

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

ALLEGRO PLUS

Postrekový fungicídny prípravok so systémovým účinkom vo forme suspenznej emulzie proti listovým a klasovým chorobám obilnín a tráv.

Typ prípravku na ochranu rastlín: fungicíd

ÚČINNÁ LÁTKA:

Kresoxim-methyl **125 g/l**
(11,7% hm)

Epoxiconazole **125 g/l**
(11,5% hm)

Fenpropimorph **150 g/l**
(14% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:
epoxiconazole CAS No.: 133855-98-8, kresoxim-methyl CAS No.: 143390-89-0,
fenpropimorph CAS No.: 67564-19-4, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón
CAS No.: 2634-33-5, propán-1,2-diol CAS No.: 57-55-6

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS08



GHS09

Nebezpečenstvo

H317 **Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.**

H319 **Spôsobuje vážne podráždenie očí.**

H351 **Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.**

H360Df **Môže spôsobiť poškodenie nenarodeného dieťaťa. Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti.**

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 Pred použitím sa oboznáňte s osobitnými pokynmi.

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

P261 Zabráňte vdychovaniu hmlý.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminované časti tela.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné rukavice/ ochranu tváre

- 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 + P311 PRI expozícii alebo podozrení z nej: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- P303 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- P333 + P311 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
- P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
- P337 + P311 Ak podráždenie očí pretrváva: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- P405 Uchovávajte uzamknuté.
- P420 Uchovávajte oddelene od iných materiálov.
- P501 Obsah/nádobu zneškodnite vo zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest)

SPe3 Na účely ochrany vodných organizmov dodržujte ochrannú zónu minimálne 10 m od hladín tečúcich a stojatých vôd.

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 pri nepresiahnutí predpísanej dávky alebo koncentrácie.

Vo1 Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.

V3 Riziko prípravku je prijateľné pre: dáždovky a iné pôdne makroorganizmy.

Vč3 Prípravok pre včely a iné necieľové článkonožce je prijateľné pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme vodných zdrojov.

Zákaz priameho vypúšťania spotrebovaných zvyškov do podzemných vôd!

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

Výrobca: BASF SE, Ludwigshafen, Nemecko

Držiteľ autorizácie: BASF Slovensko spol. s r.o., Einsteinova 23, 851 01 Bratislava

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **14-02-1485**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnéj šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l HDPE fľaša

5 l a 10 l HDPE kanister

ALLEGRO® je registrovaná ochranná známka firmy BASF SE.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

ALLEGRO PLUS je kontaktne a systémovo pôsobiaci fungicídny prípravok prijímaný nadzemnými časťami rastlín a rozvádzaný po celej rastline.

Účinná látka kresoxim-methyl je fungicídna chemická látka, patriaca do skupiny strobilurinov. Účinok kresoxim-methylu je založený na zabránení prenosu elektrónov v dýchacom procese, čím je blokována sporulácia a klíčenie spór. V závislosti na škodlivom organizme a termíne aplikácie vykazuje účinná látka preventívny, kuratívny a eradikatívny účinok. Kresoxim-methyl má kvázi - systémový účinok, t.j. z miesta dopadu je rozvádzaný po povrchu rastliny, a tak vytvorí ochrannú vrstvu.

Epoxiconazole má systémový účinok. Patrí do skupiny triazolov a pôsobí na klíčiace spóry, na rast infekčného mycélia a na jeho nadmerné vetvenie. Tento proces prebieha veľmi rýchlo. Fenpropimorph je systémová účinná látka zo skupiny morfolinov. Inhibuje biosyntézu ergosterolu, má preventívny a kuratívny účinok. V rastline je translokovaná akropetálne xylénom.

ALLEGRO PLUS sa používa na začiatku ochorenia alebo pred vznikom infekcie. Účinkuje dlho, čím zabraňuje vzniku novej infekcie. Rastliny ošetrované prípravkom ALLEGRO PLUS sú dlhšie zelené a vytvárajú viac asimilátov a tým aj viac zrna.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba v dňoch	Poznámka
pšenica ozimná, pšenica jarná	múčnatka trávová, septoriózy pšenice, hrdze, helmintosporióza pšenice	1 l	AT	
jačmeň ozimný, jačmeň jarný	hrdze, hnedá škvrnitosť jačmeňa, rynchospóriová škvrnitosť	1 l	AT	
raž ozimná	hrdze, rynchospóriová škvrnitosť	1 l	AT	
tritikale	septorióza plevová	1 l	AT	
ovos	hrdza ovsená	1 l	AT	
trávy	hrdza pšenicová, hubové choroby listov	1 l	AT	semenné porasty

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok aplikujte v dobe objavenia sa prvých príznakov patogéna a v prípade ďalšieho napadnutia postrek opakujte.

