



Sercadis®

Fungicid

Sercadis®

Registrační číslo: 5096-0

Charakteristika

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k ochraně révy, ovocných dřevin proti houbovým chorobám. Dále je přípravek povolen k menšinovému použití do broskvoňe, meruňky, třešně, višně, slivoně a brambor

Složení

300 g/l fluxapyroxad

Použití v plodinách

brambor	jádroviny	réva vinná	třešeň
broskvoň	meruňka	slivoň	višně

Doporučené množství vody

150–1200 l/ha

Ochranná lhůta

35 dnů

Mísitelnost

Přípravek Sercadis je kompatibilní s běžně používanými fungicidy, insekticidy a listovými hnojivy.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Herbicidy	Insekticidy	Graminicity
-	ano	ano	-	ano	-

Bližší informace o mísitelnosti přípravků viz str. 5.

Balení:

10 × 1 l HDPE nebo f-HDPE láhev

1. ZPŮSOB ÚČINKU

Přípravek Sercadis obsahující účinnou látku fluxapyroxad je vysoce účinný fungicid ochraňující révu vinnou, jádroviny a brambory proti houbovým chorobám. Přípravek velmi dobře působí proti třídám hub: Ascomycetes, Basidiomycetes Deuteromycetes a Zygomycetes.

Účinná látka fluxapyroxad vykazuje výborný preventivní i kurativní účinek. Fluxapyroxad silně inhibuje klíčení spor hub, prodlužování houbových vláken, růst mycelia a sporulaci, pokrývá tedy účinně všechny fáze růstu a rozmnožování hub a zabraňuje tak vývoji houbových chorob

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Padlí révové	<i>Uncinula necator</i>
Padlí jabloňové	<i>Podosphaera leucotricha</i>
Strupovitost	<i>Venturia inaequalis</i>
Moniliová spála	<i>Monilinia laxa</i>
Moniliová hniloba	<i>Monilinia fructigen</i>

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.



4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
Réva	padlí révové	0,09 l/ha do BBCH 61 0,15 l/ha od BBCH 61	35	1) od: 11 BBCH do: 83 BBCH
Jádroviny	padlí jabloňové	0,25 l/ha	35	1) od: 53 BBCH do: 81 BBCH
	strupovitost	0,25–0,3 l/ha	35	1) od: 53 BBCH do: 81 BBCH

Menšíkové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
Broskvoň, meruňka, třešeň, višně, slivoň	moniliiová spála, moniliiová hniloba	0,3 l/ha	3	1) od: 57 BBCH, do: 89 BBCH	4) 0,2 l/10 000 m ² LWA
Brambor	kořenomorka bramborová, stříbřitost slupky bramboru, koletotrichové vadnutí brambor	1,6 l/ha brázdy (0,8 l/ha pole)	AT	1) při výsadbě - aplikace na půdu	
Brambor	kořenomorka bramborová, stříbřitost slupky bramboru, koletotrichové vadnutí brambor	1,2 l/ha brázdy (0,6 l/ha pole)	AT	1) při výsadbě - aplikace na hlízy	4) 20 ml/100 kg hlíz
Brambor	kořenomorka bramborová, stříbřitost slupky bramboru, koletotrichové vadnutí brambor	20 ml/100 kg hlíz	AT	1) moření před výsadbou	4) výsadbá 3000 kg/ha

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

$LWA = (\text{ošetřená výška koruny} \times 2 \times 10\,000) / \text{šířka meziřadí}$

Nepřekračujte maximální aplikační dávku 0,3 l/ha.

Při snižování dávky přípravku podle LWA sadu se zároveň úměrně snižuje dávka vody.

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Jabloně

Pro použití v jádrovinách se doporučuje použít Sercadis s partnerem např. s přípravkem Delan Pro.

Réva

Přípravek je možno použít od raných fází vývoje rostlin do období zrání hroznů. Je třeba dodržet ochrannou lhůtu 35 dnů od sklizně. Přípravek je možné aplikovat samostatně nebo s partnerem.



Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Broskvoň, meruňka, třešeň, višně, slivoň	200–900 l/ha	postřik, rosení	2× za rok	7 dnů
Jádroviny	150–1000 l/ha	postřik, rosení	3× za rok	7–14 dnů
Réva	200–1200 l/ha (max. 500 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	3× za rok	10–21 dnů
Brambor	120–400 l/ha	ošetření půdy, aplikace při výsadbě do brázd	1×	
	60–200 l/ha 140–240 ml/100 kg	ošetření sadby, aplikace při výsadbě na hlízy moření		

6. OMEZENÍ

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do jaderovin a peckovin.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny SDHI (např. fluxapyroxad, bixafen, boscalid, fluopyram) po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	50%	75%	90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Jádroviny, broskvoň, meruňka, třešeň, višně, slivoň	6	6	6	6

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	50%	75%	90%
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
Jádroviny, réva	5	5	5	5
Aplikace v sadu	5	3	3	3

Při aplikaci přípravku v sadu:

Ruční aplikace není povolena.

Při aplikaci přípravku do brambor:

Z důvodu rizika pro malé herbivorní druhy savců neaplikujte v blízkosti vodních toků a nádrží (ve vzdálenosti nejméně 4 m vzhledem k povrchové vodě). Neaplikujte na pozemcích s výskytem zvláště chráněného druhu křečka polního.

Další pokyny pro aplikaci a upřesnění najdete na etiketě.