

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

TebuGUARD Plus

SYSTEMICKÝ POSTŘÍKOVÝ FUNGICIDNÍ PŘÍPRAVEK ve formě suspenzního koncentrátu (SC) proti chorobám listů a klasů pšenice ozimé, ječmene jarního a řepky olejky.

Kategorie uživatele: Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: tebukonazol 430 g/l (cca 40 % hmot.)

H361D Podezření na poškození plodu v těle matky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P308 + P313 Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH208 Obsahuje reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví 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).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody pro aplikaci do pšenice ozimé, ječmene jarního, jarní a letní aplikaci do řepky olejky.

DRŽITEL POVOLENÍ / OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONEČNÉ BALENÍ A OZNAČENÍ NEBO ZA KONEČNÉ OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN NA TRHU

Rotam Agrochemical Europe Ltd., Hamilton House, Mableton Place, WC1 H9BB London, Velká Británie.

EVIDENČNÍ ČÍSLO PŘÍPRAVKU

4867-2.

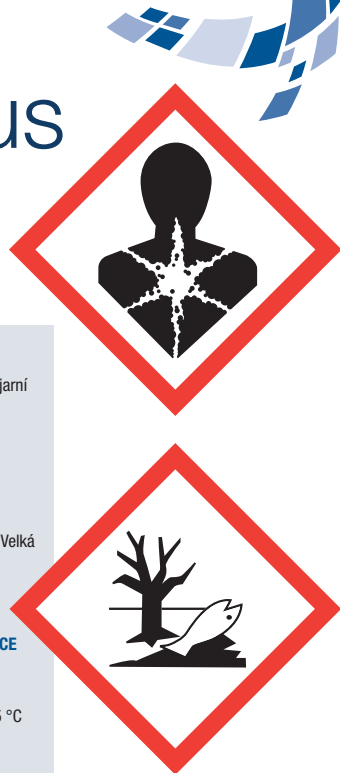
ČÍSLO ŠARŽE / DATUM VÝROBY FORMULACE uvedeno na obalu.

DOBA POUŽITELNOSTI

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C.

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU

5 l v F-HDPE kanystru.



VAROVÁNÍ



soufflet
AGRO

5 L

TebuGUARD Plus

ZPŮSOB PŮSOBĚNÍ: TebuGUARD Plus obsahuje systémové působící tekutinu ze skupiny triazolových fungicidů. Účinná látka narušuje biosyntézu ergosterolu houbových patogenů. TebuGUARD Plus se vyznačuje preventivní, kurativní a eradikativní účinností proti širokému spektru houbových chorob a dlouhou dobu trvání účinku. Rychle se vsřebává do vegetativních částí rostlin (zejména akropetálně). V řepce olejce působí na tomolu hnilobu a hřízku obecnou. Zároveň vyvolává vedlejší růstovo-regulační efekt, který v případě podzimního použití omezuje vybláhání rostlin, čímž přispívá ke zvýšení odolnosti jejího vyzrání. Jarní aplikace zvyšuje odolnost rostlin proti oděhání. U pšenice ozimé je kromě fuzarií klesá účinný také proti rzi (rzi pšenice a rez plevele), padli travin, bránciště pšenice, bránciště plevele a dosahuje vedlejší účinnosti proti helmintosporové pšenicě. V ječmeni jarním je účinný proti rzí ječné, hnědé skvrnitosti ječmene a dosahuje vedlejší účinnosti proti padli travině a rynchosporiové skvrnitosti.

NÁVOD K PŮLŽÍTI

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místnostnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině, 2) k ŠO, 3) k OL, 4) k dávkování, 5) umístění, 6) určení sklizně
Pšenice ozimá	rez pšenická, rez plevele, padlí travní, bránciškata pšenická, bránciškata plevele	0,6 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH
Pšenice ozimá	fuzarií klesá	0,6 l/ha	35	1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH
Ječmen jarní	rez ječné, hnědá skvrnitost ječmene	0,6 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH
Řepka olejka	tomolová hniloba	0,6 l/ha	AT	1) na podzim v BBCH 14–18, na jaře v BBCH 30–39
Řepka olejka	hřízka obecná	0,6 l/ha	56	1) od: 55 BBCH, do: 69 BBCH

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizni. **AT** – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizni.

