

## FUNGICID

Registrační číslo: 5096-0

### Charakteristika

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

### Složení

300 g/l fluxapyroxad



### Použití v plodinách

brambor  
broskvoň  
jádroviny  
meruňka  
réva vinná  
slivoň  
třešeň  
višeň

### Doporučené množství vody

150–1200 l/ha

### Ochranná lhůta

35 dnů

### Mísitelnost

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

Při použití případných směsí je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky.

Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně za stálého míchání.

Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směšnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby.

V případě směsi je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt, bezpečnostních opatření a doporučení stanovených i pro druhý přípravek

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

### Balení:

10 x 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 spór 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

**Menšinové 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
<b>Broskvoň, meruňka, třešeň, višně, slivoň</b>	moniliová spála, moniliová hniloba	0,3 l/ha	3	1) od: 57 BBCH, do: 89 BBCH	4) 0,2 l/10 000 m <sup>2</sup> LWA
<b>Brambor</b>	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	
<b>Brambor</b>	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

<b>Brambor</b>	kořenomorka bramborová, stříbřitost slupky bramboru, koletotrichové vadnutí brambor	20 ml/ 100 kg hlíz	AT	1) moření před výsadbou	4) výsadba 3000 kg/ha
----------------	---	-----------------------	----	-------------------------	--------------------------

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

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

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
<b>Broskvoň, meruňka, třešeň, višně, slivoň</b>	200–900 l/ha	postřik, rosení	2x za rok	7 dnů
<b>Jádroviny</b>	150–1000 l/ha	postřik, rosení	3x za rok	7–14 dnů
<b>Réva</b>	200–1200 l/ha (max. 500 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	3x za rok	10–21 dnů
<b>Brambor</b>	120–400 l/ha  60–200 l/ha  140–240 ml/100 kg	ošetření půdy, aplikace při výsadbě do brázd  ošetření sadby, aplikace při výsadbě na hlízy  moření	1x	

## 6. OMEZENÍ

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do jádrovin 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]				
<b>Jádroviny, broskvoň, meruňka, třešeň, višeň, slivoň</b>	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]				
<b>Jádroviny, réva</b>	5	5	5	5
<b>Aplikace v sadu</b>	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.