

Ortiva

**Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu
k ochraně zeleniny proti houbovým chorobám.**

Rizika fytotoxicity:

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou - návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám. V závislosti na kultuře, plodině a odrůdě ošetřovaných rostlin a na způsobu jejich pěstování není zcela vyloučena možnost jejich poškození. Doporučuje se proto před použitím přípravku vyzkoušet v malém rozsahu specifickou citlivost.

Některé odrůdy jableň jsou citlivé k přípravku ORTIVA. Přípravek nesmí být použit v době, kdy hrozí nebezpečí úletu postřikové kapaliny na jableň rostoucí v blízkosti ošetřované plochy. Kromě jableň hrozí nebezpečí poškození i planých jableň, třešní, višní, slivoní, ptačího zobu a eventuálně i dalších rostlin, keřů a dřevin. Postřikovač, který byl použit k aplikaci ORTIVY, lze použít k ošetření jableň až po důkladném vypláchnutí.

Rostliny ošetřované přípravkem ORTIVA nesmí být ve stresu, musí být pěstovány v dobrých pěstitelských podmínkách v dostatečně vlhké půdě.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

Postupujte podle návodu k použití.

Postup pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:

Postupujte podle návodu k použití.

Podmínky správného 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.

Tísňové volání:

Syngenta Czech s.r.o., Praha: 222 090 411

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., +44 1484 538 444

L117079 CZEC/3I

Rizika fytoxicity:
Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou - návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám. V závislosti na kultuře, plodině a odrůdě ošetřovaných rostlin a na způsobu jejich pěstování není zcela vyloučena možnost jejich poškození. Doporučuje se proto před použitím přípravku vyzkoušet v malém rozsahu specifickou citlivost. Některé odrůdy jablek jsou citlivé k přípravku ORTIVA. Přípravek nesmí být použit v době, kdy hrozí nebezpečí úletu postřikové kapaliny na jabloně rostoucí v blízkosti ošetřované plochy. Kromě jablek hrozí nebezpečí poškození i planých jablek, třešní, višní, slivoní, ptačího zobu a eventuálně i dalších rostlin, keřů a dřevin. Postřikovač, který byl použit k aplikaci ORTIVY, lze použít k ošetření jablek až po důkladném vypláchnutí. Rostliny ošetřované přípravkem ORTIVA nesmí být ve stresu, musí být pěstovány v dobrých pěšebních podmínkách v dostatečně vlhké půdě.

Příprava aplikační kapaliny:
Přípravek ORTIVA je třeba před použitím ještě v obalu důkladně protřepat. Potom se za stálého míchání vleje do nádrže postřikovače naplněné do 3/4 objemu vodou. Nakonec se za stálého míchání doplní vodou na stanovený objem. Míchací zařízení je třeba nechat zapnuté i během jízdy postřikovače a při vlastní aplikaci. Po skončení pracovní přestávky je třeba opět zapnout míchadlo a aplikační kapalinu před zahájením aplikace promíchat. Nepřipravovat větší množství aplikační kapaliny než to, které se bezprostředně spotřebuje.

Aplikace přípravku:
Přípravek ORTIVA se aplikuje postřikem běžnými schválenými postřikovači - pozemními, pojezdovými, ručními nebo zádovkovými; ve sklenicích se použije schválené zařízení pro aplikaci ve sklenicích. Přípravek je nutno zásadně aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl zcela vyloučen únik a zasažení jakýchkoliv okolních porostů.

Příznaky akutní otravy: podráždění pokožky a sliznic.
První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:
Při požití:
Při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody. Nikdy nedávat nic do úst pokud je postižený v bezvědomí.

Nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.
Při nadyčání:
Přerušit práci, opustit zamořený prostor, ponechat postiženého v klidu, chránit před chladem.
Při zasažení oka:
oči vymývat čistou vodou po dobu 15 minut a vyhledat lékaře.
Při zasažení pokožky:
Odstranit potřísněný oděv, zasažená místa omýt vodou a mýdlem.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři! Informovat o podané první pomoci a přípravku, s nímž postižený pracoval. V případě potřeby je možné terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze: Klinika nemocí z povolání, toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293, 224 915 402.

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky: Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z filtračního materiálu (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346).
Při přípravě aplikační formy přípravku použijte navíc ochrannou zástěru z PVC nebo z pogumovaného textilu.
Při práci v uzavřených prostorách jako je zahradní skleník nebo fóliovník dbejte na řádné větrání. Po ukončení práce ihned opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po oschnutí ošetřovaných rostlin a řádném odvětrání pracovních prostor!
Při práci a po jejím skončení až do vyslečení pracovního oděvu a důkladném umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit!
Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících.

