



Teb-azol PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Fungicidní přípravek ve formě emulze typu olej ve vodě k ošetření řepky proti fomové hnilobě brukvovitých, bílé hnilobě a černé řepkové; ječmene jarního a ozimého a pšenice proti fuzariázám klasů.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: tebukonazol 250 g/l (25,8 % hm.)

Název nebezpečných látek: N,N-dimetyldekan-1-amid,

Druh úpravy přípravku: Emulze typu olej ve vodě (EW)

Datum výroby: uvedeno na obalu. Číslo šárže: uvedeno na obalu.

Evidenční číslo přípravku: 4811-1

Držitel povolení / Výrobce / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai, Indie,

Právní zástup, v ČR: Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina nº3, 12th Floor, 30006 Murcia, Španělsko, Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby:

teplota skladování + 5 °C až + 30 °C

Množství přípravku v obalu: f-HDPE kanistr = 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

Distributor pro ČR: ALMIRO energy for vegetation, s.r.o., Melantrichova 477/20, 110 00 Praha 1, Czech Republic, Tel.: +420 607 015 680, www.almiro.cz

Standardní věty o nebezpečnosti: H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci / H318 Způsobuje vážné poškození očí / H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest / H361d Podezření na poškození plodu v těle matky / H410 Vysoko toxicní pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **Pokyny pro bezpečné zacházení:** P261 Zamezte vdechování aerosolu / P280 Používejte ochranný oděv, ochranné rukavice, ochranné brýle, obličejový štít / P305+P351+P338 PRÍ ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vymout snadno. Pokračujte ve vyplachování / P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře / P308+P313 Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření / P391 Uniklý produkt seberte / P501 Odstraňte obsah / obal předáním oprávněné osobě / EUH401 Dordržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí / SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikaci zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontamincí vod splachem z farem a z cest.) / SP61 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku tebukonazol, vicekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku pro podzemní aplikaci do řeky olejky. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

4x5 Litr



8 904 150 052 143



Způsob působení:

Teb-azol obsahuje systémově působící tebukonazol. Vyznačuje se preventivní a kurativní účinností proti širokému spektru houbových chorob a dlouhou dobou trvání účinku. Systém účinnosti spočívá v narušení biosyntézy ergosterolu houbových patogenů.

Návod k použití/rozsah povoleného použití:

1) Plodina / oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
Řepka olejka	hlízenka obecná čerň řepková	1 l/ha	60	
	fumová hniloba	1 l/ha	60	
Ječmen	fuzariozy klasů	0,75 - 1 l/ha	35	
Pšenice ozimá	fuzariozy klasů	1 l/ha	35	

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

Upřesnění použití:

Při aplikaci v řepce olejce v podmírkách silného infekčního tlaku fomové hniloby nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku. V řepce olejce proti fomové hnilobě se aplikuje na podzim v BBCH 14-19, na jaře do BBCH 57. Proti hlízence obecné a černé řepkové se aplikuje ve fázi BBCH 55-65. V pšenici ozimé a ječmeni proti fuzariozám klasů se aplikuje ve fázi BBCH 61-69. Přípravek se aplikuje v obilninách max. 1x, v řepce olejce max. 2x.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Přípravek se aplikuje postříkem.

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)				
Řepka olejka, Ječmen, Pšenice ozimá	4	4	4	4

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

Rizika vzniku rezistence a antirezistentní strategie

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

Další omezení:

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Vstup do ošetřeného pole je možný až druhý den po aplikaci. Při přípravě aplikaci kapaliny ani při provádění postříku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je zakázaná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Trvalá práce s přípravkem je nevhodná pro ženy ve fertilním věku. Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.

Příprava aplikaci kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čistění zařízení pro aplikaci přípravku:

„Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

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

Ochrana rukou: bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený pictogramem „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 urychleně vyměnit. Po skončení práce, až do doložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyberte, resp. očistěte, popř. ty OOPP, které nelze vyprat, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mydlem/pracím práškem. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetrování/čištění řidte pictogramy/symboly umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

Při nadýchaní aerosolu při aplikaci: Přerušte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetravájí-li dýchací potíže vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou s mydlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při přetravájícím podráždění, nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte, zejména prostory pod víčky, vodou, nejlépe pokojové teploty. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující.

Přetravájí-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího těla v oči apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

Při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu. Při přípravce nebo bezpečnostním listem. V případě ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem – telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v těsně uzavřených neporušených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skledech při teplotách +5 °C až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Chraňte světlem a vlhkostí. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Způsob likvidace obalů a zbytků:

Zbytky aplikacní kapaliny a oplachové vody se zdeří v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesměj zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Přípradlo obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou +1200 °C – +1400 °C ve druhém stupni a čistěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí v spalovně stejných parametrech jako pro obaly. Pyrolytické chování je nerelevantní.

Další údaje a upřesnění:

Distributor v ČR: SHARDA CROPCHEM LIMITED odštěpný závod, Mostní 73, 280 02 Kolín, Tel.: +420 725 30 40 40

Příprava aplikaci kapaliny

Před použitím přípravku důkladně protřepeme. Odměřené množství přípravku se za stálého míchání vloží do nádrže aplikaciho zařízení naplněné do poloviny vodou a doplní na stanovený objem, nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jím aplikaci zařízení vybaveno.

Čistění zařízení pro aplikaci přípravku:

Aplikační zařízení očištějte po použití vyprázdňete a opakovaně (min. 3x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postříkovače), případně se asanuje 3% roztokem sody a proplácne vodou v souladu s návodem na jeho použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodloženou dobu použitelnosti vyzařit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ustavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

Rizika fytootoxicity:

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám. Nesmí být prováděna opakován aplikace samotného produktu Teb-azol na stejných plodinách proti vysokorizikovým patogenům, jako například padlý obilnému. Bylo prokázáno, že prostřídkání směsí s fungicidy s odlišným způsobem působením chrání před rozvojem rezistentních forem chorob. Možný rozvoj chorob rezistentních přípravku Teb-azol nelze vyloučit nebo předpovědět. Pokud dojde ke vzniku takových rezistentních kmenů, nezajistí Teb-azol pravděpodobně uspokojivé výsledky.

Opatření při požáru

Přípravek není hořlavý. Eventuální požár se hasí nejlépe hasiční pěnovou, hasičním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do vějné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění: při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, protože při hoření může docházet ke vzniku toxicických zplodin.

Mimořádné opatření v případě nehody

Zabraňte úniku do vody a půdy.

Kontaminované plo