



Adroit™ FUNGICID

FUNGICID ZE SKUPINY

FRAC 3



Postrekový prípravok so systémovým účinkom vo forme suspenzného koncentráту proti hubovým chorobám klasov a listov obilnín.

ÚČINNÁ LÁTKA: epoxiconazole 125 g.l⁻¹.l, (2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorfenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorfenyl)-propyl]-1H-1,2,4-triazol

Názov látok prípravku, ktoré sú klasifikované alebo na základe ktorých bol prípravok klasifikovaný do kategórie nebezpečenstva: epoxiconazole CAS No.: 133855-98-8, benzínové rozpúšťadlo (ropné) 15,9% w/w = 162 g/l CAS No.: 64742-94-5, alkohol, C 16-18, etoxylované, propoxylované 23,8% w/w = 243 g/l CAS No.: 68002-96-0, zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón max 0,0029% w/w = 0,03 g/l

VÝSTRAŽNÉ SLOVO Pozor !

VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIE

- H315 Dráždi kožu
- H332 Škodlivý pri vdychnutí.
- H351 Podозoreníe, že spôsobuje rakovinu.
- H361fd Podозoreníe, že spôsobuje poškodenie plodnosti.
- Podозoreníe, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

- P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
- P261 Zabránite vdychovaniu prachu/ dymu/plynu/hmy/pára/aerosólov. Po manipulácii starostlivo umyte vodu a mydlom.
- P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
- P280 Noste ochranné rukavice/odev a ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
- P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČI: 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: Vyhladať lekársku pomoc/starostlivosť.
- P312 Pri zdravotných problémoch, včítane TOXIKOLOGICKE CENTRUM alebo lekára.
- P332 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhladať lekársku pomoc/starostlivosť.

- P361 Ihneď odstráňte/vyčistite všetky kontaminované časti odevu.
 - P391 Uchovávajte uniknutý produkt. Uchovávajte uzamknuté.
 - P501 Obsah/nádobu zneškodnite vo zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Obsah/nádobu zneškodnite vo zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
- ĎALŠIE INFORMÁCIE O NEBEZPEČNOSTI**
EUH401 Zabránite ohrozeniu ľudského zdravia a životného prostredia použitím prípravku v súlade s návodom na jeho použitie

- Z 4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.
- Vt 5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné.
- Vo2 Priť ryby a ostatné vodné živočíchy
- V3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie pre populácie: dážďovky prijateľné
- Ve3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie je pre veľry prijateľné.

MÔŽE POŠKODIŤ ZDRAVIE PRI POŽITÍ A NADÝCHANÍ ŠTYKU S POKOŽKOU A SLIZNICAMI!

CHRÁŇTE PRED DEŤMI A NEPOUČÍŤE OSOBY!
DBAJTE O TO ABY SA PRÍPRAVOK V ŽIADNOM PRÍPADE NEDOSTAL DO TECÚCH A STOJACÍCH VOD VO VOĽNEJ PRÍRODE!
NEAPLIKUJTE V BLÍZKOSTI HLADÍN TECÚCH A STOJACÍCH VOD!
DOBŤUJTE OCHRANNÚ ZÓNUI!
ULOŽTE MIMO DOSAH ZVIERAT!
ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPUJTE PODLA NÁVO NA POUŽITIE.
PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALEŇI NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI.

Držiteľ povolenia: DuPont CZ s.r.o., Pekařská 14, Praha 5, 15500, Česká republika
Informácie pre SR: MV Servis s.r.o., Lichnerova 23, 90301 Senec, tel. 905 726 030

Číslo povolenia ÚKSÚP: 13-PD-0471
Dátum výroby: uvedený na obale
Číslo šarže: uvedený na obale
Balenie: HDPE kanister 3 + 3 l (TWIN-PACK) balenie prípravkov ADEPT + ADROIT)

Balenie: **3 L**



ADROIT™ je ochranná známka firmy E.I. DuPont de Nemours and Co. (Inc.)



UN 3082



PÔSOBENIE PRÍPRAVKU.

ADROIT obsahuje účinnú látku epoxiconazole, ktorá patrí do chemickej skupiny triazolov, medzi DMI fungicidy (SBI: trieda I, FRAC kód 3), ktoré inhibujú demetylázu v biosyntéze sterolu. ADROIT pôsobí na kľúčiace spóry, na rast infekčného mycélia a na jeho nadmerné vetvenie, pričom tento proces prebieha veľmi rýchlo a progresívne. Vedľa menovaných účinkov táto účinná látka evokuje zvýšenú obrannú reakciu hostiteľskej rastliny po jej ošetroaní.