Bezpečnostní opatření po skončení práce:
Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem.

Přípravek obsahuje jako rozpouštědlo vodu, není hořlavou kapalinou. S vodou se mísí v každém poměru. Pokud se dostane do ohniska požáru, je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména, aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění:
Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:
Účinek na užitečné členy voštiny: Přípravek není škodlivý na populace druhů Poecilus cupreus, Ephisyphus balteatus, Aphidius uzbekistanicus.

Rizika vzniku rezistence škodlivých organismů a předcházení vzniku rezistence: Opakované použití Qol fungicidů (strobilurinů) včetně přípravku ORTIVA s účinnou látkou azoxystrobin podporuje vznik rezistence. Přípravek ORTIVA by se proto měl používat v souladu s doporučením FRAC (Fungicide Resistance Action Committee) pro použití v zelenině.

Obecná doporučení:
- Qol fungicidy se používají jako součást fungicidních programů,
- při aplikaci Qol fungicidů je nutné dodržovat dávky a intervaly mezi jednotlivými ošetřeními v souladu s doporučením výrobce,
- celkový počet ošetření Qol fungicidy v průběhu celého fungicidního programu musí být omezen; doporučený maximální počet aplikací je uveden u jednotlivých indikací,
- ve fungicidním programu se Qol fungicidy střídají s jinými fungicidy z odlišných skupin křížové rezistence (cross-resistance),
- sólo Qol fungicidy (např. ORTIVA) by měly být použity pouze jedenkrát anebo v bloku (tj. 2 (3) x) a pak vystřídány jinými fungicidy odlišnými z hlediska křížové rezistence (cross-resistance),
- Qol fungicidy jsou velmi účinné při prevenci proti klíčení spór, proto by měly být použity v časných fázích vývoje choroby (preventivní ošetření).

Specifická doporučení:
Rajče
Plíseň bramborová (Phytophthora infestans)
- maximální počet ošetření solo Qol fungicidy (např. ORTIVA) je 3 v jedné vegetační sezóně a nesmí překročit 1/3 z celkového počtu ošetření, přičemž se neaplikuje více než dvakrát po sobě.
Hnědá (alternáriová) skvrnitost rajčat (Alternaria solani)
- při sólo aplikaci Qol fungicidů nepřekračovat 1/3 z celkového počtu ošetření.

Tykvovité
- maximální počet ošetření Qol fungicidy je 3 v jedné vegetační sezóně a nesmí překročit 1/3 z celkového počtu ošetření
- neprovádět po sobě následující ošetření Qol fungicidy,
- pokračovat ve střídání Qol fungicidů s fungicidy odlišnými z hlediska křížové rezistence (cross-resistance) i u následných plodin.

Zelenina (kromě tykvovitých druhů) - kryté plochy
- počet ošetření Qol fungicidy nesmí překročit 1/3 z celkového počtu ošetření,
- neprovádět po sobě následující ošetření Qol fungicidy,
- pokračovat ve střídání Qol fungicidů s fungicidy odlišnými z hlediska křížové rezistence (cross-resistance) i u následných plodin.
Zelenina (kromě tykvovitých druhů) - nekryté plochy
- dodržuj maximální počet ošetření sólo Qol fungicidy podle tabulky:

Celkový počet ošetření v jedné kultuře (plodině)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Maximální doporučený počet ošetření sólo Qol fungicidy	1	1	2	2	2	2	3	3	3

- v programech, kde se aplikují sólo i směsné Qol fungicidy ve formě tank-mix nebo pre-mix s fungicidy s odlišným mechanismem účinku, celkový počet ošetření fungicidy obsahujícími Qol složku by neměl být vyšší než 1/2 (50 %) z celkového počtu ošetření.

Podmínky správného skladování:
Přípravku 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.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:
Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí 1 : 5 a beze zbytku vystřikají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po zneškodnění předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Případně zbytky přípravku se po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Čištění aplikačního zařízení:
Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž, ramena a trysky čistou vodou. Zbytek roztoku oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Upozornění:
Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta



Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně zeleniny proti houbovým chorobám.

