

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## VIDERYO F<sup>®</sup>

Fungicídny prípravok vo forme suspenzného koncentrátu (SC) na ochranu muštových odrôd viniča proti peronospóre viniča.

### ÚČINNÁ LÁTKA:

<b>Cyazofamid</b>	<b>40 g/l</b> (3,23% hm)
<b>Folpet</b>	<b>400 g/l</b> (32,3% hm)

### Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

folpet CAS No.: 133-07-3; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón CAS no.: 2634-33-5

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS07



GHS08



GHS09

### Pozor

<b>H317</b>	<b>Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</b>
<b>H332</b>	<b>Škodlivý pri vdýchnutí.</b>
<b>H351</b>	<b>Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.</b>
<b>H410</b>	<b>Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</b>
<b>EUH401</b>	<b>Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.</b>
P202	Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P304+P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P308+P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P309+P311	Po expozícii alebo pri zdravotných problémoch: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

- P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
- P405 Uchovávajte uzamknuté.
- 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 zariadenie 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 minimálne 20 m.**
- 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.**
- Vo1 Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne 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 rhopalosiph* s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.**

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

**V ochrannom pásme povrchových vôd II stupňa je použitie prípravku obmedzené:**

**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 tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu! Nepoužívajte prípravok na pozemkoch zvažujúcich sa k povrchovým vodám, ak nie je zabezpečený minimálne 10 m vegetačný pás! Zákaz vylievania zvyškov prípravku a postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie!**

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

**Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny!**

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

**Držiteľ autorizácie:**

ISK Biosciences Europe N.V., Pegasus Park, De

Kleetlaan 12B – b. 9, B-1831 Diegem, Belgické  
kráľovstvo

**Distribútor:** BelchimCropProtection Slovakia, s.r.o., Černicová 6, 831  
03 Bratislava

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **20-00721-AU**

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

<sup>(R)</sup> je ochranná známka spoločnosti ISHIHARA SANGYO KAISHA, Ltd, Japonsko.

### PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Účinné látky prípravku VIDERYO F, cyazofamid a folpet, pri kontakte so spórmi peronospóry viniča (*Plasmopara viticola*) spôsobujú ich deštrukciu a zabraňujú ich klíčeniu. Prípravok sa aplikuje preventívne pred vznikom infekcie v porastoch na základe signalizácie a odporúčaní.

### NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
Vinič	peronospóra viniča	2,5 l	28 dní	len muštové odrody

### POKYNY PRE APLIKÁCIU

Aplikačná dávka prípravku je max 2,5 l/ha. Koncentrácia postrekovej kvapaliny závisí od typu používaného aplikačného zariadenia a rastovej fázy viniča. Pri štandardných podmienkach (predpokladaný mierny infekčný tlak, 1 000 l vody na ha) je odporúčaná koncentrácia 0,25 % (250 ml na 100 l vody).

Dávka vody: Odporúčaný objem vody pri aplikácii je 400 až 1 000 l/ha. Dôležité je zaistiť dobré pokrytie porastu postrekovou kvapalinou najmä v priebehu rýchleho rastu rastlín. Množstvo aplikačnej kvapaliny je závislé od stavu porastu, infekčného tlaku a spôsobu aplikácie.

Termín aplikácie: Prvé ošetrenie proti peronospóre musí byť realizované preventívne na základe signalizácie ešte pred objavením prvých príznakov v rastovom štádiu 5 listov (BBCH 15) až do fázy dozrievania bobúľ (BBCH 85).

Prípravok VIDERYO F® aplikujte ako postrek na celú rastlinu viniča a môže byť aplikovaný maximálne 6 krát za sezónu. Interval medzi aplikáciami je 10-12 dní v závislosti od intenzity napadnutia. Maximálny odporúčaný interval medzi dvoma po sebe nasledujúcimi aplikáciami je 12 dní. Tento interval je vo fáze intenzívneho rastu (t. j. viac ako 15cm rastu výhonku viniča za týždeň) a pri rýchlom postupe infekcie je potrebné skrátiť na 10 dní.

Ochranná doba: Posledný postrek aplikujte najneskôr 28 dní pred zberom.

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

Prípravok VIDERYO F® je selektívny a nemá negatívny vplyv na bežne pestované odrody viniča (ani na škôlky viniča).

Prípravok VIDERYO F® nemá negatívne účinky na procesy kvasenia a kvalitu vína.

### **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Prípravok obsahuje dve účinné látky cyazofamid a folpet. Cyazofamid patrí do skupiny Q1 fungicídov (FRAC kód: 21), Folpet patrí do skupiny ftalimidov s viacpolohovou kontaktnou účinnosťou (FRAC kód: M4).

Prípravok VIDERYO F® používajte v súlade s návodom na jeho použitie. Prípravok aplikujte maximálne 3 krát po sebe s časovým odstupom 10 až 12 dní. Opakované použitie prípravkov s účinnou látkou z rovnakej chemickej skupiny alebo s rovnakým mechanizmom účinku na jednom pozemku môže viesť k vzniku rezistentných kmeňov patogénnych organizmov. Na zabránenie rizika vzniku rezistencie sa na ošetrovanom pozemku odporúča používať prípravky s rôznymi účinnými látkami z odlišných chemických skupín a s rozdielnymi mechanizmami účinku. Poradte sa so svojim distribútorom o možných prípadoch rezistencie v rámci vášho regiónu.