ADROIT je systémovo pôsobiaci fungicíd, ktorý je prijímaný nadzemnými časťami rastlín a rozvádzaný po celej rastline. Vyznačuje sa preventívnym, kuratívnym a eradikatívnym pôsobením proti múčnatke trávovej (*Erysiphe graminis*) na pšenici a jačmeni, proti hrdzi plevovej (*Puccinia striiformis*) a hrdzi pšeničnej (*Puccinia triticina*) na pšenici, hrdzi jačmennej (*P.hordei*) na jačmeni. Opus účinkuje aj proti septoriázam (*Septoria nodorum*, *Septoria tritici*) na pšenici.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochr. doba	Poznámka
pšenica ozimná, pšenica jarná	múčnatka trávová, septoriózy pšenice	1 l	42	
	hrdze	0,6 l	42	
jačmeň ozimný, jačmeň jarný	múčnatka trávová, hrdza jačmenná	1 l	42	

POKYNY PRE APLIKÁCIU.

Proti múčnatke ošetrujte pri prvých príznakoch napadnutia do začiatku kvitnutia (BBCH 61). Ozimný jačmeň je možné ošetriť už aj na jeseň. Pri silnom napadnutí je treba ošetrovanie opakovať. Proti hrdziam a ostatným chorobám ošetrujte pri zistení prvých príznakov choroby až do začiatku kvitnutia (BBCH 61).

Množstvo postrekovej kvapaliny 200 – 300 l/ha.

Maximálny počet aplikácií za vegetačnú sezónu: 2x. Interval medzi aplikáciami: 21 dní.

Pri aplikácii prípravok nesmie zasiahnuť okolité porasty.

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

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe. Účinná látka epoxiconazole je k plodinám, do ktorých je prípravok ADROIT registrovaný, plne selektívna.

MOŽNÉ NEGATÍVNE VEDĽAJŠIE ÚČINKY.

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE.

Neaplikujte prípravky s rovnakými účinnými látkami niekoľkokrát za sebou.

K zabráneniu vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok , alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku zo skupiny azolov viac ako 2x počas vegetačnej sezóny. Aplikujte preventívne alebo čo najskôr po zistení prvých príznakov choroby. Neaplikujte po sebe bez prerušenia ošetrením iným fungicídom s odlišným mechanizmom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Nie sú známe negatívne vplyvy prípravku ADROIT na kvalitatívne a kvantitatívne parametre úrody.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY.

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe negatívne vplyvy na následné a susediace plodiny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY.

Nebol zistený negatívny vplyv prípravku na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV.

Pred použitím prípravok dôkladne pretrepte. 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. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, prípravky vlejte do nádrže oddelene. Kvapalinu neustále udržiajte v pohybe miešaním. Pred aplikáciou skontrolujte dávkovanie a činnosť trysiek. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA.

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

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA.

Pri práci s prípravkom používajte pracovný ochranný odev , ochranný štít na tvár , respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri riedení postreku použite aj gumovú zásteru z PVC alebo z pogumovaného textilu. Postrek robte za bezvetria alebo mierneho vánku. Zabráňte zaneseniu aerosolu postrekovej kvapaliny na obsluhu postrekovača.

Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite, nefajčite. Po práci a pred jedlom, pitím a fajčením, dôkladne si umyte ruky teplou vodou a mydlom resp. osprchujte sa a prezlečte do čistého odevu. Použitý ochranný odev pred ďalším použitím vyperte.

Prípadný požiar haste penou, práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne a to kropením a nie silným prúdom. Zabezpečte, aby kontaminovaná voda, použitá na hasenie neunikla z priestoru požiaru do okolia, predovšetkým do verejnej kanalizácie, zdrojov spodných vôd a recipientov povrchových vôd a nezasiahla poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie

Pri protipožiarnom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môžu unikať toxické plyny.

PRVÁ POMOC.

Po náhodnom požití: dajte postihnutému 0,5 l vlažnej pitnej vody, prípadne s niekoľkými tabletami medicínaľného uhlia a dráždením hrdla vyvolajte zvracanie. Ak je postihnutý v bezvedomí, zvracanie nevyvolávajte.

