

Sharda Worldwide Export Pvt. Ltd.

## TEBUSHA 25% EW

Fungicidní přípravek k ošetření řepky proti fomové hnilobě brukvovitých, bílé hnilobě a černí řepkové; ječmene jarního a ozimného a pšenice proti fuzariózám klasů.

**Účinná látka:** tebukonazol 250 g/L(25,8 hm %)

t.j. (RS)-1-p-chlorofenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-pentan-3-ol nebo (3RS)-1-(4-chlorofenyl)-4,4-dimethyl-3-[(1H-1,2,4-triazol-1-yl)methyl]pentan-3-ol

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

**Další klasifikované složky:** -



Nebezpečný pro životní prostředí



Dráždivý

Nebezpečí vážného poškození očí.

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

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

Práce s přípravkem není vhodná pro ženy v produktivním věku.

Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože přípravek obsahuje senzibilizující látku.

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

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

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

**Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.**

**Před použitím si důkladně přečtěte návod k použití.**

**Registrační číslo:** 4811-0

**Držitel rozhodnutí o registraci:** Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd., Domic Holm, 29th Road, Bandra (West), 400050 Mumbai, Indie

**Výrobce:** Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd., Domic Holm, 29th Road, Bandra (West), 400050 Mumbai, Indie

**Právní zástupce v ČR:** Sharda Europe b.v.b.a., Heedstraat 58, 1730 Asse, Belgie

**Objem:** 1 L HDPE lahev

5 L, 10 l a 20 l HDPE kanystř

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** 2 roky od data výroby

**Působení přípravku:** Tebusha 25% EW obsahuje systémově působící tebuconazole. 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.

## Údaje o použití

### a) Návod k použití - indikace:

1) Plodina/oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3)Poznámka
řepka olejka	hlízenka obecná čern řepková	1	60	
	fomová hniloba	1	60	
ječmen	fuzariózy klasů	0,75-1	35	
pšenice ozimá	fuzariózy klasů	1	35	

### b) Upřesnění podmínek aplikace

Při aplikaci v řepce olejce v podmínkách 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 černi řepkové se aplikuje v fázi BBCH 55-65. V pšenici ozimé a ječmeni proti fuzariózám 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.

### Rizika vzniku rezistence a antirezistentní strategie

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte 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 neaplikujte v obilninách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně ú.l. typu azolu po sobě bez přerušování ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

**Rizika fytoxicity:** Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

Nesmí být prováděna opakovaná aplikace samotného produktu Tebusha na stejných plodinách proti vysoce rizikovým patogenům, jako například padlí obilnému. Bylo prokázáno, že prostřídání směsí s fungicidy s odlišným způsobem působení chrání před rozvojem rezistentních forem chorob. Možný rozvoj chorob rezistentních přípravku Tebusha nelze vyloučit nebo předpovědět. Pokud dojde ke vzniku takových rezistentních kmenů, nezajistí Tebusha pravděpodobně uspokojivé výsledky.

**Příprava aplikační kapaliny:** Před použitím přípravku důkladně protřepeme. Odměřené množství přípravku se za stálého míchání vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné

do poloviny vodou a doplní na stanovený objem, nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jím aplikační zařízení vybaveno.

**Čištění aplikačního zařízení:** Aplikační zařízení se asanuje 3% roztokem sody a propláchne vodou, nebo se použije čistících prostředků. V případě použití čistících prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

**Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:**

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

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

**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.

Před použitím si důkladně přečtěte návod k použití.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Vstup do ošetřeného pole je možný až druhý den po aplikaci.

**Podmínky správného skladování:** Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách 5° C do 30°C. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů.

**Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod**

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí v spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Pyrolytické chování je nerelevantní.

**Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat**

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

Práce s přípravkem není vhodná pro ženy v produktivním věku.

Pravidelná práce s přípravkem je nevhodná pro alergiky, protože přípravek obsahuje senzibilizující látku

### **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: 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 piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

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

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protřžené 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 vyperte resp. očistěte popř. (ty OOPP, které nelze vyprat, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Práce s přípravkem je zakázána 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.

### **Opatření při požáru**

Přípravek není hořlavý. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním 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 veřejné 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 toxických zplodin.

### **Mimořádné opatření v případě nehody**

Zabraňte uniku do vody a půdy.

Kontaminované plochy pokryjte vrstvou absorpčního materiálu.

Kontaminovaný absorbent umístěte ve vhodných uzavíracích nádobách a tyto uložte před likvidací na vhodném scháleném místě. K odstranění z podlahy a ostatních povrchů, použijte vlhký hadr. Do uzavíratelných nádob také umístěte všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty.

## **První pomoc**

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

Při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

Přetrvávají-li dýchací potíže vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při přetrvávajícím 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. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc, kterou je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

Při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte vyvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list. Při vyhledání lékařského 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.

**Doba použitelnosti:** Při skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování 2 roky od data výroby.

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.

## **Údaje stanovené zvláštními předpisy**

Použití přípravku podléhá evidenci podle § 49 Zákona č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči ve znění pozdějších předpisů; přípravek nesmí být používán v rozporu s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o registraci.