

Přípravek na ochranu rostlin

Obchodní název přípravku:**SWITCH**

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Přípravek určený k ochraně révy vinné a jahodníku.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava:

ve vodě dispergovatelné granule

Typ působení přípravku:

FUNGICID

Kategorie uživatelů:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

cyprodinil 375 g/kg (37,5% hmot.), fludioxonil 250 g/kg (25% hmot.)

Označení přípravku:**Varování**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou

pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

**Sp 1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).Držitel povolení:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Evidenční číslo přípravku:**4751-2**Číslo šarže / datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti nebo Datum expirace:

uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

2,5 g, 5 g, 24 g, 48 g, 96 g – PET/AL/PE

Způsob působení:

SWITCH je kombinovaný fungicid se systémovým a kontaktním účinkem obsahující dvě účinné látky: cyprodinil a fludioxonil.

Cyprodinil inhibuje biosyntézu aminokyselin. Do rostliny proniká velice rychle prostřednictvím listů již v průběhu 2 hodin po ošetření. Po uplynutí této doby nemůže již být účinná látka smyta deštěm. V rostlině se účinná látka pohybuje akropetálně směrem k novým přírůstkům a translaminárně.

Fludioxonil ze skupiny fenylpyrrolů je účinná látka odvozená z pyrrolnitrinu, přírodní antimykotické látky produkované půdními bakteriemi rodu *Pseudomonas* spp. Fludioxonil je širokospektrý fungicid s reziduálním účinkem.

SWITCH je určen především na ochranu révy vinné a jahodníku; vykazuje vysokou fungicidní účinnost proti plísni šedé.

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:

Dělitelná balení:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
réva	plíseň šedá	0,096 % (9,6 g / 10 l vody)	35	4) do počátku skanutí
jahodník	plíseň šedá	10 g/ 20 l vody/100 m <sup>2</sup>	7	

jednorázová balení s obsahem: 2,5 g, 5 g

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL 4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
réva	plíseň šedá	0,096 % (2,5 g / 2,6 l vody) (5 g / 5,2 l vody)	35	4) do počátku skanutí
jahodník	plíseň šedá	2,5 g / 5 l vody/25 m <sup>2</sup> 5 g / 10 l vody / 50 m <sup>2</sup>	7	

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

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
réva	postřik, rosení	2x za rok	
jahodník	postřik	3x za rok	7 – 12 dnů

#### Upřesnění použití:

K zabránění vzniku rezistence aplikujte tento přípravek preventivně a ne stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

**Réva:** V průběhu sezóny se ošetřuje maximálně 2x. Nejeftektivnější ošetření je v období 71 BBCH (začátek vývoje plodů: bobule se začínají zvětšovat; „čištění bobulí“ – opad květních zbytků je ukončen) a 75 BBCH (bobule

velikosti hrachu; hrozný visí). Při ošetření zóny hroznů se doporučuje minimálně 8 g / 100 m<sup>2</sup>

**Jahodník:** Jahodník se ošetřuje od začátku do konce kvetení. Je možné aplikovat celkem 3 ošetření v intervalech 7-12 dní v závislosti na klimatických podmínkách a nebezpečí infekce.

Přípravek SWITCH se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením schválenými aplikátory. Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl vyloučen únik a zasažení okolních porostů! Vstup na ošetřené pozemky je možný až druhý den po aplikaci.

#### Ochráně vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod pro aplikaci do jahodníku.

**Další omezení:** Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / oděvu a dalších ochranných prostředků a do důkladného umytí. Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty ochranné prostředky, které nelze prát. Práce s přípravkem je nevhodná pro těhotné a kojící ženy, pro mladistvé a pro alergické osoby. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

#### Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů:

není nutná

Ochrana rukou:

gumové nebo plastové rukavice

Ochrana očí a obličeje:

není nutná

Ochrana těla:

celkový ochranný oděv a nepromokavý plášť s kapucí nebo turistická pláštěnka

Dodatečná ochrana hlavy:

čepice se štítkem nebo klobouk při postřiku ve výšce hlavy nebo směrem nahoru

Dodatečná ochrana nohou:

ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) s ohledem na práci v zahrádkářském terénu

Poškozené ochranné prostředky (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. Při aplikaci na vinici se doporučují další výše neuvedené ochranné prostředky jako ochranu proti promočení.

**Informace o první pomoci: Všeobecné pokyny:** Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (podezření na alergickou kožní reakci apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. **První pomoc při nadýchání aerosolu:** Přerušte expozici, přejděte mimo ošetřovanou oblast. **První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. **První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyměňujte zvracení. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace z etikety, štítku nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Skladování:** Přípravek uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách +5 až + 35 °C. Chránit před nadměrným teplem či chladem.

**Likvidace obalů a zbytků:** Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

**Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku.** Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům! Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

**Další údaje a upřesnění:** Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

**Příprava aplikační kapaliny:** Odměřené množství přípravku vsypte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:** Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: **1.** Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistoli čistou vodou. **2.** Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou. **4.** Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí. Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

#### Doplňující údaje:

**Odměřené množství pomoci odměrky: 1ml = 0,6 g (orientační hodnota)**