



Přípravek na ochranu rostlin pro profesionální uživatele

PROLECTUS

Fungicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) určený k ochraně révy vinné, plodové zeleniny a jahod proti plísni šedé a broskvoní, nektarinek proti moniliové spále květů a letorostů a moniliové hnilobě plodů.

Evidenční číslo přípravku: 5011-0

Účinná látka: fenpyrazamin 500 g/kg; 50% hmot.



Varování

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

Nebezpečné látky, které přispívají ke klasifikaci přípravku: ---

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, savců, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

SPa1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny SBI: Class III (např. fenhexamid, fenpyrazamin) v révě vícekrát než 2x za rok.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny SBI: Class III, jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.

SPo 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Držitel rozhodnutí o povolení/Výrobce
SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.
Parc d'Affaires de Crécy, 2, rue Claude Chappe,
69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or, Francie

Právní zástupce pro ČR
Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 65, 140 00 Praha 4, tel.: 261 090 281-6

Balení a objem: HDPE láhev
Čisté množství přípravku: 0,25 kg, 0,5 kg, 1 kg, 1,2 kg, 2,4 kg, 3 kg, 5 kg
Datum výroby: uvedeno na obalu
Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5°C až + 30°C

Působení přípravku

Přípravek působí protektivně i kurativně. Fenpyrazamin inhibuje prodlužování hyf a růst mycelia a má i antisporulační vlastnosti.

PROLECTUS by měl být použit jako součást systému ochrany rostlin při střídání s jinými přípravky s různým způsobem účinku.

Rozsah povoleného použití **PROLECTUS**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
jahodník	plíseň šedá	1,2 kg/ha	1	pole, skleníky
réva	plíseň šedá	1,2 kg/ha	14	
broskvoň, nektarinka	moniliová spála květů a letorostů	0,8 kg/ha	1	
broskvoň, nektarinka	moniliová hniloba plodů	1,2 kg/ha	1	
zelenina tykvovitá s jedlou slupkou, baklažán, paprika, rajče	plíseň šedá	1,2 kg/ha	1	skleníky

V hustých porostech a v podmínkách vyššího infekčního tlaku nelze vyloučit snížení účinnosti proti moniliové spále květů a letorostů.

Růstová fáze plodin v době aplikace
od BBCH 61 (počátek kvetení), od počátku výskytu

Dávka vody

jahodník: 500-2000 l/ha
réva: 300-1000 l/ha
broskvoň, nektarinka, 500-1000 l/ha
rajče, baklažán, paprika, tykev: 500-1500 l/ha

Maximální počet aplikací

réva: 1x za rok
broskvoň, nektarinka, jahodník: 3x za rok
zelenina: 3x za vegetační sezónu

Interval mezi aplikacemi

venkovní kultury, jahody ve skleníku: 7 dnů

zelenina ve skleníku: 10 dnů

Vliv na kvalitativní parametry sklizených produktů konzultujte s držitelem povolení.

Vliv na procesy zpracování sklizených produktů konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Réva vinná	6	6	6	6
Broskve, nektarinky	7	6	6	6
Jahody	4	4	4	4

Příprava postřikové kapaliny

Odměřené množství přípravku se rozmíchá v malém množství vody a následně se vlije za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplní na stanovený objem.

Čištění aplikačního zařízení

Okamžitě po skončení postřiku musí být veškeré stopy přípravku odstraněny z mísících nádrží a postřikovače podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače)
- 2) Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidáním čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu 2) ještě 2x.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Pokyny pro ochranu osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými prostředky (OOPP)

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

ochrana dýchacích orgánů: není nutná

ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem dle přílohy A k ČSN EN 374-1

ochrana očí a obličeje: není nutná

ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

dodatečná ochrana hlavy: není nutná

dodatečná ochrana nohou: ochranná obuv, gumové nebo plastové holínky podle ČSN EN 346 nebo ČSN EN 347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Při ruční aplikaci v sadu / na vinici lze doporučit další výše neuvedené OOPP jako ochrana proti promočení. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Opětovný vstup na ošetřený pozemek / do skleníku je možný až po zaschnutí.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

První pomoc

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže:

Umyjte se pokud možno teplou vodou a mýdlem.

První pomoc při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, vyplachujte velkým množstvím vlažné čisté vody. Zasažené kontaktní čočky je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékaře informujte o přípravku, se kterým se pracovalo, 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.**

Podmínky správného skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5°C až +30°C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Způsob likvidace obalů, nepoužitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a

s čištěním plynných zplodin. Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny.

Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny zředíte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako v případě obalů. Přípravek, jeho zbytky nebo prázdné obaly se nesmí dostat do povrchové vody.

Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení

Držitel rozhodnutí o povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, a nebo při ošetření odrůd, o kterých není držitel rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

PROLECTUS® je ochranná známka společnosti SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S