### **VPLYV NA ÚRODU**

Pri dodržaní pokynov aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na úrodu.

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

Prípravok pri použití v súlade s odporúčaniami v etikete nemá žiadne negatívne účinky na následné ani náhradné plodiny. Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny!

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

VIDERYO F® nemá negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

Aplikácia prípravku VIDERYO F® neovplyvňuje populácie dravých roztočov.

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

Pred plnením nádrže postrekovača zabezpečte, aby aplikačná technika a špeciálne trysky boli dôkladne vyčistené. Uistite sa, že neobsahujú kvapalnú alebo pevnú zvyšku iných prípravkov, najmä v prípade ak bola aplikačná technika použitá na iné účely a plodiny. Rovnako venujte pozornosť aj nastaveniu/kalibrácii aplikačnej techniky, zabezpečíte tak presné dávkovanie.

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!

### **Miešanie prípravku s inými prípravkami**

Zmesi prípravkov musia byť aplikované v súlade s platnými miestnymi predpismi a odporúčaniami na etiketách prípravkov. Ak je použitie zmesi odporúčané, je potrebné urobiť predbežnú fyzikálnu skúšku znášanlivosti/citlivosti aplikácie na malej ploche viniča. V prípade ak sa nevyskytnú nežiaduce účinky, môže sa ošetriť celá plodina.

## ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby nedošlo neskôr k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, musia byť všetky zvyšky prípravku z miešacích nádrží a postrekovača ihneď po ukončení postreku odstránené podľa nasledovného postupu:

1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača).

2) Oplachovú vodu vypustite a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku, alebo sódy (3% roztok), alebo 0,1-0,2 % roztokom AGROPUR-u.

3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.

4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred začiatkom a po ukončení oplachovania. Pri čistení aplikačného zariadenia nikdy nefúkajte do trysiek!

Nevyplachujte v dosahu zdrojov podzemných a povrchových recipientov vôd!

V žiadnom prípade nesmie dôjsť ku kontaminácii zdrojov podzemných a povrchových vôd.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Neaplikujte prípravok v blízkosti vodných zdrojov (vodné toky, recipienty povrchový vôd, odvodňovacie kanály, ...).

Pri príprave postrekovej kvapaliny používajte ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumový/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, filtračnú polomasku alebo respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv.

Pri aplikácii používajte ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, filtračnú polomasku alebo respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv.

Poškodené ochranné pracovné prostriedky je potrebné urýchlene vymeniť.

V prípade, ak sa nepoužíva jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev po ukončení práce vyprať!

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom nepite, nejedzte a nefajčite!

Prácu s prípravkom nesmú vykonávať mladistvé osoby, tehotné a dojčiace ženy!

Pracovníci následne vstupujúci do ošetrovaných porastov musia byť vhodne oblečení (pracovný odev s dlhými rukávami, dlhé nohavice) a okrem pracovného odevu musia použiť tiež rukavice! Do ošetrovaných porastov je možné vstupovať až po úplnom zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 h d postreku.

Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku, a to vždy v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby.

Prípravok nie je horľavinou. Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje podzemných, ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

## DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splodín.

Ochranná doba pre vstup do porastu po aplikácii prípravku: 6 hodín po ošetrení.

## PRVÁ POMOC

- Pri požití: Nevyvolávajúte zvracanie. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte mu etiketu prípravku.
- Pri zasiahnutí očí: V prípade, že nosíte kontaktné šošovky, okamžite ich odstráňte a oči vyplachujte veľkým množstvom tečúcej vody po dobu minimálne 15 minút a postihnutému zaistite lekársku pomoc. Kontaminované kontaktné šošovky nie je možné znovu použiť a je treba ich zlikvidovať.
- Pri zasiahnutí pokožky: Odstráňte kontaminovaný/nasiaknutý odev. Zasiahnuté miesta dôkladne umyte mydlom a veľkým množstvom vody, pokožku dobre opláchnite.
- Pri nadýchaní: Prerušite prácu a zabezpečte postihnutému pobyt na čerstvom vzduchu, pokoj a teplo.
- Pri akýchkoľvek ťažkostiach zavolajte lekára a ukážte mu túto etiketu. Terapiu možno v prípade potreby konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, tel.: 02/54 774 166.

### **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v dobre uzavretých, pôvodných obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od +5 do +30 °C, oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom! Uchovávajúte mimo dosahu detí. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

### **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenú plochu, 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.

### **DODATOČNÉ INFORMÁCIE DRŽITEĽA AUTORIZÁCIE A DISTRIBÚTORA - UPOZORNENIE V PRÍPADE VZNIKNUTÝCH ŠKÔD**

Prípravok používajte výhradne v súlade s návodom na použitie. Držiteľ autorizácie (ISK BiosciencesEurope N.V.) a distribútor (BelchimCropProtection Slovakia, s.r.o.) nemá možnosť ovplyvniť aplikáciu prípravku a podmienky počas aplikácie (napr. vplyv klimatických podmienok), a preto ručí iba za konštantné vlastnosti prípravku VIDERYO F®. Držiteľ autorizácie (ISK BiosciencesEurope N.V.) a distribútor (BelchimCropProtection Slovakia, s.r.o.) nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím či skladovaním prípravku.