

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
Třešně, višně	25	18	14	6
Borůvka, maliník, ostružiník, angrešt, rybíz	7	6	6	6
Jahodník	4	4	4	4
Okrasné a ovocné školky 50–150 cm	6	6	6	6
Okrasné a ovocné školky > 150 cm	20	14	10	6

Třešně, višně: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 25 m. **Při aplikaci do ovocných a okrasných školek 50–150 cm:** S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. **Při aplikaci do ovocných a okrasných školek > 150 cm: SPe2:** Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.

SPo5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte. Při aplikaci je třeba použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu. Nedoporučuje se používat traktor bez kabiny. Ruční aplikaci volte jen v těch případech, kdy aplikace rosiči není možná (např. s ohledem na šikmý terén). Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce nejméně 1 metr. Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblastí využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 5 metrů. Ošetření stromů (třešně a višně) provádějte po dobu maximálně 6 hodin za den.

Vstup na ošetřený pozemek za účelem:

- jen kontroly provedení postřiku je možný druhý den po aplikaci
- provádění celodenních prací v sadech je možné nejdřív druhý den po aplikaci
- pro ruční sklizeň platí důsledné dodržení min. ochranné lhůty 21 dní.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

Mirador®

Fungicid ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně obilnin proti listovým chorobám, řepky olejky proti houbovým chorobám a bramboru proti kořenomorce bramborové a koleotrichovému vadnutí brambor.



Výhledka dobré úrody

Výhody použití

- ▲ Flexibilní partner k azolům a folpetu
- ▲ Obilniny
 - T2 aplikace
 - výrazný green efekt
 - zvyšuje výnos, HTS a podíl předního zrna
 - výborný na rzi, DTR
 - ochrana proti UV záření
 - žádné zahnědlé špičky u sladovnického ječmene
- ▲ Řepka
 - T3 aplikace na počátku květu
 - vynikající proti hlízence
 - řešení plísně zelné a černě řepkové

Působení přípravku

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 po dobu 3–8 týdnů. Ošetřené porosty jsou delší dobu zelené („zelený efekt“).

Spektrum účinnosti

Jedná se o širokospektrý fungicid, účinný proti všem důležitým chorobám obilnin, tj. braničnatce pšeničné (*Septoria tritici*), braničnatce plevové (*Septoria nodorum*), helminthosporioze pšenice (*Pyrenophora tritici-repentis*), rzi pšeničné (*Puccinia recondita*) a rzi plevové (*Puccinia striiformis*) na pšenici, rzi ječné (*Puccinia hordei*), rynchosporiové skvrnitosti (*Rhynchosporium secalis*) a hnědé skvrnitosti ječmene (*Pyrenophora teres*) na ječmeni.



Účinná látka:

250 g/l azoxystrobin

Formulace:

suspenzní koncentrát

Balení:

5l HDPE kanystř

Dávka vody:

200–400 l/ha



Mirador® je fungicid s širokou registrací a nejprodávanějším strobilurinem od originálního výrobce. Flexibilní partner k azolům a folpetu. Za zajímavou cenu.

Návod k použití, registrace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	Dávka vody	OL	Poznámka
Ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná	0,8 l/ha	200–300 l/ha	35	1)
Pšenice	braničnatka plevová, braničnatka pšeničná, rez plevová, rez pšeničná	0,8 l/ha	200–300 l/ha	35	1)
Řepka olejka	čerň řepková, hlízenka obecná	1 l/ha	200–400 l/ha	21	2)
Brambor	kořenomorka bramborová, koletotrichové vadnutí brambor	3 l/ha	50–150 l/ha	AT	3)

AT - ochranná lhůta je stanovena odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní. OL - ochranná lhůta.

Poznámka č. 1: Mirador® se používá přednostně preventivně, nejpozději při zjištění prvních příznaků napadení. Ošetřuje se maximálně dvakrát až do vývojové fáze 59 (konec kvetení). Interval mezi ošetřeními je 14 dnů.

Poznámka č. 2: Řepku olejku ošetřujeme proti hlízence obecné a čerň řepkové ve vývojové fázi 69 (plný květ), max. 1x.