Po zasiahnutí očí: oči vymyte prúdom čistej vody po dobu 10-15 minút, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí pokožky: odstráňte odev a zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou.

Po nadýchaní: postihnutému zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokoj a teplo.

Pri podozrení na otravu alebo pri otrave privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. **02/54 77 41 66**).

SKLADOVANIE.

Prípravok skladujte v suchých hygienicky čistých, vetrateľných a uzamknuteľných skladoch v uzavretých originálnych obaloch pri teplotách 5 až 30 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, ohňom a priamym slnečným svetlom.

Pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti 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.

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



Adroit™ FUNGICID

FUNGICID ZE SKUPINY

FRAC 3



Postrekový prípravok so systémovým účinkom vo forme suspenzného koncentráту proti hubovým chorobám klasov a listov obilnín.

ÚČINNÁ LÁTKA: epoxiconazole 125 g.l⁻¹.l, (2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorfenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorfenyl)-propyl]-1H-1,2,4-triazol

Názov látok prípravku, ktoré sú klasifikované alebo na základe ktorých bol prípravok klasifikovaný do kategórie nebezpečenstva: epoxiconazole CAS No.: 133855-98-8, benzínové rozpúšťadlo (ropné) 15,9% w/w = 162 g/l CAS No.: 64742-94-5, alkohol, C 16-18, etoxylované, propoxylované 23,8% w/w = 243 g/l CAS No.: 68002-96-0, zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón max 0,0029% w/w = 0,03 g/l

VÝSTRAŽNÉ SLOVO Pozor!

VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIE

- H315 Dráždi kožu
- H332 Škodlivý pri vdychnutí.
- H351 Podозnrenie, že spôsobuje rakovinu.
- H361fd Podозnrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti.
- Podозnrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

- P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
- P261 Zabrňte v dýchovaní prachu/ dymu/plynu/hmy/pár/áerosólov. Po manipulácii starostlivo umyte vodu a mydlom.
- P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
- P280 Noste ochranné rukavice/odev a ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
- P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČI: 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: Vyhladať lekársku pomoc/starostlivosť.
- P312 Pri zdravotných problémoch, včítane TOXIKOLOGICKE CENTRUM alebo lekára.
- P332 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhladať lekársku pomoc/starostlivosť.

- P361 Ihneď odstráňte/vyčistite všetky kontaminované časti odevu.
- P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
- P405 Uchovávajte uzamknuté.
- Uchovávajte uzamknuté.
- P501 Obsah/nádoby zneškodnite vo zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
- Obsah/nádoby zneškodnite vo zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

ĎALŠIE INFORMÁCIE O NEBEZPEČNOSTI

- EUH401 Zabráňte ohrozeniu ľudského zdravia a životného prostredia použitím prípravku v súlade s návodom na jeho použitie
- Z 4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.
- Vt 5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné.
- Vo2 Pri rybní a ostatné vodné živočíchy
- V3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie pre populácie: dážďovky prijateľné
- Ve3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.

MÔŽE POŠKODIŤ ZDRAVIE PRI POŽITÍ A NADÝCHANÍ ŠTYKŤ S POKOŽKOU A SLIZNICAMI!

CHRÁŤTE PRED DEŤMI A NEPOUČENÝMI OSOBAMI!

DBAJTE O TO ABY SA PRÍPRAVOK V ŽIADNOM PRÍPADE NEDOSTAL DO TECÚCICH A STOJACÍCH VOD VO VOLNEJ PRÍRODE!

NEAPLIKUJTE V BLÍZKOSTI HLADÍN TECÚCICH A STOJACÍCH VOD! DOBRŽUJTE OCHRANNÚ ZÓNU! ULOŽTE MIMO DOSAH ZVIERATI!

NA POUŽITIE.

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

Držiteľ povolenia: DuPont CZ s.r.o., Pekařská 14, Praha 5, 15500, Česká republika
Informácie pre SR: MV Servis s.r.o., Lichnerova 23, 90301 Senec, tel. 905 726 030

Číslo povolenia ÚKSÚP: 13-PD-0471

Dátum výroby: uvedený na obale

Číslo šarže: uvedený na obale

Balenie: HDPE kanister 3 + 3 l („TWIN-PACK“) balenie prípravkov ADEPT + ADROIT)

3 L

Balenie:



UN 3082



ADROIT™ je ochranná známka firmy E.I. DuPont de Nemours and Co. (Inc.)