Rizika fytoxicity:
Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou - návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám. V závislosti na kultuře, plodině a odrůdě ošetřovaných rostlin a na způsobu jejich pěstování není zcela vyloučena možnost jejich poškození. Doporučuje se proto před použitím přípravku vyzkoušet v malém rozsahu specifickou citlivost.

Některé odrůdy jablek jsou citlivé k přípravku ORTIVA. Přípravek nesmí být použit v době, kdy hrozí nebezpečí úletu postřikové kapaliny na jabloně rostoucí v blízkosti ošetřované plochy. Kromě jablek hrozí nebezpečí poškození i planých jablek, třešní, višní, slivoní, ptačího zobu a eventuálně i dalších rostlin, keřů a dřevin. Postřikovač, který byl použit k aplikaci ORTIVY, lze použít k ošetření jablek až po důkladném vypláchnutí. Rostliny ošetřované přípravkem ORTIVA nesmí být ve stresu, musí být pěstovány v dobrých pěšebních podmínkách v dostatečně vlhké půdě.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:
Postupujte podle návodu k použití.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:
Postupujte podle návodu k použití.

Podmínky správného 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.

Tísňové volání:
Syngenta Czech s.r.o., Praha: 222 090 411
Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., +44 1484 538 444

Přípravek na ochranu rostlin

Účinná látka: 250 g/l azoxystrobin

tj. methyl (E)-2-[2-[6-(2-kyanofenoxy)pyrimidin-4-yloxy]fenyl]-3-metoxycrylat

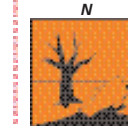
Registrační číslo: 4247-4

Držitel rozhodnutí o registraci: Syngenta Limited, Guildford, Velká Británie

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Křenova 11, 162 00 Praha 6,

tel.: 222 090 411

Výrobce: Syngenta Limited, Guildford, Velká Británie



nebezpečný pro životní prostředí

Pozor!

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí Přípravek, jeho zbytky a obaly po použití se nesmí dostat do povrchové vody Pro všechny relativně neškodné přípravky není hořlavý S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí Sp 1 Zabraňte kontaminaci přípravkem nebo jeho obalem Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody Spa 1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento či jiný přípravek obsahující strobilurin vícekrát než 1x při celkovém počtu ošetření 2 – 3, vícekrát než 2x při celkovém počtu ošetření 4 – 7 v jedné vegetační sezóně

Balení a objem: HDPE kanistr 5 l

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při dodržování stanovených podmínek skladování v originálních neporušených obalech 2 roky od data výroby.

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně zeleniny proti houbovým chorobám.

Působení přípravku:

Účinná látka azoxystrobin patří do chemické skupiny B - methoxyakrylátů (strobilurinové deriváty) má systémovou a lokální 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 zeleniny ze skupin Oomycetes, Ascomycetes, Basidiomycetes a Deuteromycetes.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (l/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Pozn. č.
baklažán - polní kultury	hnědá (alternáriová) skvrnitost baklažánu, plíseň bramborová	1	400 - 600	3	1
baklažán - skleníkové kultury	hnědá (alternáriová) skvrnitost baklažánu, plíseň bramborová	0,48 – 0,96	400 - 1000	14	1, 10
brokolice	alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná	1	400 - 600	14	1

celer	septorióza celeru	1	400 - 600	14	2
cibule	plíseň cibulová, bílá hniloba cibule, kladosporiová skvrnitost listů cibule	1	400 - 600	14	3
cibule šalotka	plíseň cibulová	1	400 - 600	14	3
cuketa	padlí okurky, plíseň okurková	1	400 - 600	3	4
česnek	plíseň cibulová, bílá hniloba česneku, kladosporiová skvrnitost listů česneku, rez česneková	1	400 - 600	14	3
hrách zeleninový	antraknóza hrachu, plíseň hrachová, sklerotiniová hniloba hrachu	1	200 - 400	14	5
chřest	černá hniloba chřestu, rez chřestová	1	400 - 600	AT	6
kapusta, kapusta růžičková	alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná	1	400 - 600	14	1
kedluben	listové skvrnitosti, plíseň zelná	1	400 - 600	14	5
křen	plíseň bělostná, alternáriová skvrnitost brukvovitých	1	400 - 600	28	7

