

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

TEBUSIP ®

Postřikový systémový fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) k ochraně pšenice, ječmene, žita, ovsa, tritikale, ozimé a jarní řepky olejné proti houbovým chorobám.

Držitel rozhodnutí o povolení:

Oxon Italia SpA, Via Sempione 151, 20016 Pero (MI), Itálie, tel. 0039 02 3537 8234

Distributor pro ČR:

AG Novachem s.r.o., Krásova 706/5, 130 00 Praha 3 (tel. 383 392 660)

Číslo povolení: 5374-0

Účinná látka: *tebukonazol 250 g/l (25,16% hmot.)* tj. (RS)-1-p-chlorphenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl) pentan-3-ol

Další nebezpečné složky: n-propyl-S-laktát, 2-ethylhexyl-S-laktát, docusat-natrium

Nebezpečí



H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 Způsobuje vážné poškození očí

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P308+P313 PŘI EXPOZICI NEBO PODEZŘENÍ NA NI: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obal/obsah předáním oprávněné osobě

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. Neaplikujte jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

Označení z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:

SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPe1: Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku tebukonazol vícekrát než jednou za 2 roky na stejném pozemku pro podzimní aplikaci do řepky olejné.

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

Balení: HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem - obsah 5 l

Datum výroby/číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 24 měsíců od data výroby. Teplota skladování od +5°C do + 30°C.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. H) zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (podezření na kožní alergickou reakci-zarudnutí kůže, vyrážka, svědění apod.) nebo v případě pochybností urychleně kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete expozici, přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči cca 15 minut při násilím široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znova používat, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (¼ litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informaci ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Působení přípravku:

Přípravek TEBUSIP obsahuje systémově působící účinnou látku tebukonazol. Mechanismem působení je narušení biosyntézy ergosterolu houbových patogenů. Přípravek má preventivní a kurativní účinnost proti širokému spektru houbových chorob a dlouhé reziduální působení v obilovinách a řepce olejce. V řepce olejce současně vykazuje růstově regulační efekt, který v případě podzimního použití přípravku omezuje vybíhání a přerůstání rostlin, čímž přispívá ke zvýšení odolnosti porostu proti vyzimování. Jarní aplikace přípravku zvyšuje odolnost porostu proti poléhání.

Návod k použití:

<i>plodina</i>	<i>škodlivý organismus</i>	<i>dávkování</i>	<i>OL</i>	<i>poznámka</i>
pšenice, ječmen, žito, oves, tritikale	padlí travní, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová, rez pšeničná, rez plevová, rez ječná, fuzariózy, hnědá skvrnitost a rynchosporiová skvrnitost ječmene	1,0 l/ha	35	BBCH 32-69
řepka olejka	hlízenka obecná, fomová hniloba, cylindrosporióza	0,5 l/ha na podzim nebo 1 l/ha na jaře	AT	BBCH 14-19 na podzim a BBCH 30-67 na jaře

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

plodina, oblast použití	dávka vody (l/ha)	způsob aplikace	max. počet aplikací v plodině	min. interval mezi aplikacemi (dny)
pšenice, ječmen, žito, oves, tritikale	200 - 400	postřik	1 x	-
řepka olejka	200 - 400	postřik	1 x	-

Přípravek dosahuje proti padlí travnímu, braničnatce pšeničné, fuzariózám, rynchosporiové skvrnitosti a hnědé skvrnitosti ječmene průměrné účinnosti.

Přípravek dosahuje proti fomové hnilobě v řepce průměrné účinnosti.

Pouze podzimní nebo jarní aplikace přípravku v řepce ozimé nezajišťuje dostatečnou ochranu proti fomové hnilobě. Druhou aplikaci je třeba provést jiným povoleným přípravkem.

Při aplikaci v pšenici a ovsu se mohou přechodně objevit příznaky fytotoxicity.

Přípravek nelze použít v pšenici tvrdé.

Obal s přípravkem je nutné před použitím důkladně protřepat.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice, ječmen, žito, oves, tritikale, řepka olejka	4	4	4	4

Při aplikaci do obilnin:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Aplikační poznámky:

1. Obiloviny: Pro dosažení optimálního fungicidního účinku s ohledem na dosažení požadovaných výnosových ukazatelů aplikujte přípravek TEBUSIP vždy na počátku infekce příslušné houbové choroby, kdykoliv od období sloupkování (2. kolénko) do konce kvetení, BBCH 32-69. Proti fuzariózám v klasech aplikujte přípravek ve fázi kvetení (BBCH 61-69), zejména jsou-li splněny podmínky pro vznik infekce, tj. ovlhčení klasů v důsledku srážek a teploty vyšší než 18°C. Neprovádějte aplikaci při teplotách nad 25°C a při intenzivním slunečním svitu.

Maximální počet ošetření: 1 x v průběhu vegetačního období.

Dávka vody: 200-400 l/ha.

2. Řepka olejná:

Přípravek TEBUSIP aplikujte proti fomové hnilobě brukvovitých na podzim v max. dávce 0,5 l/ha (optimálně ve stadiu 4 – 8 listu, BBCH 14-19, tj. obvykle do poloviny října) nebo na jaře (v případě, že nebyla provedena podzimní aplikace) v dávce 1,0 l/ha po nástupu vegetace od období prodlužovacího růstu (BBCH 30).

Aplikaci proti hlízence obecné a cylindrosporiíze řepky provádějte v dávce 1,0 l/ha od období, kdy se na hlavním květenství oddělily jednotlivé květy (BBCH 55), optimálně pak v průběhu plného květu (BBCH 65).

Maximální počet ošetření: 1 x v průběhu vegetačního období.

Dávka vody: 200-400 l/ha. Optimální dávka za standardních podmínek je 200-400 l/ha, pouze v případech přerostlých a hustých porostů a u vysoce náchylných odrůd lze dávku zvýšit na 600 l/ha.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače, naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem. V případě přípravy tank-mixů je zakázáno míchat koncentráty přípravků, tyto se do nádrže aplikátoru vpravují odděleně. Před mícháním je nutné ověřit jejich kompatibilitu.

Čištění aplikačního zařízení:

Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače). Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití. Opakujte postup podle bodu “2“ ještě dvakrát. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Skladování:

Přípravek skladujte v suchých uzamčených skladech, v uzavřených originálních obalech při teplotách +5 – +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. S použitými obaly a nepoužitelnými zbytky přípravku se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutná.

Ochrana rukou: Gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličeje: Není nutná.

Ochrana těla: Celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem "ochrana proti chemikáliím" podle ČSN EN ISO 13688.

Dodatečná ochrana hlavy: Není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: Pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Společný údaj k OOPP: Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Po odložení OOPP se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Ochranná vzdálenost s ohledem na ochranu zdraví lidí:

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané širokou veřejností.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem mechanizačními prostředky povolenými k používání, přípravek nelze aplikovat ručním postřikovačem.

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Seznamem registrovaných přípravků na ochranu rostlin vydaným ÚKZÚZ.

® je ochranná známka f. Oxon Italia SpA.