

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## GLOBAZTAR 250 SC

Fungicíd vo forme suspenzného koncentrátu určený na ošetrovanie obilnín proti chorobám listov a klasov.

### ÚČINNÁ LÁTKA:

**Azoxystrobin** 250 g/l  
(22,93 % hm)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** Naftalén sulfonáty polymerizované formaldehydom (CAS 68425-94-5), azoxystrobin č. CAS: 131860-33-8

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS09

### Pozor

**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.

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

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.

**SP 1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/ Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**

- SPe1** Z dôvodu ochrany podzemnej vody nepoužívajte tento prípravok v dávke 2 x 1 l/ha alebo iný prípravok obsahujúci účinnú látku azoxystrobin viac ako 1x za 2 roky na tom istom pozemku.
- SPe 3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5m.
- 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 dažďovky 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* 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.  
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! Dodržujte ochrannú zónu!**

**Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!**

**Pred použitím si dôkladne prečítajte etiketu!**

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

**Výrobca:** GLOBACHEM nv, Brustem Industriepark,  
Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgické  
kráľovstvo

**Držiteľ autorizácie:** GLOBACHEM nv, Brustem Industriepark,  
Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgické  
kráľovstvo

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **18-00250-AU**

**Dátum výroby:** uvedené na obale

**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 1 l HDPE fľaša

## 5 l, 10 l a 20 l HDPE kanister

GLOBAZTAR® 250 SC je ochranná známka spoločnosti GLOBACHEM nv

**PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

Účinná látka azoxystrobin patrí do chemickej skupiny  $\beta$ -methoxyakrylátov (strobilurinové deriváty). Má systémový a translaminárny účinok. Mechanizmus účinku spočíva inhibíciou transportu elektrónov pri dýchaní mitochondrií. Prípravok pôsobí predovšetkým preventívne a preto musí byť použitý ešte pred alebo na začiatku infekcie. Azoxystrobin pôsobí dlhodobo, môže tak zabrániť vzniku novej infekcie po dobu 3-8 týždňov. Ošetrované porasty sú dlhšiu dobu zelené („green efekt“).

**NÁVOD NA POUŽITIE**

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica jarná, pšenica ozimná	septorióza plevová, hrdza pšeničná, hrdza plevová, černe na obilninách	1 l	35 dní	
jačmeň jarný, jačmeň ozimný	hrdza jačmenná, rynchospóriová škvrnitosť, hnedá škvrnitosť jačmeňa,	1 l	35 dní	
ovos siaty jarný, ovos siaty ozimný	hrdza ovsená	1 l	35 dní	
tritikale a raž	hrdza pšeničná, rynchospóriová škvrnitosť	1 l	35 dní	

**POKYNY PRE APLIKÁCIU**

Dávka vody: 200 – 300 l/ha.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2x.

Min. interval medzi aplikáciami: 14 dní.

Prípravok GLOBAZTAR 250 SC aplikujte preventívne, najneskôr pri zistení prvých príznakov napadnutia.

**Pšenica ozimná, pšenica jarná, raž a tritikale:**

Prípravok aplikujte od začiatku steblovania do konca kvitnutia (BBCH 31 – 69).

**Jačmeň jarný, jačmeň ozimný, ovos:**

Prípravok aplikujte od začiatku steblovania do konca klasenia (BBCH 31 – 59).

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

Informácie o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti a všetkých ďalších priamych alebo nepriamych nepriaznivých vedľajších účinkoch na rastliny alebo rastlinné produkty nie sú známe. Niektoré odrody jabloní sú citlivé na účinnú látku azoxystrobin. Prípravok GLOBAZTAR 250 SC by preto nemal byť použitý v dobe, keď hrozí nebezpečenstvo úletu postrekovej zmesi na jablone rastúce v blízkosti ošetrovanej plochy.

**OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE**

Azoxystrobin patrí podľa FRAC do skupiny 11 - "QoI" fungicídy. Opakované používanie QoI fungicídov (strobilurínov) vrátane prípravku GLOBAZTAR 250 SC s účinnou látkou

azoxystrobin podporuje vznik rezistencie. Prípravok GLOBAZTAR 250 SC by sa preto mal používať vždy v súlade s aktuálnymi odporúčaniami FRAC (Fungicide Resistance Action Committee).

