

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

AMISTAR GOLD

Fungicíd vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu pre riedenie vodou, určený na ochranu repky ozimnej, repky jarnej a slnečnice proti bielej hnilobe a v repe cukrovej, repe krmnej proti hnedej škvrnitosti listov.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Azoxystrobin	125 g/l (11,4% hm)
Difenoconazole	125 g/l (11,4% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

azoxystrobin CAS No.: 131860-33-8; difenoconazole CAS No.: 119446-68-3; C16-18 alcohols ethoxylated CAS No.: 68439-49-; naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt CAS No.: 9084-06-4; 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one CAS No.: 2634-33-5

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS07



GHS09

Pozor

H302	Škodlivý po požití.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 208	Obsahuje 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH 401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P304+ P340	Po vdýchnutí: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

- P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- 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.

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 *Aphidius rhopalosiphi* a *Typhlodromus pyri* s prijateľným rizikom.

Použitie prípravku AMISTAR GOLD v tank-mix kombináciách sa riadi podľa § 2 ods. 7 Vyhlášky MPA RV SR č. 488/2011:

Tank-mix kombinácie prípravkov pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie (Vč3) sa z hľadiska ochrany včiel označujú ako prípravky pre včely škodlivé (Vč2).

Zákaz používania prípravku v 1. Ochrannom pásme zdrojov pitných vôd.

PHO1 Prípravky sú vylúčené z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných i povrchových vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. pásmo).

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte ochrannú zónu!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 15 metrov (s redukciou trysiek 90% 5 m).

Uložte mimo dosahu zvierat!

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte etiketu.

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

Výrobca:	SYNGENTA Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Švajčiarsko
Držiteľ autorizácie:	SYNGENTA Slovakia s.r.o., Prievozská 4/D, 821 09 Bratislava
Číslo autorizácie ÚKSÚP:	19-00503-AU
Dátum výroby:	uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže:	uvedené na obale
Balenie:	1 l a 5 l HDPE fľaša 5 l, 10 l a 20 l HDPE kanister

AMISTAR GOLD® je obchodná známka spoločnosti SYNGENTA Group Company

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok AMISTAR GOLD obsahuje kombináciu dvoch účinných látok - azoxystrobin a difenoconazole.

Účinná látka azoxystrobin patrí do chemickej skupiny B- methoxyakrylátov (strobilurinové deriváty). Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii transportu elektrónov pri dýchaní mitochondrií. Účinná látka preniká do pletív (translaminárny a systémový účinok). Preventívny účinok vyžaduje, aby bol prípravok aplikovaný pred alebo na začiatku infekcie.

Účinná látka difenoconazole zo skupiny triazolov zastavuje vývoj húb inhibíciou biosyntézy ergosterolu v bunkových membránach - pôsobí ako demetylačný inhibítor (DMI). Difenoconazole pôsobí systémovo a má preventívny a kuratívny účinok. Do rastliny preniká asimilačnými časťami, odkiaľ sa šíri do ostatných pletív akropetálne a translaminárne v priebehu jednej hodiny.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
repka ozimná, repka jarná	biela hniloba	1,0 l	AT	
slničnica	biela hniloba	1,0 l	AT	
repa cukrová, repa krmná	hnedá škvrnitosť listov	1,0 l	35 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: v slnečnici použite dávku vody 200-600 l.ha⁻¹; v repke ozimnej, v repke jarnej, repe cukrovej a repe krmnej 200-400 l.ha⁻¹

Prípravok AMISTAR GOLD aplikujte preventívne alebo pri prvých príznakoch napadnutia.

Repka ozimná, repka jarná

Repku ozimnú a repku jarnú ošetríte proti bielej hnilobe repky od rastového štádia keď je 10% kvetov na hlavnom kvetenstve otvorených, hlavné kvetenstvo sa predlžuje (BBCH 61) do rastovej fázy koniec kvitnutia (BBCH 69).

Repku ozimnú a repku jarnú ošetríte v priebehu vegetácie maximálne 1x .

Slničnica

Slničnicu ošetríte od rastového štádia konca vývoja listov – začiatku predlžovania stonky (BBCH 20) až do rastového štádia keď je kvetenstvo (úbor) oddelené od najmladších listov (BBCH 55). Aplikujte max. 2 x počas vegetácie. Interval medzi aplikáciami je min. 21 dní.

