

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## AFRODYTA 250 SC

Fungicíd vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu pre riedenie vodou (SC), určený na ochranu pšenice ozimnej proti múčnatke trávovej, septorióze pšenice a helmintopsorióze pšenice.

### ÚČINNÁ LÁTKA:

**Azoxystrobin** 250 g/l  
(23,23 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: azoxystrobin  
CAS No. 131860-33-8

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS09

### Pozor

- H302** Škodlivý po požití.  
**H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
**H332** Škodlivý pri vdýchnutí.  
**H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
**EUH 401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P261** Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.  
**P264** Po manipulácii starostlivo umyte kontaminované časti tela.  
**P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
**P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
**P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P301+ P312** **PO POŽITÍ:** Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
**P304+P340** **PO VDÝCHNUTÍ:** Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
**P305 + P351 + P338** **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

- P312** Pri zdravotných problémoch, volajte **NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM** alebo lekára.
- P330** Vypláchnite ústa.
- P337+P313** Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte 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 5 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 užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.

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

**PHO4** Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd a povrchových vôd; ak nie je toto pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, prípravok je vylúčený z použitia v celom 2. ochrannom pásme; prípravok sa nesmie aplikovať v blízkosti sídiel zásobovaných vodou zo studní, čo posudzuje miestne príslušný vodohospodársky orgán.

**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 priameho vypúšťania nespotrebovaných zvyškov prípravku alebo postrekovej kvapaliny do povrchových a podzemných vôd alebo do verejnej kanalizácie!

Dodržiavajte medzi ošetrovanou plochou a vodnými plochami neošetrený vegetačný ochranný pás min. 5 m.

**Uložte mimo dosahu zvierat!**

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

**Výrobca:** Pestila II Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.,  
Studzianki 24a  
97-320 Wolbórz  
Poľská republika

**Držiteľ autorizácie:** Pestila II Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.,  
 Studzianki 24a  
 97-320 Wolbórz  
 Poľská republika

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** 19-00495-AU

**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale  
**Balenie:** 0,5 L, 1 L HDPE alebo coex HDPE/PA fľaša  
 5 L, 10 L, 20 L HDPE alebo coex HDPE/PA kanister

### PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok obsahuje účinnú látku azoxystrobin patriacu do chemickej skupiny methoxyakrylátov zo skupiny strobilurínov.

Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii transportu elektrónov pri dýchaní mitochondrií. Účinná látka preniká do pletív rastlín (translaminárny a systémový účinok). Preventívny účinok vyžaduje, aby aplikácia bola vykonaná pred alebo pri začiatku infekcie.

Účinná látka sa vyznačuje hĺbkovým a systémovým účinkom, pre preventívne a intervenčné zásahy na ochranu proti hubovým chorobám.

### NÁVOD NA POUŽITIE:

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná	múčnatka trávová septorióza pšenice helmintosporiόza pšenice	0,8-1 l	35 dní	

### POKYNY PRE APLIKÁCIU

Odporúčaná dávka vody: 200 - 300 l.ha<sup>-1</sup>.

Maximálny počet aplikácií v priebehu vegetačnej sezóny: 1x

Prípravok aplikujte na jar, preventívne alebo ihneď po zistení prvých príznakov ochorenia. Ošetríte v rastovej fáze BBCH 31-39 t.j. od štádia, keď 1. kolienko je min. 1 cm nad odnožovacím uzlom, do štádia zástavového listu - zástavový list celkom vyvinutý, jazýček už viditeľný.

Prípravok je určený pre aplikáciu pomocou pojazdných alebo poľných traktorových postrekovačov.

V priebehu aplikácie prípravku zabráňte hromadeniu aplikačnej kvapaliny na kontaktných miestach ošetrovacích pásov a úvrtiach.

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

Informácie o možnej fytoxicite, odrodovej citlivosti a všetkých ďalších priamych alebo nepriamych nepriaznivých vedľajších účinkoch na rastliny alebo rastlinné produkty nie sú známe.

