

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## AFRASA TRIPLE WG

Prípravok AFRASA TRIPLE WG je fungicídny prípravok na ochranu rastlín vo forme vodou dispergovateľných granúl (WG), ktorý je určený na ochranu viniča proti peronospóre viniča.

### ÚČINNÁ LÁTKA:

<b>Fosetyl</b>	<b>462 g/kg</b>	t.j. vo forme hlinitej soli 500 g/kg (50 % hm) (46,2% hm)
<b>Folpet</b>	<b>250 g/kg</b>	(25 % hm)
<b>Cymoxanil</b>	<b>40 g/kg</b>	(4 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** fosetyl-AL CAS no. : 39148-24-8 , folpet CAS No. : 133-07-3, cymoxanil CAS No. : 57966-95-7, Sodium sulfonate CAS-No. : 1322-93-6

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS08



GHS09

### Pozor

- H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H319** Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H351** Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
- H361fd** Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

**P201 + P202** Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. 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.

**P305+P351+P338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

ICZ/2014/2701/pu(pa, gu)

- P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P391 Zozbierajte 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 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 10 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 *Aphidius rhopalosiphi*, *Chrysoperla carnea* a *Coccinella septempunctata* s prijateľným rizikom.

Prípravok je škodlivý pre populácie *Typhlodromus pyri*.

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

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!**

**Uložte mimo dosahu zvierat! Dodržujte ochrannú zónu!**

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

**Držiteľ autorizácie:** Industrias Afrasa S.A.  
Ciudad de Sevilla 53  
46988 Polígono Industrial Fuente del Jarro  
PATERNA (Valencia)  
Španielske kráľovstvo  
Tel.: +34 96 132 17 00; fax: +34 96 132 17 16

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **19-00461-AU**

**Dátum výroby:** uvedený na obale  
**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale  
**Balenie:** 40 g, 100 g, 250 g, 500 g, 1 kg, 2 kg, 2,5 kg, 3 kg a 5 kg  
 PES/Al/PE vrecko

### PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

AFRASA TRIPLE WG obsahuje tri fungicídne účinné látky. Fosetyl-Al má systémový účinok a spomaľuje vývoj húb vo všetkých fázach ich životného cyklu. Folpet je kontaktná fungicídna látka, ktorá zabraňuje klíčeniu patogénu a penetráciu haustórií do rastlinných pletív. Tretia účinná látka cymoxanil sa vyznačuje lokálne systémovým účinkom a preukazuje niekoľko spôsobov účinku, medzi ktoré patrí inhibícia syntézy nukleových kyselín, zníženie permeability bunkových membrán a obmedzenie dýchania. Prípravok je vhodný predovšetkým na preventívnu aplikáciu a na eradikáciu raných fáz patogénu.

### NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
vinič	peronospóra viniča	2 – 3 kg	28 dní	hrozno muštové od: 61 BBCH do: 75 BBCH

### POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok aplikujte len na vinič pestovaný na produkciu muštového hrozna na víno.

Dávka vody: 300-1000 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 3 x za rok, interval medzi aplikáciami 10 – 14 dní

Prípravok aplikujte postrekom alebo rosením od začiatku kvitnutia až do štádia, keď bobule sú veľkosti hrášku (BBCH 61 – 75), vyššia dávka z uvedeného rozpätia sa použije pri vyššom infekčnom tlaku na ochranu hrozna.

Aplikácia prípravku môže vyvolať spomalenie kvasného procesu pri spontánnom kvasení.

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

Pri dodržaní odporúčaných dávok nemá aplikácia prípravku AFRASA TRIPLE WG žiadny negatívny vplyv na rastliny alebo rastlinné produkty.

### OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Fosetyl-Al patrí do chemickej skupiny etylfosfonátov (FRAC kód 33), folpet do chemickej skupiny ftalimidov (FRAC kód M4) a cymoxanil do chemickej skupiny cyanoacetamid-oxímov (FRAC kód 27). Riziko vývoja rezistencie peronospóry viniča (*Plasmopara viticola*) na fosetyl-Al, folpet alebo cymomaxil aplikované foliárne v prípravku AFRASA TRIPLE WG je nízke a nepravdepodobné.

### VPLYV NA ÚRODU

Pri dodržaní odporúčaných dávok nemá aplikácia prípravku AFRASA TRIPLE WG žiadny negatívny vplyv na kvalitu produkcie, proces fermentácie, ani organoleptické vlastnosti vín.

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

Keďže prípravok AFRASA TRIPLE WG je fungicíd bez zaznamenaných prejavov fytotoxicity, nemá herbicídnu aktivitu a nepredstavuje riziko pre následné ani náhradné plodiny.

Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty. Zabráňte úletu aplikačnej kvapaliny na susediace porasty.

