použití:

Plodina	Poznámka
okurka	V závislosti na kultuře a odrůdě okurek a na způsobu jejich pěstování není vyloučena možnost poškození ošetřených rostlin. Doporučuje se proto před použitím přípravku vyzkoušet v malém rozsahu specifickou citlivost.
chřest	Ošetřuje se po sklizni, preventivně nebo při zjištění prvních příznaků choroby.
Ošetřuje se preventivně nebo při zjištění prvních příznaků choroby ORTIVU nepoužívejte při stávajících nebo očekávaných teplotách nad 27°C a při nedostatečné cirkulaci vzduchu, například pod fólií. Postřik ukončíte po zjevném ovlhčení, nejpozději před počínajícím skanutím aplikační kapaliny z povrchu rostliny.	
Při ošetřování rostlin ve sklenících je třeba zajistit následující: - ORTIVA se používá samostatně, nekombinuje se s jinými produkty na ochranu rostlin, - ORTIVA se nepoužívá v zimním období (od listopadu do března), - ORTIVA se aplikuje nejdříve 3 týdny po výsadbě, - je třeba zajistit, aby povrch rostlin po ošetření mohl rychle schnout, - ORTIVA se nepoužívá, pokud došlo k ochlazení a při vysoké relativní vzdušné vlhkosti (například ve večerních hodinách), zejména pokud není zajištěna dobrá ventilace vzduchu, - dávka přípravku orientační a řídí se výškou rostlin. Doporučené dávky (výška rostlin do 50 cm - 5 ml / 100 m ² , výška rostlin od 50 do 125 cm - 7,5 ml / 100 m ² , výška rostlin nad 125 cm - 10 ml / 100 m ²)	

Příprava aplikační kapaliny: Přípravek ORTIVA je třeba před použitím ještě v obalu důkladně protřepat. Potom se odměřené množství přípravku vlije za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do 3/4 objemu vodou. Nakonec se za stálého míchání doplní vodou na stanovený objem. Po skončení jakékoliv pracovní přestávky je třeba opět aplikační kapalinu promíchat. Nepřipravovat větší množství aplikační kapaliny než to, které se bezprostředně spotřebuje.

Čištění aplikačního zařízení: Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody a omyje vodou, nebo se použije čisticích prostředků. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Dodatkové informace: Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

Opakované použití přípravku s účinnou látkou azoxystrobin podporuje riziko vzniku rezistence. Z uvedeného důvodu doporučujeme:

- přípravek ORTIVA střídat s fungicidy s odlišným mechanismem působení
- dodržovat doporučený maximální počet aplikací, který je uveden u jednotlivých indikací
- dodržovat dávky a intervaly mezi jednotlivými ošetřeními
- upřednostnit preventivní ošetření