

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## PYRUS<sup>®</sup> 400 SC

Postrekový fungicíd vo forme suspenzného koncentrátu na ochranu viniča proti plesni sivej a na likvidáciu chrastavosti jadrovín v jadrovinách.

### ÚČINNÁ LÁTKA:

**Pyrimethanil**                      **400 g/l**  
(36,9 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** Pyrimethanil  
CAS 53112-28-0

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS09

### Nebezpečenstvo

- H411**      **Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
- EUH401**   **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
- P273      Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280      Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P391      Zobierajte uniknutý produkt.
- P501      Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.
- SP1**      **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd./Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**
- SPe3**      **Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10 metrov.**  
**Z dôvodu ochrany biodiverzity užitočného hmyzu udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 3 metre.**
- SPe4**      **Z dôvodu ochrany vodných organizmov/necielených rastlín a povrchovej vody neaplikujte na nepriepustné povrchy ako je asfalt, betón, dlažobné kocky, koľajnice a iné povrchy, pri ktorých je zvýšené riziko stekania vody.**

- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.  
Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* stredne škodlivý pri dodržaní predpísanej dávky a návodu na použitie.  
Pre minimalizáciu rizika pre včely aplikujte prípravok v bezletovom čase včiel vo večerných hodinách!  
Pred aplikáciou odstráňte kvitnúce buriny z podrastu!

### **Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!**

V ochrannom pásme povrchových vôd II stupňa sa použitie prípravku obmedzuje nasledovne:

Prípravok sa môže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je dodržaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a vodnej ploche a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.

Prípravok sa nemôže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t. j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.

**Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode! Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržiavajte ochrannú zónu! Zákaz vylievania nespotrebovaných zvyškov prípravku a postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie a odvodňovacích kanálov!**

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

**PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!**

**Výrobca:** Arysta LifeScience Benelux SPRL  
Rue de Renory 26/1  
B – 4102 Ougrée  
Belgické kráľovstvo

**Držiteľ autorizácie:** Arysta LifeScience Benelux SPRL  
Rue de Renory 26/1  
B – 4102 Ougrée  
Belgické kráľovstvo

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **17-00062-AU**

<b>Dátum výroby:</b>	uvedené na obale
<b>Číslo výrobnej šarže:</b>	uvedené na obale
<b>Balenie</b>	1 l HDPE alebo coex HDPE/PA fľaša 5, 10 a 20 l HDPE kanister

### PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

PYRUS 400 SC je kontaktný fungicíd proti plesni sivej na ochranu viniča s translaminárnym a fumigačným pôsobením a proti chrastavosti jadrovín v jadrovinách. Prípravok pôsobí preventívne. Jeho mechanizmom účinku je inhibícia vylučovania enzýmov huby, ktoré sa podieľajú na vzniku a rozvoji infekcie rastlín. Tým inhibuje a prerušuje infekčný proces. Účinkuje i pri nižších teplotách, kde systémovo pôsobiace fungicídy zlyhávajú.

### NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
vinič	pleseň sivá	2,0 l	21 dní	
jadroviny	chrastavosť jadrovín	1,0 l	56 dní	0,33l/ha/m výška koruny

### POKYNY PRE APLIKÁCIU

Vinič:

Dávky vody: 200 – 1000 l/ha.

Prípravok aplikujte podľa signalizácie od konca kvitnutia do začiatku mäknutia bobúľ (BBCH 69 – 85). Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 1x

Jadroviny:

Dávka vody: 500 l/m výšky koruny

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 3x

Minimálny interval medzi aplikáciami: 7 dní

Prípravok aplikujte od rastového štádia pučania pupeňov – viditeľné kvety obklopené špičkami zelených listov (BBCH 53) po štádium konca kvitnutia (BBCH 69).

### INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri dodržaní pokynov a dávkovania podľa etikety nie sú známe žiadne prejavy fytotoxicity.

### OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka pyrimethanil patrí do skupiny D1: AP – fungicídov (anilinopyrimidinov) (FRAC CODE: 9). Pre zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento alebo iný prípravok, ktorý obsahuje účinnú látku zo skupiny anilinopyrimidinov (napr. pyrimethanil, cyprodinil) vo viniči inak než preventívne alebo čo najskôr na počiatku výskytu choroby. Vo viniči prípravok neaplikujte viackrát než 1x za sezónu.

### VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu.

## **VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY**

Nemá žiadny vplyv na následné a náhradné plodiny. Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny.

## **VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY**

Počas testovania nebol zistený negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

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

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. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

Pripravenú postrekovú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať.

## **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Aplikačné zariadenia okamžite po použití vyprázdňte a opakovane (min. 2x) vypláchnite vodou (vždy min. štvrtinu objemu nádrže postrekovača), prípadne čistiacim prípravkom Agroclean Liquid v súlade s návodom na jeho použitie. Nevyplachujte v dosahu zdrojov podzemných a povrchových recipientov vôd!

## **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri manipulácii zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí! Postrekujte len za bezvetria alebo mierneho vánku, vždy v smere vetra od pracujúcich a s postupom do neošetrenej plochy! Postrek nesmie zasiahnuť susednú kultúru. Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov musia mať primerané pracovné oblečenie a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách.

Pri príprave postreku používajte ochranný pracovný odev, pevnú pracovnú obuv, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu a rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami.

Pri aplikácii používajte ochranný pracovný odev, pevnú pracovnú obuv, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami a ochranu hlavy.

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite! Pokiaľ nepoužívate ochranný oblek pre jedno použitie, tak pracovný/ochranný oblek a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite!

Prípravok PYRUS 400 SC nie je horľavý. Prípadný požiar sa hasí najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, eventuálne pieskom alebo zeminou. Vodu je možné použiť len výnimočne a to formou jemného zahmlievania, nikdy silným prúdom.

## **PRVÁ POMOC**

**Všeobecné pokyny:** V prípade, že sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností oboznámte lekára a poskytnite mu informácie z tejto etikety / štítku alebo príbalového letáku.

**Prvá pomoc pri nadýchaní aerosólu pri aplikácii:** Prerušte expozíciu, zaistite telesný i duševný pokoj.

**Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ je to možné teplou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite.

**Prvá pomoc pri zasiahnutí očí:** Vyplachujte pri otvorených viečkach – taktiež miesta pod viečkami – čistou, pokiaľ je to možné, vlažnou tečúcou vodou. Ak príznaky pretrvávajú (začervenanie, pálenie), vyhľadajte lekársku pomoc (zabezpečte odborné lekárske ošetrovanie).

**Prvá pomoc pri náhodnom požití:** Ústa vypláchnite vodou (len za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí a nemá kŕče), nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte štítok / etiketu, prípadne obal prípravku alebo bezpečnostný list.

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval, a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.:02-54774166)

## **SKLADOVANIE**

Prípravok uchovávať v originálnych obaloch, tesne uzavreté, chránené pred svetlom a vlhkosťou pri teplotách +5°C až +30°C. Skladujte oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

Upozornenie pre kupujúceho/záruka:

Všetok tovar, ktorý dodávame, je v najvyššej kvalite a je vhodný pre navrhované aplikácie. Nakoľko však nemáme kontrolu nad skladovaním, manipuláciou, prípravou zmesí, ďalej nad poveternostnými podmienkami pred, počas alebo po aplikácii a následne na účinnosť výrobkov, sú všetky nároky aj na následné škody akéhokoľvek druhu vylúčené.

## **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.