### **OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Prípravok obsahuje účinnú látku azoxystrobin zo skupiny strobilurínov (fungicídne prípravky QoI, inhalačné inhibítory, skupina FRAC kód 11). V rámci stratégie proti odolnosti sa odporúča:

- používať prípravok najmä preventívne (profylakticky) a len 1x (jedenkrát) v priebehu vegetačného obdobia,
- neaplikovať prípravok v nižších dávkach ako je uvedené na etikete,
- používať prípravok striedavo s fungicídnymi prípravkami obsahujúcimi účinné látky z iných chemických skupín, s odlišným mechanizmom účinku alebo aplikácie prípravku v zmesi s prípravkami obsahujúcimi účinné látky z týchto skupín (najmä pri ochrane obilia),
- sledovať účinnosť aplikácie, v prípade zistenia výrazne nižšej úrovne účinnosti než predpokladaná úroveň, ktorá nesúvisí s nezávislými faktormi, napr. atmosférické podmienky, a pod. odporúčame konzultovať tento prípad s držiteľom autorizácie alebo jeho zástupcom.

### **VPLYV NA ÚRODU**

Pri dodržaní pokynov pre aplikáciu prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu.

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

Po zbere ošetrovanej plodiny v normálnom termíne, nie je výsev následnej plodiny obmedzený.

**Niektoré odrody jabloní sú citlivé na účinnú látku azoxystrobin a preto prípravok AFRODYTA 250 EC, by nemal byť použitý v dobe, keď hrozí nebezpečenstvo úletu postrekovej zmesi na jablone rastúce v blízkosti ošetrovanej plochy. Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susediace porasty!**

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

Za účelom ochrany rastlín a článkonožcov, ktoré nie sú cieľovou skupinou účinku prípravku, je nevyhnutné stanoviť ochranné pásmo o šírke 3 m od poľnohospodársky nevyužitej pôdy.

### **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!

### **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Po práci zariadenie dôkladne prepláchnite vodou aspoň trikrát. S vodou použitou na umývanie zariadenia postupujte rovnako ako s nepoužitými zvyškami aplikačnej kvapaliny, za použitia tých istých osobných ochranných pracovných prostriedkov (OOPP). V prípade umývania zariadení pomocou prípravkov určených pro tento účel, postupujte podľa návodu k prípravku na umývanie.

### **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Príprava postrekovej kvapaliny: pri príprave postrekovej kvapaliny používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv.

Aplikácia: pri aplikácii postreku používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv.

Poškodené ochranné pracovné prostriedky je potrebné urýchlene vymeniť.

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite. V prípade, ak sa nepoužíva jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev po ukončení práce vyprať. Pri príprave aplikačnej kvapaliny ani pri aplikácii nepoužívajte kontaktné šošovky.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov musia mať primerané pracovné oblečenie (pracovný odev s dlhými rukávami, dlhé nohavice) a vhodnú pracovnú obuv.

Do ošetrovaných porastov je možné vstupovať až po úplnom zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 h od postreku.

Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku, a v tom prípade v smere po vetre, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby.

Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry!

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb:

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrovanej plochy nesmie byť menšia ako 5 m od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľov.

Pod oblastami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú: napríklad verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadení sociálnych služieb, zariadení poskytujúcich liečebnú starostlivosť alebo kultúrnych zariadení, ale taktiež okolia domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest využívané miestnymi obyvateľmi.

## **PRVÁ POMOC**

**Antidotum:** nie je. Symptomatická liečba. V prípade vyhľadania lekárskej pomoci ukážte obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

**Pri náhodnom požití:** Ihneď volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Nevyvolávajte zvracanie.

**Po zasiahnutí pokožky:** Opatrne umyte postihnuté miesto veľkým množstvom vody a mydlom.

**Po zasiahnutí očí:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ihneď volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

**Po vdýchnutí:** Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, **č. tel. 02/5477 4166**.

**V prípade nebezpečenstva volajte:**

Pestila II Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k., Wolbórz, Poľská republika, tel. +48(44) 61 64 3 75.

### **SKLADOVANIE**

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch oddelene od potravín, nápojov, krmív pri teplotách od 0°C až do + 30°C.

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 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.

### **PRÁVNE NORMY**

Pozorne si pred použitím prípravku prečítajte návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.