květák	alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná	1	400 - 600	14	1
mrkev	suchá skvrnitost listů mrkve padlí miříkovitých	1	400 - 600	10	7
okurka - polní kultury	padlí okurky, plíseň okurková	1	400 - 600	3	8
okurka - skleníkové kultury	padlí okurky, plíseň okurková	0,48 – 0,96	400 - 1000	3	8, 10
paprika zeleninová - polní kultury	sklerotiniová hniloba papriky, padlí papriky, plíseň bramborová, hnědá (alternáriová) skvrnitost papriky	1	400 - 600	3	4
paprika zeleninová - skleníkové kultury	sklerotiniová hniloba papriky, hnědá (alternáriová) skvrnitost papriky padlí papriky	0,48 – 0,96	400 - 1000	3	4, 10
pastiňák	padlí miříkovitých	1	400 - 600	10	7
petržel kořenová	padlí miříkovitých	1	400 - 600	10	7
pór	rez pórová, alternáriová, (hnědá) skvrnitost póru, kladosporiová skvrnitost listů póru	1	400 - 600	21	7

rajče - polní kultury	padlí rajčete, plíseň bramborová, hnědá (alternáriová) skvrnitost rajčete, čern rajčete	1	400 - 600	3	9
rajče - skleníkové kultury	padlí rajčete, plíseň bramborová, hnědá (alternáriová) skvrnitost rajčete, čern rajčete	0,48 – 0,96	400 - 1000	3	9, 10
zelí	alternáriová skvrnitost brukvovitých plíseň zelná	1	400 - 600	14	1

Poznámka č. 1:

Ošetřuje se preventivně nebo při zjištění prvních příznaků choroby. Při trvajícím tlaku a podmínkách vhodných pro rozvoj choroby je možné postřík opakovat (maximálně 2 postřiky v intervalu 8 - 12 dní).

Poznámka č. 2:

Ošetřuje se preventivně nebo při zjištění prvních příznaků choroby. Při trvajícím tlaku a podmínkách vhodných pro rozvoj choroby je možné postřík opakovat (maximálně 2 postřiky v intervalu 7 - 14 dní).

Poznámka č. 3:

Ošetřuje se preventivně nebo při zjištění prvních příznaků choroby. Při trvajícím tlaku a podmínkách vhodných pro rozvoj choroby je možné postřík opakovat (maximálně 2 postřiky v intervalu 7 - 10 dní).

Poznámka č. 4:

Ošetřuje se preventivně nebo při zjištění prvních příznaků choroby. Při trvajícím tlaku a podmínkách vhodných pro rozvoj choroby je možné postřík opakovat (maximálně 2 postřiky v intervalu 8 - 12 dní).

Poznámka č. 5:

Ošetřuje se preventivně nebo při zjištění prvních příznaků choroby. Při trvajícím tlaku a podmínkách vhodných pro rozvoj choroby je možné postřík opakovat (maximálně 2 postřiky v intervalu 10 - 14 dní).

Poznámka č. 6:

Ošetřuje se po sklizni, preventivně nebo při zjištění prvních příznaků choroby. Při trvajícím tlaku a podmínkách vhodných pro rozvoj choroby je možné postřík opakovat (2 - 3 postřiky v intervalu 8 - 12 dní).

Poznámka č. 7:

Ošetřuje se preventivně nebo při zjištění prvních příznaků choroby. Při trvajícím tlaku a podmínkách vhodných pro rozvoj choroby je možné postřík opakovat (maximálně 2 postřiky v intervalu 10 - 14 dní).

Poznámka č. 8:

Ošetřuje se preventivně nebo při zjištění prvních příznaků choroby. Při trvajícím tlaku a podmínkách vhodných pro rozvoj choroby je možné postřík opakovat (maximálně 2 - 3 postřiky v intervalu 8 - 12 dní).

Poznámka č. 9:

Ošetřuje se preventivně nebo při zjištění prvních příznaků choroby. Při trvajícím tlaku a podmínkách vhodných pro rozvoj choroby je možné postřík opakovat (maximálně 2 - 3 postřiky v intervalu 8 - 12 dní). ORTIVU nepoužívejte při stávajících nebo očekávaných teplotách nad 27 °C a při nedostatečné cirkulaci vzduchu, například pod fólií.

Poznámka č. 10:

Při použití přípravku ORTIVA ve sklenících je dávka přípravku orientační a řídí se výškou rostlin. Doporučené dávky:

- výška rostlin do 50 cm: 0,48 l/ha,
- výška rostlin od 50 do 125 cm: 0,72 l/ha,
- výška rostlin nad 125 cm: 0,96 l/ha.

Při ošetřování rostlin ve sklenících je třeba zajistit následující:

- ORTIVA se používá samostatně, nekombinuje se (např. formou tank-mix) 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.