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

Dodržiujte ochrannú zónu min. 3 m od porastov s výskytom užitočných článkonožcov.

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

Postrekovacie zariadenia musia byť pred použitím zbavené všetkých zvyškov a nekontaminované inými pesticídmi.

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

### **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Ihneď po skončení postreku musia byť všetky stopy prípravku odstránené zo zmiešavacích nádrží a postrekovača nasledujúcim postupom:

1. Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača).
2. Vypustite oplachovú vodu a celé zariadenie znovu prepláchnite čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača), prípadne s prídavkom čistiaceho prostriedku alebo sódy (3% roztok). V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na ich použitie.
3. Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte dvakrát.
4. Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení preplachovania.

### **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Príprava postreku: ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice podľa aktuálne platnej normy, gumová obuv a zástera z PVC, alebo pogumovaného textilu.

Aplikácia: ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice podľa aktuálne platnej normy a gumová obuv. Pri manipulácii s prípravkom zabráňte postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí!

S prípravkom manipulujte tak, aby sa minimalizovala prašnosť.

Postrekujte len za bezvetria alebo pri miernom vánku a to v smere od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny!

Pri ošetrovaní vysokých plodín použite aj ochranu hlavy. Nepoužívajte kontaktné šošovky!

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite! Vstup na ošetrovaný pozemok je možný až po zaschnutí prípravku. Pokiaľ nepoužívate ochranný pracovný oblek pre jedno použitie, tak pracovný/ochranný oblek a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite. Kontaminovaný pracovný odev neodnášajte z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť.

Ochranná vzdialenosť, neošetrená týmto prípravkom, je od kraja ošetrovaného pozemku bez použitia protiúletových trysiek 20 m v každom smere. S použitím protiúletových trysiek 90 % je ochranná vzdialenosť od verejne prístupných plôch 5 m.

**Aplikácia postreku sa môže vykonávať iba v traktore s uzavretou kabínou.**

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách (min. po 24 hodinách). Ochranné rukavice je potrebné používať aj pri samotnom zbere hrozna.

**Práca s prípravkom je zakázaná tehotným a dojčiacim ženám, mladistvým.**

Prípravok AFRASA TRIPLE WG nie je horľavinou. V prípade požiaru tento haste hasiacou penou alebo práškom, CO<sub>2</sub>. Vodu použite len vo forme jemnej hmly a to len vtedy, ak je zabezpečené, že kontaminovaná voda neunikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje podzemných a ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

**Dôležité upozornenie:**

Pri požiarom zásahu používajte izolačné dýchacie prístroje a nepriepustný protichemický odev, pretože pri horení môžu vznikať toxické, dráždivé a horľavé rozkladné produkty ako napr. oxidy: uhlíka, dusíka, síry, fosforu a chlóru.

## **PRVÁ POMOC**

### **Všeobecné pokyny:**

Ak sa prejavia zdravotné problémy (napr. pri zasiahnutí očí neriedeným prípravkom alebo podozrenie na alergickú kožnú reakciu) alebo v prípade pochybností kontaktujte lekára.

**Prvá pomoc pri nadýchaní:** Prerušite prácu. Prejdite mimo ošetrovanej oblasti.

### **Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky:**

Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ možno teplou vodou a mydlom, pokožku následne dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii kože sa osprchujte

**Prvá pomoc pri zasiahnutí očí:** Vyplachujte oči aspoň 10 minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody a súčasne odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a ak ich možno ľahko vybrať. Kontaktné šošovky nemožno znova použiť, treba ich zlikvidovať.

**Prvá pomoc pri náhodnom požití:** vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

**Prvá pomoc pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou. Podajte, pokiaľ je to možné, cca 5 – 10 tabliet rozdrveného aktívneho uhlia a dajte vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informácie zo štítku, etikety alebo príbalového letáku a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (aj event. následnú terapiu) možno konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom: Telefón nepretržite: 02/54 77 41 66

## **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách +5 až +30 °C oddelene od potravín, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Skladujte mimo dosahu detí a zvierat. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

### **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV**

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neoštrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky 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.

### **DODATKOVÁ INFORMÁCIA DRŽITEĽA AUTORIZÁCIE**

Držiteľ autorizácie prípravku AFRASA TRIPLE WG nepreberá žiadnu zodpovednosť za straty a škody spôsobené nesprávnym skladovaním a použitím prípravku, prípadným miešaním alebo sekvenčným použitím s inými prípravkami inak, ako v súlade s používaním uvedeným v tejto etikete, taktiež ani za následky vyplývajúce z použitia prípravku počas alebo pred vznikom mimoriadnych poveternostných podmienok alebo pri ošetrovaní odrôd, o ktorých nie je držiteľovi autorizácie prípravku známe, že sú mimoriadne citlivé na prípravok AFRASA TRIPLE WG.