Repa cukrová, repa krmná

Repu cukrovú, repu krmnú ošetríte od rastového štádia kompletného pokrytia plodiny – listy pokrývajú 90% pôdy (BBCH 39) až do termínu najneskôr 35 dní pred plánovaným zberom. Aplikujte max. 2 x počas vegetácie. Interval medzi aplikáciami je min. 21 dní.

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

Ak je prípravok AMISTAR GOLD aplikovaný v súlade s platnou etiketou je tolerantný k ošetrovaným rastlinám.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok AMISTAR GOLD obsahuje dve účinné látky a to azoxystrobin (kód 11 podľa FRAC) a difenoconazole (kód 3 podľa FRAC).

K zabráneniu vzniku rezistencie aplikujte AMISTAR GOLD v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie, aplikujte len autorizované dávky prípravku a dodržujte maximálny počet ošetrení počas vegetácie.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok AMISTAR GOLD aplikovaný v súlade s platnou etiketou nemá negatívny vplyv na kvantitu a kvalitu úrody.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Ak je prípravok AMISTAR GOLD aplikovaný v súlade s platnou etiketou nemá negatívny vplyv na následné, náhradné plodiny.

Prípravok AMISTAR GOLD môže spôsobiť poškodenie jadrovín, preto zabráňte úletu postrekovej kvapaliny!

Niektoré odrody jabloní sú veľmi citlivé na prípravok AMISTAR GOLD. Postrekovač, ktorý bol použitý na aplikáciu prípravku AMISTAR GOLD nepoužívajte na ošetrovanie jadrovín. Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny! Postrek nesmie zasiahnuť citlivé susediace plodiny!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Prípravok je pre populácie *Aphidius rhopalosiphi* a *Typhlodromus pyri* s prijateľným rizikom.

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

Aplikačné zariadenie a osobné ochranné pracovné prostriedky asanujte 3 %-ným roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri príprave postreku používajte: ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice podľa aktuálnej platnej normy, gumovú obuv a zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu.

Pri aplikácii používajte ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumovú obuv. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku, a to v smere po vetre od pracujúcich smerom do neošetrenej plochy. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry!

Pri manipulácii s prípravkom zabráňte postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Prípravok používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. 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.

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a dôkladného umytia celého tela mydlom a teplou vodou je zakázané jesť, piť a fajčiť!

Pokiaľ nepoužívate ochranný oblek pre jedno použitie, tak pracovný/ochranný oblek a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným a dojčiacim ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Ošetrovanie postrekom sa odporúča vykonávať traktorom s uzavretou kabínou!

Prípravok obsahuje ako rozpúšťadlo vodu - nie je horľavou kvapalinou. S vodou sa mieša v každom pomere. Ak sa prípravok dostane do centra požiaru, zabezpečte, aby kontaminovaná voda z miesta požiaru neprenikla do okolia - najmä aby neprenikla do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd a nezasiahla poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie: pri protipožiarnej zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môže dochádzať ku vzniku toxických splodín.

PRVÁ POMOC

Všeobecné odporúčenia: Keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, toxikologické stredisko alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Po vdýchnutí: Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak postihnutý dýcha nepravidelne alebo nedýcha vôbec, začnite s umelým dýchaním. Postihnutého udržiavajte v teple a kľude. Ihneď volajte lekára alebo toxikologické stredisko.

Po zasiahnutí pokožky: Ihneď postihnutého vyzlečte zo zasiahnutého odevu. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára. Znečistený odev pred opakovaným použitím vyperte.

Po zasiahnutí očí: Oči, vrátane pod viečkami vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky. Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po požití: Po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie.

Pokyny pre ošetrojúceho lekára: Špecifická protilátka nie je dostupná. Ošetrujte podľa príznakov. Použite symptomatickú terapiu.

V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom Bratislava, tel: 02/54 774 166.

V prípade nebezpečia volajte:

SGS Slovenská republika: +421 905 585 938

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484554093.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých a dobre vetrateľných skladoch pri teplote od +5°C do +30°C, oddelene od potravín, nápojov, liekov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 3 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly od prípravku 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.

PRÁVNE NORMY

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