

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

ARTEA[®] PLUS

Širokospektrálny listový fungicíd so systémovými vlastnosťami vo forme emulzného koncentráту určený na ochranu pšenice ozimnej, pšenice jarnej, jačmeňa jarného, jačmeňa ozimného, raže ozimnej, tritikale a ovsu proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Cyproconazole	160 g/l
	(14,2 % hm)
Propiconazole	250 g/l
	(22,2 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: cyproconazole CAS No.: 94361-06-5, propiconazole CAS No.: 60207-90-1, Benzenesulfonic acid, dodecyl-, calcium salt CAS No.: 26264-06-2, tetrahydrofurfuryl alcohol CAS No.: 97-99-4

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:

GHS07



GHS08



GHS09

Pozor

H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H361d	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa
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.
EUH 208	Obsahuje Propiconazole. Môže vyvolať alergickú reakciu.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
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.
P308 + P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P405	Uchovávajte uzamknuté.

- P501 Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnu skládku odpadu.
- SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/ Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- 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.
- Vo2 Pre ryby a ostatné vodné organizmy 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.

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

PHO1 Prípravok je vylúčený 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).

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!

Zákaz vylievania nespotrebovaných zvyškov prípravku a postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie.

Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!

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

Výrobca : Syngenta Crop Protection AG
Schwarzwaldallee 215
CH - 4058 Basel
Švajčiarsko

Držiteľ autorizácie: Syngenta Slovakia s.r.o.
Prievozská 4/D
821 09 Bratislava

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **11-02-1196**

Číslo výrobnéj šarže: uvedené na obale
Dátum výroby: uvedený na obale
Balenie: 1 l PET fľaša
1 l coex HDPE/PA fľaša
5 l f-HDPE kanister
20 l f-HDPE kanister

® ARTEA je obchodná známka spoločnosti Syngenta Group Company

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Cyproconazole a propiconazole patria do chemickej skupiny triazolov, pôsobia proti hubovým patogénom vo vnútri rastlín v počiatočných štádiách formovania haustórií. Zastavujú rast húb ovplyvňovaním biosyntézy sterolov v bunkových membránach patogéna. Obidve účinné látky propiconazole a cyproconazole pôsobia systémovo, sú absorbované asimilujúcimi časťami rastlín v priebehu jednej hodiny. Xylémom sú translokované akropetálne a dostávajú sa do rastlinných pletív, ktoré chránia.

Hoci biologický účinok cyproconazolu a propiconazolu umožňuje preventívnu, kuratívnu a eradikatívnu ochranu rastlín, najlepší efekt sa dosiahne pri aplikácii prípravku v počiatočných štádiách rozvoja chorôb.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámky
pšenica ozimná, pšenica jarná	múčnatka trávová, septorióza pšenice, septorióza plevová, hrdze	0,4 – 0,5 l	42 dní	
	fuzariózy klasov	0,5 l	35 dní	
jačmeň jarný, jačmeň ozimný	hnedá škvrnitosť jačmeňa	0,4 - 0,5 l	42 dní	
jačmeň jarný	múčnatka trávová	0,5 l	42 dní	
raž ozimná	múčnatka trávová, septoriózy, hrdze	0,4 – 0,5 l	42 dní	
tritikale	múčnatka trávová, septoriózy, hrdze	0,4 – 0,5 l	42 dní	
ovos	múčnatka trávová, septoriózy, hrdze	0,4 – 0,5 l	42 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 100-400 l/ha

Počet aplikácií: **maximálne 1 x za sezónu**

Prípravok aplikujte v dávke 0,4 l/ha iba v počiatočných štádiách rozvoja patogéna pri nižšom infekčnom tlaku.

Prípravkom ARTEA PLUS ošetríte pri výskyte (1-3 % infikovanej listovej plochy) niektorého z uvedených škodlivých organizmov, od rastovej fázy prvého kolienka (BBCH 31) až do vývojovej fázy plného kvitnutia (BBCH 65) v pšenici ozimnej a pšenici jarnej, raži ozimnej, tritikale. Od rastovej fázy prvého kolienka (BBCH 31) až do vývojovej fázy konca klasenia – klas celkom vyvinutý (BBCH 59) v jačmeni jarnom, jačmeni ozimnom a ovse. Proti chorobám klasov ošetríte, až keď je celý porast vyklasený. Proti fuzariózam klasov ošetríte od fázy začiatku kvitnutia (BBCH 61) do fázy konca kvitnutia (BBCH 69).

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

Nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok ARTEA PLUS obsahuje účinné látky cyproconazole a propiconazole patriace do skupiny DMI fungicídov (inhibitory biosyntézy sterolu), chemickej skupiny triazolov, FRAC kód 3, so stredným rizikom vzniku rezistencie. V súčasnej dobe nie sú známe žiadne prejavy rezistencie

škodlivých organizmov obilnín proti prípravkom na báze cyproconazole a propiconazole. Napriek uvedenému aplikujte prípravok ARTEA PLUS maximálne 1x za sezónu.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok ARTEA PLUS aplikovaný v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok ARTEA PLUS aplikovaný v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie nemá negatívny vplyv na následné a susediace plodiny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Počas skúšania nebol pozorovaný žiadny negatívny vplyv na faunu vo všeobecnosti a predovšetkým na užitočné organizmy.

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 zariadenia a osobné ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom sódy a umyte vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, zásteru, gumené rukavice a gumené topánky, prípadne komerčne dostupné schválené ekvivalenty uvedenej typovej ochrany. Pri riedení prípravku používajte zásteru z pogumovaného materiálu.

Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere vetra od pracujúcich. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a fajčite !

Postrek nesmie zasiahnuť susediace kultúry!

Ak sa prípravok dostane do ohniska požiaru haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len v prípade jemného zahmlievania a len v tých prípadoch, kedy je zaručené, že kontaminovaná hasiaca voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných vôd a recipienty povrchových vôd.

Dôležité upozornenie: pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín!

PRVÁ POMOC

Všeobecné odporúčenia: keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, Národné toxikologické informačné centrum alebo idete na lekárske ošetrenie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Po vdýchnutí: vyved'te 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 Národné toxikologické informačné centrum.

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

Po zasiahnutí očí: oči 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.

Liečbu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave, č. tel. 02/5477 4166.

V prípade nebezpečenstva volajte:

SGS +421 905 585 938, alebo Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484 55 4093.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých, suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách od +10°C do +35°C oddelene od potravín, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom, ohňom 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.

Právne normy

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