Pšenica, jačmeň, raž, tritikale: obdobie aplikácie od plného odnožovania do začiatku kvitnutia (BBCH 25 – 61), počet aplikácií (pšenica, jačmeň, raž) **maximálne 2x** za vegetačné obdobie, **tritikale max. 1x**. Dávka vody je 200 - 400 l/ha. Interval medzi aplikáciami je 21 dní.

Ovos: obdobie aplikácie od rastovej fázy 2. kolienka do začiatku kvitnutia (BBCH 32 – 61), **počet aplikácií max. 1x.** Dávka vody je 150 - 400 l/ha.

Trávy: obdobie aplikácie od rastovej fázy 2. kolienka do začiatku klasenia (BBCH 32 – 61), **počet aplikácií max. 1x.** Dávka vody je 150 - 400 l/ha.

Aplikujte pozemne postrekom schválenými aplikátormi, za bezvetria alebo pri miernom vánku pri dodržaní dávkovania a termínu.

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

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Vždy dodržujte preventívne opatrenia proti vzniku rezistencie, t.j. striedanie prípravkov, aby nedochádzalo k opakovanému používaniu prípravkov z rovnakej chemickej skupiny účinných látok na ochranu rastlín. V priebehu vegetácie nepoužívajte prípravky s rovnakým mechanizmom účinku niekoľkokrát za sebou. Dodržujte dávkovanie a termín aplikácie prípravku ALLEGRO PLUS. Maximálny počet aplikácií prípravku je 2x počas vegetácie.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prípravok aplikujte bežnými typmi poľných postrekovačov. Pred použitím prípravok dôkladne pretrepte. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Postrekovú kvapalinu udržiavajte v pohybe miešaním. 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.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača). Vypustite oplachovú vodu a celé zariadenie znovu prepláchnite čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača), prípadne s prídavkom čistiaceho prostriedku alebo sódy (3 %-ným roztokom). Trysky a sitká čistite oddelene pred začiatkom a po ukončení preplachovania.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri aplikácii postreku používajte ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti prachu a výparom, rukavice pre prácu s chemikáliami a gumenú obuv. Pri príprave postreku používajte navyše zásteru z pogumovaného textilu.

Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného pracovného odevu a dôkladného umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom nepite, nejedzte a nefajčite! Pri manipulácii s prípravkom zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Postrekujte len za bezvetria alebo mierneho vánku, a v tom prípade v smere vetra od pracujúcich.

Po skončení práce dôkladne vyčistite postrekové zariadenie a vypláchnite ho čistou vodou.

Prípravok nie je horľavinou. Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemného zahmlievania, a to len

v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných, ani povrchové vody.

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín!

PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití: Okamžite vypláchnite ústa, vypite veľké množstvo vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Zvracanie vyvolajte len na odporúčenie Národného toxikologického informačného centra v Bratislave alebo lekára. Ak je postihnutý v bezvedomí, alebo má kŕče, nikdy nevyvolávajte zvracanie ani nepodávajte nič ústami.

Po zasiahnutí očí: Oči vymývajte prúdom čistej vody po dobu aspoň 15 minút s otvorenými viečkami a vyhľadajte očnému špecialistu.

Po zasiahnutí pokožky: Odstráňte odev a zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po nadýchaní: Postihnutému zabezpečte pokoj, čerstvý vzduch a lekársku pomoc.

Pri podozrení na otravu alebo pri otrave privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. Ukážte lekárovi etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. **02/54 774 166**).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách 5-30⁰ C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Oplachové vody, t.j. zriedený technologický zvyšok, vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný k použitiu podľa návodu. Pretože však nemôžeme vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme preberať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo použitia.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod v SR.