Špecifické odporúčania pre obilniny:

- QoI fungicídy by sa mali používať v zmesiach s inými fungicídmi, u ktorých nebola zistená krížová rezistencia. Dávka partnera sama o sebe musí byť dostatočne účinná,
- v priebehu celého fungicídneho programu jednej sezóny by sa malo vykonať ošetrovanie QoI fungicídy maximálne dvakrát,
- pri aplikácii QoI fungicídov je nutné dodržiavať odporúčania výrobcu,
- QoI fungicídy by sa mali aplikovať preventívne alebo v skorých vývojových fázach. Nemalo by sa spoliehať iba na kuratívny potenciál QoI fungicídov,
- prípravok aplikujte len v registrovaných dávkach.

### **VPLYV NA ÚRODU**

Prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu.

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

Aplikácia prípravku nemá vplyv na následné a náhradné plodiny. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry. Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susediace plodiny a zvlášť na výsadby jabloní!

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

Pri použití prípravku v súlade s etiketou je riziko pre necieľové organizmy prijateľné.

### **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**

Aby neskôr nedošlo k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok GLOBAZTAR 250 SC, musia byť všetky jeho stopy ihneď po ukončení postreku z postrekovača a miešacej nádrže odstránené podľa nasledujúceho postupu:

- a) Po vypustení nádrže vyplachujte nádrž, ramená a trysky čistou vodou aspoň 10 minút.
- b) Nádrž a trysky asanujte 3%-ným roztokom uhličitanu sodného (sóda). Opätovne naplňte nádrž čistou vodou a následne prepláchnite ramená a trysky.
- c) Oplachové vody zlikvidujte ako nebezpečný odpad.
- d) Trysky a sieťku čistite oddelene.

### **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA**

Pri príprave postrekovej kvapaliny používajte 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.

Pri aplikácii používajte 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 pracovné prostriedky je potrebné urýchlene vymeniť.

Postrek vykonávajú 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!

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie nejedzte, nepite a nefajčite! Po umytí ošetríte pokožku rúk regeneračným krémom.

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

Pracovníci následne vstupujúci do ošetrovaných porastov musia byť vhodne oblečení (pracovný odev s dlhými rukávami, dlhé nohavice). Do ošetrovaných porastov je možné vstupovať až po úplnom zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 h od postreku.

Prípravok tvorí s vodou suspenziu. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom, alebo zeminou. Vodou iba výnimočne, len vo forme jemného zahmlievania, a to len v takých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje podzemných a recipienty povrchových vôd.

#### **Dôležité upozornenie!**

Pri požiarom zásahu použite dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dôjsť k vzniku toxických splodín!

#### **PRVÁ POMOC**

Po nadýchaní – dopravte postihnutého na čerstvý vzduch, odstráňte zamorený odev, zabezpečte pokoj a teplo.

Po požití – 0,5 litra vlažnej vody s niekoľkými tabletami medicínalného uhlia. **Zvracanie nevyvolávajú!** Postihnutého dopravte k lekárovi.

Po zasiahnutí očí – vyplachujte prúdom čistej vody po dobu 15 minút. Ak sčervenanie očí pretrváva, urýchlene vyhľadajte lekársku pomoc a vyšetrenie!

Pri zasiahnutí pokožky – odstráňte znečistený odev a zasiahnuté miesto umyte teplou vodou a mydlom. V prípade náhodného použitia a vo všetkých prípadoch otravy, alebo podozrenia na otravu okamžite dopravte postihnutého k lekárovi! Informujte ho o podanej prvej pomoci a o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval. Liečbu môže lekár konzultovať s Toxikologickým a informačným centrom v Bratislave, číslo telefónu: **02/ 5477 4166**.

#### **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín a požívatín, krmív a hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok, pri teplote +5 do +30 °C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením.

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 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.

**Dodatočné upozornenie**

Dovozca nezodpovedá za škody vzniknuté na základe neodborného, predpisom nezodpovedajúceho skladovania a použitia prípravku.