Plodina, oblast použití	Dávka, voda	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
Pšenice, ječmen, řepka olejka	200–400 l vody/ha	postřik	max. 1x

UPŘESNĚNÍ PŮLŽÍTI: • Při aplikaci v řepce olejce na podzim v podmínkách silného infekčního tlaku tomolu hniloby nelze vynechat snížení účinnosti přípravku. • Přípravek rovněž dosahuje vedlejší účinnosti proti helmintosporové pšenicě v pšenici ozimé a proti padli travině a rynchosporiové skvrnitosti v ječmeni jarním. • Přípravek v řepce olejce vykazuje vedlejší růstovo-regulační efekt. • Použití v množstevních poměrech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence: K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v odlišných termínech přípravek než jarní, který obsahuje vytrhání úč. I typu azolu, po sobě bez přerušení ošetření jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azolu jinak než preventivně nebo neofidivně na počátku výskytu choroby. Nespoheňte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

OGRAŇNĚNÉ VZDĚLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ NA OHLEDNĚ NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NEČLOUVĚKÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Podzimní aplikace do řepky olejky: ŠPI! Za účelem ochrany pozemkům ved neaplikujte tento ani žádný jiný přípravek obsahující účinnou látku tebuconazol více než jednou za dva roky na téže pozemku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu nečlověčích organismů:

Plodina	Ochranná vzdálenost od pohledové výšky s ohledem na ochranu vodních organismů [m]
Řepka, obilniny	4

Při jarní aplikaci do řepky olejky, při aplikaci do obilnin: S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k pohledovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

DALŠÍ OMEZENÍ: • Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného větru, ve směru po větru a od dalších osob. • Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. • Vstupu do ošetřené plochy je možný minimálně 48 hodin před posledním ošetřením. • Nejezte, nepijte a nekupujte a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP do ukládacího úložiště. • Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperete, resp. očistíte (ty OOPP, které nelze prád, ukládací/uchytíte/umyté alespoň teplou vodou a mydlem/pracovní prádskem). • Při přípravě aplikací kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochy. • Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. • Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY / ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKU: Uvedeno v bodu **DALŠÍ ÚDAJE UPŘESNĚNÍ:**

OGRAŇNĚNÉ VZDĚLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ: Ochrana dychacích orgánů: není nutná. Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle CSN EN 420-1 s uvedeným kódem podle přílohy K a CSN EN ISO 374-1. Ochrana očí a obličje: při přípravě aplikací kapaliny – bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle CSN EN 166. Ochrana těla: celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu napr. podle CSN EN 14605-1 a nebo podle CSN EN 13034-1 a napr. podle CSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle CSN EN ISO 13688. Dodatečná ochrana hlavy: není nutná. Dodatečná ochrana nohou: není nutná. Ochrana oděvu: pracovní oděv s ochrannými gumičkami podle CSN EN ISO 20346 nebo CSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělství – je-li pracovník při vstupu aplikací dostatečně chráněn v ochranné kabíně, OOPP nejsou nutná). Měsí však mít přichytané alespoň rezervní rukavice a ochranné brýle pro případ poruch zařízení.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI: Uševěcné pokyny: Projev-il se přetrvávající zdravotní poškození (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo poškození na alergickou reakci; apod.) nebo v případě pochybností uvolněte lékárníka a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového listu nebo bezpečnostního listu. První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přeneste prád. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. První pomoc při zasazení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mydlem, pokožku dobře opláchněte. První pomoc při zasazení očí: Nejsprávně odstraňte kontaktní čochy, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody. Kontaktní čochy nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. První pomoc při náhodném požití: Usta vyplachujte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhleďte lékařskou pomoc. Při vyhlašování lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. **Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informacím střediskem. Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 420.**

SKLADOVÁNÍ: Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzavřených, suchých a větracích skladech při teplotách +5 °C až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a lín. Chráněte před mrazem, větrem, přímým slunečním svitem a silným teplem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