Poznámka č. 3: Přípravek se aplikuje při výsadbě povolenými speciálními aplikátory do správně připravené půdy (brázd). Aplikací kapalina, směřovaná k ošetření půdy v brázdě, nesmí přímo zasáhnout vysazované hlízy. Přípravek se aplikuje 1x za sezónu. Na půdách s vysokým obsahem organické hmoty přípravek neúčinkuje.

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:

Plodina	Škodlivý činitel	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
Trávy - semenné porosty	rzi, listové skvrnitosti, plísňovitosti trav	0,5 l/ha 200–400 l vody/ha	35	max. 2x

Termín ošetření: při ohrožení ve fázi sloupkování nebo při prvním výskytu onemocnění. Přípravek se aplikuje plošně polním pozemním postřikovačem. U semenných porostů je možné aplikovat max. 2 ošetření v intervalu 14 dní.

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL	1) Poznámka k aplikaci 2) Poznámka k určení sklizně
Ředkev olejná	hlízenka obecná, čerň řepková	1 l/ha 200–400 l vody/ha	AT	1) max. 2x; BBCH 60–65 2) semenné porosty
Brambor	hnědá skvrnitost bramborových listů	0,5 l/ha 400–600 l vody/ha	7	1) BBCH 31–91 (aplikace preventivně nebo při prvních příznacích choroby); interval mezi aplikacemi 7–14 dní; max 3x
Lupina	antraknóza	1 l/ha 200–400 l vody/ha	35	1) aplikace preventivně nebo při zjištění výskytu; 1x
Maliník, ostružiník	plíseň šedá, antraknóza, rez maliníková, padlí	1 l/ha 200–1000 l vody/ha	7	1) postřik, rosení interval mezi aplikacemi 7 dní, max. 2x
Jahodník	antraknózová skvrnitost jahodníku, antraknózová hniloba jahod, padlí jahodníkové a bílá skvrnitost listů jahodníku	0,5–1 l/ha 400–800 l vody/ha	3	1) postřik, interval mezi aplikacemi 7–14 dní, max. 2x
Salát ledový	alternáriová skvrnitost, padlí, plíseň salátová	1 l/ha 200–600 l vody/ha	14	1) postřik, max. 1x

Mirador®

V řepce olejce je účinný proti hlízence obecné (*Sclerotinia sclerotiorum*), černí řepkové (*Alteraria brassicae*) a plísni zelné (*Peronospora parasitica*) s vedlejším účinkem proti plísni šedé (*Botrytis cinerea*).

V bramborách je účinný proti kořenomorce bramborové (*Rhizoctonia solani*) a koletotrichovému vadnutí brambor (*Colletotrichum coccodes*).

Praktické možnosti aplikace

V současnosti se přípravek Mirador® uplatňuje v registrovaných plodinách jako partner azolových přípravků. V pšenici ozimé se nejvhodnějším partnerem nyní jeví nový přípravek Stavento®, obsahující speciální formulaci folpetu s technologií MSI® Protech. Účinná látka folpet

zasahuje patogena na třech různých místech buňky a dodává tak do technologie tolik potřebnou odolnost proti vzniku rezistence patogena na partnerskou fungicidní účinnou látku. Stavento® významně posílí účinnost Miradoru® zejména na bráničnatky a plíseň sněžnou na listech, a to včetně jejich rezistentních kmenů, které se již začínají u ČR objevovat. Dále posílí účinnost na rez travní i plevovou a DTR. Užitečný komponent Stavento® je doporučen spolu s Miradorem® v dávce 1,5 + 0,6 l/ha (až 0,75 l/ha).

Použití v řepce

V řepce lze Mirador® využít ve fázi plného květu proti hlízence buď jako aplikaci sólo 1 l/ha.

Tank mix s Velocity®

Do postřiku rovněž doporučujeme přidat akcelerační systémický fungicid Velocity® v dávce 0,25 l/ha, který aktivně pomůže vtáhnout účinnou látku do rostlinných pletiv, čímž zajistí vyšší účinnost zásahu proti chorobám. Velocity® prokazatelně zvyšuje výnos v obilninách v průměru o dalších 5 %.

Kdy a jak používat?

Mirador® 0,6 (až 0,75) l/ha + Stavento® 1,5 l/ha
Obilniny: BBCH 49 - praporcový list

