



# Sercadis®

■ **FUNGICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 16-02-1869

## Charakteristika

Postrekový fungicídny prípravok vo forme suspenzného koncentrátu určený proti hubovým chorobám viniča, jadrovín a zemiakov.

## Zloženie

fluxapyroxad 300 g/l



### Aplikačná dávka prípravku

0,15 – 0,3 l/ha



### Použitie v plodinách

vinič  
jadroviny



### Doporučené množstvo vody

200 – 1200 l/ha



### Ochranná doba

podľa plodiny



### Letecká aplikácia

nie je



### Miešateľnosť

Prípravok Sercadis je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi, insekticídmi a kvapalnými hnojivami. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky. Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Doporučujeme najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicídy	Insekticídy	Rastové regulátory	Graminicídy
–	áno	áno	áno	–	–



### Balenie:

10 x 1 l, HDPE fľaša

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



## 1. SPÔSOB ÚČINKU

Prípravok Sercadis obsahujúci účinnú látku fluxapyroxad je vysoko účinný fungicíd ochraňujúci vinič, jadrovinu a zemiaky proti hubovým chorobám. Prípravok veľmi dobre pôsobí proti triedam húb Ascomycetes, Basidiomycetes, Deuteromycetes a Zygomycetes.

Účinná látka fluxapyroxad má preventívne a kuratívne účinky. Inhibuje kľúčenie spór, predlžovanie, rast mycélia a sporuláciu (tj. všetky dôležité rastové a reprodukčné štádiá huby potrebné pre rozvoj choroby).

## 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Chrastavosť hrušiek	<i>Venturia pirina</i>
Chrastavosť jabloní	<i>Venturia inaequalis</i>
Múčnatka viniča	<i>Uncinula necator</i>
Múčnatka jabloňová	<i>Podosphaera leucotricha</i>

## 3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

## 4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Poznámka
<b>vinič (muštové a stolové hrozno)</b>	múčnatka viniča	0,15 l	35	
<b>jadroviny</b>	chrastavosť jablík chrastavosť hrušiek	0,25 – 0,3 l	35	
<b>jadroviny</b>	múčnatka jabloňová	0,25 l	35	

## 5. DOPORUČENIE K APLIKÁCI

### VINIČ

#### ■ 0,15 l Sercadis na hektár

Proti múčnatke viniča aplikujte v dávke 0,15 l na ha v štádiu BBCH 11 – 83 maximálne 3-krát za sezónu. Interval medzi aplikáciami je 10 – 21 dní. Dávka vody 200 – 1200 l na ha.

### JADROVINY

#### ■ 0,25 – 0,3 l Sercadis na hektár

Proti chrastavosti aplikujte prípravok v dávke 0,25 – 0,3 l na ha v štádiu BBCH 53 – 81 maximálne 3-krát za sezónu. Interval medzi aplikáciami je 7 – 10 dní. Proti múčnatke jabloňovej aplikujte v dávke 0,25 l na ha v štádiu BBCH 53 – 81. Interval medzi aplikáciami 10 – 14 dní. Dávka vody 150 – 1000 l na ha.

## 6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Zrážky 1 – 2 hodiny po ošetrení účinnok neovplyvňujú. Prípravok aplikujte pri teplote do 25°C.



### **Opatrenia proti vzniku rezistencie.**

Prípravok odporúčame použiť maximálne 3-krát za sezónu, aby nevznikla rezistencia.

## **7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV**

Prípravok sa aplikuje bežnými typmi poľných postrekovačov. Pred použitím pripravok dôkladne pretrepte. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

## **8. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI**

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci s prípravkom je potrebné používať schválené ochranné pomôcky. Proti-chemický ochranný odev z tkaného textilného materiálu, ochranné okuliare s bočnými štítkami, rúško alebo respirátor + filter proti parám, ochranné rukavice z plastu alebo gumy, gumové alebo plastové čizmy. Pri rozrábaní prípravku používajte zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu.

Postrek sa smie vykonávať za bezvetria alebo pri miernom vánku tak, aby nebola zasiahnutá obsluha. Postrek nesmie zasiahnuť susedné porasty! Je nutné vyvarovať sa miestneho predávkovania. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Pred jedlom a po skončení práce sa dôkladne umyte mydlom a teplotou vodou. Zvyšky postrekovej tekutiny a oplachovej vody sa nesmú vylievať v blízkosti zdrojov spodných a povrchových vôd.

Prípadný požiar haste najlepšie rozprašovanou vodou, oxidom uhličitým, hasiacou penou, alebo hasiacim práškom. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajúte samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd. Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Ak sú nádoby vystavené ohňu, ochladzujte ich striekaním vody.

Vodu použite len výnimočne, a to formou jemnej hmly, nikdy nie silným prúdom, a iba v tých prípadoch, kedy je dokonale zaručené, že kontaminovaná voda nemôže preniknúť z priestoru požiaru do okolia a hlavne, aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných a povrchových vôd a nemohla zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

### **Dôležité upozornenie**

Pri protipožiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môžu unikáť toxické plyny.

## **9. ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny ja zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd. Použitie aplikačné zariadenie a ochranné pracovné prostriedky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte vodou.



## 10. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

### 11. PRVÁ POMOC

**Po náhodnom požití:** Okamžite vypláchnite ústa, vypite 200 – 300 ml vody a vyhľadajte lekára.

**Po zasiahnutí očí:** Oči vyplachujte po dobu minimálne 15 minút pod prúdom čistej vody.

**Po zasiahnutí pokožky:** Odstráňte okamžite odev a zasiahnuté miesto umyte mydlom a vodou.

**Po nadýchaní:** Postihnutému zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj a lekársku pomoc.

**Pri podozrení na otravu alebo pri otrave** privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. **254 774 166**).

### 12. LIKVIDÁCIA ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny zneškodnite ako nebezpečný odpad. Oplachové vody vystriekajte na ošetrenom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

### 13. SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách 5 – 25°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chrňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný k použitiu podľa návodu. Pretože však nemôžeme vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme prebrať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo nesprávneho použitia.

Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 3 roky od dátumu výroby.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.