

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov
TANGO[®] SUPER

Fungicíd so systémovým účinkom vo forme suspenznej emulzie určený na ošetrovanie pšenice proti múčnatke trávovej, hrdziam a septoriózam a ošetrovanie jačmeňa proti múčnatke trávovej, hrdzi jačmennej a rynchospóriovej škvrnitosti.

Účinná látka:

Epoxiconazole 84 g.l⁻¹, 8,2 % hmot.

Fenpropimorph 250 g.l⁻¹, 24,5 % hmot.

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

fenpropimorph CAS No.: 67564-91-4, epoxiconazole CAS No.: 133855-98-8, benzínové rozpúšťadlo (ropné) CAS No.: 64742-94-5, alkoholy (C16-C18, etoxylované, propoxylované) CAS No.: 68002-96-0, polykondenzát fenolsulfónovej kyseliny-formaldehyd, sodná soľ CAS No.: neuvedené

Označenie prípravku:



GHS07



GHS08



GHS09

NEBEZPEČENSTVO

- | | |
|------------------|---|
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| H351 | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| H360Df | Môže poškodiť plod v tele matky. Podozrenie na poškodenie reprodukčnej schopnosti. |
| H411 | 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 oboznámte s osobitnými pokynmi. |
| P202 | Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. |
| P260 | Nevdychujte hmlu alebo pary. |
| P271 | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. |
| P280 | Noste ochranné rukavice a ochranný odev. |
| P304+P340 | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. |
| P308+P311 | PO expozícii alebo podozrení z nej: volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |
| P312 | Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. |

- P391** Zozbierajte uniknutý produkt.
P405 Uchovávajte uzamknuté.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zberniciach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
- Z 4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.
Vt 5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné.
Vo2 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy jedovatý!
V3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre populácie: dážďovky prijateľné
Vč3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné .

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

Uložte mimo dosah zvierat a krmív pre zvieratá!

Môže poškodiť zdravie pri požití a nadýchaní styku s pokožkou a sliznicami!

Chráňte pred deťmi a nepoučenými osobami!

**ZÁKAZ POUŽÍVANIA PRÍPRAVKU V 1. OCHRANNOM PÁSME VODNÝCH ZDROJOV.
 ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPUJTE
 PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE.**

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

- Výrobca:** BASF SE, D-6700, Ludwigshafen, Nemecko
- Držiteľ autorizácie:** BASF Slovensko spol.s.r.o., Prievozská 2, 821 09 Bratislava 2
- Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **03-02-0615**
- Dátum výroby:** uvedené na obale
Číslo šarže: uvedené na obale
Balenie: 1 l a 5 l COEX kanister
- Doba použiteľnosti:** 2 roky od dátumu výroby

TANGO® je registrovaná ochranná známka firmy BASF SE.

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

Tango® Super je systémovo a kontaktne pôsobiaci fungicíd, ktorý je prijímaný nadzemnými časťami rastlín a rozvádzaný po celej rastline. Vyznačuje sa preventívnym, kuratívnym a eradikatívnym pôsobením proti hubovým chorobám obilnín.

Prípravok obsahuje dve účinné látky: epoxiconazole a fenpropimorph.

Epoxiconazole patrí medzi DMI fungicídy, do skupiny triazolov, ktoré ako inhibítory demetylácie ovplyvňujú biosyntézu sterolu v membránach. Pôsobí na kľúčiace spóry, na rast infekčného mycélia a na jeho nadmerné vetvenie, pričom tento proces prebieha veľmi rýchlo

a progresívne. Okrem menovaných účinkov táto účinná látka vyvoláva zvýšenú obrannú reakciu hostiteľskej rastliny po jej ošetrovaní.

Fenpropimorph patrí do skupiny morfolinov. Táto účinná látka je zaradená do skupiny heterocyklických látok, inhibujúcich biosyntézu sterolov, ktoré sú pre huby nevyhnutné. Morfolíny sú charakteristické systémovým účinkom a širokým spektrom účinku. Systémová aktivita sa prejavuje eradikačným pôsobením v pletivách rastlín vzdialených od miesta aplikácie.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka /ha	Ochr. doba	Poznámka
pšenica ozimná, pšenica jarná	múčnatka trávová, hrdze, septoriózy pšenice	1 l	35 dní	je možná LA*)
jačmeň ozimný, jačmeň jarný	múčnatka trávová, hrdza jačmenná, rynchospóriová škvrnitosť	1 l	35 dní	je možná LA*)

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 200-400 l/ha

*) pri LA dávka vody: 40-70 l/ha

Počet aplikácií: max 2x za sezónu

Interval medzi aplikáciami: 21 dní

Aplikujte preventívne, najneskôr pri prvých príznakoch choroby.

Proti múčnatke trávovej na obilninách ošetríte pri prvých príznakoch napadnutia, od 2. kolienka až do konca klasenia najneskôr do začiatku kvitnutia (BBCH 32-59). Jačmeň ozimný je možné ošetriť už aj na jeseň. Pri silnom napadnutí ošetrovanie opakujte. Proti hrdziam a ostatným chorobám ošetríte pri zistení prvých príznakov napadnutia až do začiatku kvitnutia.

Neaplikujte pri teplotách vyšších ako 22°C a pri predpoklade dažďa do dvoch hodín po 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

Nie sú známe žiadne prejavy fytotoxicity. Obe účinné látky vykazujú voči plodinám, do ktorých je Tango Super autorizovaný, vysokú selektivitu.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Neaplikujte prípravky s rovnakými účinnými látkami niekoľkokrát za sebou.

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. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

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.

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 čistiacieho 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 ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri riedení postreku navyše používajte 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, si dôkladne 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 protipožiarnej zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môžu unikáť toxické plyny.

PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití: Dajte postihnutému 0,5 l vlažnej pitnej vody, prípadne s niekoľkými tabletkami medicínneho 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 ošetrenie.

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 privolaajte 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. **02/5477 4166**).

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 minimálne 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV

Nepoužitú zvyšku prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužité zvyšky 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 nesprávneho použitia.

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