LIVKADICE OBILNÝ A ZBYTKŮ: Správné zbytky přípravku po smíchání s hřízku hnilobou (napr. piliny) spalte ve spalovně vybavené dvooustupovým spalováním s teplotou 1200–1400 °C ve druhém stupni a čistěním plynných zbytků. Alternativně můžete zbytky přípravku spálit v spalovně vybavené dvooustupovým spalováním s teplotou 1200–1400 °C ve druhém stupni a čistěním plynných zbytků. Stejným způsobem zlikvidujte nepoužitelné zbytky přípravku. Použité obaly od přípravku se nesmí používat k jinému účelu. Po ukončení postřiku je třeba postřikovač: rádně vypláchnout. Eventuální zbytky aplikované kapaliny nebo postřikové jichy zřete vodou v poměru 1:5 a bezzbytky vysytkujte na před tím ošetřenoú plochu. Nesmí však zasáhnout zdroje pozemkových vod ani recipienty poruchových vod.

DALŠÍ ÚDAJE UPŘESNĚNÍ: Distributor v ČR: SOUFFLET AGRO a.s., Přimyslova 217/102, 796 01 Prostějov.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY: Před použitím přípravku důkladně protřepávejte! Odměrné množství přípravku vlijte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání doplněte nádrž postřikovače vodou na požadovaný objem. Při aplikaci zabezpečte místa postřikové kapaliny. Přípravku si takové množství aplikujte v nádrži postřikovače, které spotřebujete. Aplikujte bezprostředně po rozmíchání, nepocheňte dlouho jichy v nádrži postřikovače.

TECHNOLIE APLIKACE: Přípravek se aplikuje postřikem schválenými postřikovacími tryskami se středně jemným průtokem, 200–300 kPa, které zabezpečí rovnoměrné dávkování přípravku. Pokud je postřik prováděn tak, že může dojet a ovlivnit další osobu, provádějte jej za bezvětří nebo mírného větru, v tom případě ve směru po větru a od dalších osob. • Pokud není používán ochranný oděv, nesmí zasáhnout okolní porosty. Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKU: Aby při použití postřikovače nedošlo poškození k poškození jichy plodin, následujícím způsobem pečlivě odstraňte stuý postřiku z misiczo zařízení a postřikovače: 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž důkladně čistou vodou, zaplněnou ramena, hadem a trysky (asi čtrnácti objemy nádrže postřikovače). 2) Oplachovou vodu vypusťte a zraňteji vypláchněte čistou vodou. 3) Opakujte postup podle bodu 2) „5“ ještě jednou. 4) Trysky a sítká čistěte odděleně před zahájením po ukončení oplachování. Čištění zařízení a stroje nevyplachujte na obdávánné ploše, ani v dosahu zdrojů povrchové a recipientů poruchových vod.

OPATŘENÍ PŘI POŽÁRU: Přípravek není za normálních podmínek postřikový hořlavý. Eventuální požár je možná hasit postřikem vodou (postřik ve formě jemné mlhy), oxidem uhličitým, chemickým hasením práškem nebo pokrytje písekem. Vodou lze postřik pro chlazení obaly ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasenná voda nemůže unást do prostoru ošetřené oblasti o kóli, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a do studních otlaků. Čištění zařízení a stroje provádějte bezprostředně po ukončení postřiku celkovou ochrannou látkou a izolací dychacích pístrojů (při hoření může docházet ke vzniku toxických plynů – kyanoxid, oxid uhelý, oxid uhličitý, oxidy dusíkové, chlorovodík).

MIMOŘÁDNÉ OPATŘENÍ V PŘÍPĚ NEHODY: Zpusob zneškodnění a čištění: Soustředte rozlitý materiál na co nejmenší plochu, absorbujte ho (piliny, rašelina, písek) a uložte do nepropustných kontejnerů k další likvidaci. Pokud je přípravek rozlitý na plochu, seskrábejte cca 5cm vrstvu a uložte do kontejneru. Znečištěné plochy vyčistěte detergentem a malým množstvím vody, utřete vylahým hadem a ten umístěte uzavřeně v uzavřené a ovedezkové k likvidaci. Bezpečně dekontaminaci pracovních nádrží a pomůcek. Rozlitý přípravek vylahujte a odstraňujte z povrchu, pokud je to možno, bez znečištění. Přípravek používejte vyhrábne v soudu s návodem na použití. Společnost Rotam Agrochemical Co. Ltd nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.