

TebuGUARD Plus



GUARDETEQ

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

SYSTEMICKÝ POSTŘIKOVÝ FUNGICIDNÍ PŘÍPRAVEK VE FORMĚ SUSPENZNÍHO KONCENTRÁTU (SC) PROTI CHOROBAM LISTŮ A KLASŮ PŠENICE OZIMÉ, JEČMENE JARNÍHO A ŘEPKY OLEJKY

Kategorie uživatelů: profesionální uživatel

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

UFI: R2UC-V1JH-5G5G-2W3R

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **P202** Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli 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). **SPe1** Podzimní aplikace do řepky olejky: Za účelem ochrany podzemních vod neaplikujte tento ani žádný jiný přípravek obsahující účinnou látku tebukonazol více než jednou za dva roky na téže pozemku.

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, Mabledon Place, WC1 H9BB London, Velká Británie.

EVIDENČNÍ ČÍSLO PŘÍPRAVKU: 4867-0

ČÍSLO ŠARŽE: uvedeno na obalu.

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



5 L

ZPŮSOB PŮSOBENÍ: TERABUGAR působí obsažené systémové působící tekutinou ze skupiny triazolových fungicidů. Účinná látka Terabugard biosynteticky regeneruje houbových patogénů. TERABUGAR působí se vyznačuje preventivním, kurativním a eradikačním účinností proti širokému spektru houbových chorob a dlouhou dobou trvanlivostí. Rychle se vstřebává do vegetativních částí rostlin (zejména akropetálně). V fece olejce působí na tomovnu hnilobu a hliženku hnilobu. Zároveň vykazuje výrazně růstové-regulační efekt. Kejm v případě podzimního použití omezuje vyhášení rostlin, čímž přispívá ke zvýšení odolnosti řepky proti vyzimování. Jarní aplikace zvyšuje odolnost rostlin proti polehání. V pšenici omezuje i kromě fuзарий kósky láčinný také prázim rez pšeníc a rez pševcový, padlí trnami, brancátov pšeníc, brancátov pševcový a dosahuje vedlejší účinnosti proti helmintosporióze pšenice. V ječmeni jarní je účinný proti rzí ječné, hnědé skvrnitosti ječmene a dosahuje vedlejší účinnosti proti padlí trnami a rynchosporióze skvrnitosti.

NÁVOD K POUŽÍTÍ:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místelnost	DL (dnů)	Poznámka 1) k plodnině, 2) k SO ₂ , 3) k OL, 4) dávkování, 5) umístění, 6) určení sklizně
pšenice ozimá	rez pšeníc, rez pševcový, padlí trnami, brancátov pšeníc, brancátov pševcový	0,6 l/ha	35	1) od: 30 BČH, do: 59 BČH
pšenice ozimá	fuзарий kósky	0,6 l/ha	35	1) od: 61 BČH, do: 69 BČH
ječmen jarní	rez ječně, hnědá skvrnitost ječmene	0,6 l/ha	35	1) od: 30 BČH, do: 59 BČH
řepka olejka	tomová hniloba	0,6 l/ha	AT	1) na podzim v BČH 14–18, na jaře v BČH 30–39
řepka olejka	hliženka hnilobu	0,6 l/ha	56	1) od: 55 BČH, do: 69 BČH

OL (ochranná hůlka) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizni. AT ochranná hůlka je dána obdobou mezi termínem aplikace a sklizni.

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

UPŘESNĚNÍ POUŽÍTÍ: Při aplikaci v fece olejce na podzim v podmínek silného infekčního tlaku tomové hniloby nete vyhotit snížení dávkování přípravku. Přípravky rovněž dosahuje vedlejší účinnosti proti helmintosporióze pšenice v pšenici ozimé a proti padlí trnami a rynchosporióze skvrnitosti v ječmeni jarním. Přípravky v fece olejce vykazuje výrazně růstové-regulační efekt. Přípravky nesmi zasahňovat okolní porosty. Použítí v množstvích porostech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence: K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v obilnách tento přípravek nete jiný, který obsahuje vyhrádně il. typu azolu, po sobe bez přerušení osídlením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nete jiný, který obsahuje účinnou látku typu azolu, než preventivně nebo nejvíce na počátku výskytu choroby. Nespolehněte na kurativní potlačení tohoto typu účinné látky.

OGHRAŇNĚ ZDĚLÁNOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRAŇNÉ ZDĚLÁNÍ LIDÍ, NEČLOUVĚCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: Podzimní aplikace do řepky olejky: SPeZ za účelem ochrany jedinců vod neaplikujte na intenzivní jarní žádný jiný přípravek obsahující účinnou látku tekutinou více než jednou za dva roky na téže pozemku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu nečlověckých organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranné vzdálenost od porchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
řepka, obilniny	4	4	4	4

Při jarní aplikaci do řepky olejky, při aplikaci do obilnin: S ohledem na ochranu vodních organismů je vyžadováno použití přípravku na pozemcích vzdálených se k porchovým 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 dátek obilí. Nejezte, nepijte a nekuřte, než skončíte práci, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí. Pokud není používán ochranný oděv je jedno, postřik, pac pracovní / ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperťe, resz očistěte (v OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte i umyté alespoň teplotou vody a mydlem / pracím práskem). Při přípravě aplikací kapalin při jejich provádění postřik nepoužívejte kontaktní kósky. Vstup do ošetřené plochy je možný až po 24 hodinách od poslední aplikace. Po aplikaci je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladáře. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY/ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ: Uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“.

OSŇNĚ OCHRAŇNĚ PRÁCOVNÍ PROSTŘEDÍ: Ochrana dýchacích orgánů: není nutná. Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle CSN EN 420-1 a uvedením kódu podle přílohy A k CSN EN ISO 374-1. Ochrana očí a obličje: při přípravě aplikací kapalin – bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle CSN EN 166. Ochrana těla: pokrývací pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu, padl. podle CSN EN 14605-A-10 nebo podle CSN EN 13034-A-1; poprvé podle CSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle CSN EN ISO 13688. **Dodatečná ochranná hlavy:** není nutná. **Dodatečná ochranná nohou:** pracovní nebo ochranná obuv (bez podrážky nebo plastové holičky) podle CSN EN ISO 20346 nebo CSN EN ISO 20347 s vřetenem na přední v zemědělském terénu. **Společný úkol k OOPP:** pokosené OOPP (např. protřezé rukavice) je třeba vyměnit. Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině fičky, OOPP nejsou nutná. Může však mít pchtýnané alespoň rezervní rukavice a ochranné brýle pro případ poruchy zařízení.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI: Všeobecné pokyny: Projev-il se pětadvacířá zdravotní potíže (stězni, zarudnutí, pálení očí; podráždení kůže nebo podození na alergickou reakci; apod.) nebo v případě pochybnosti uvědomte lékaři a poskytněte mu informace ze žruky, přibližného letáku nebo bezpečnostního listu. **První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci přípravku:** Přijměte místo ošetrovanou oblast. **První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyte podotekou teplou vodou a mydlem, pokožku dobře opláchněte. **První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní kóčky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní kóčky nete znovu vyjměte, je třeba je zlikvidovat. **První pomoc při náhodném požití:** Ústa vyplachujte zvracením. Vyvolávejte lékařskou pomoc. Při vyhledání lékařské pomoci uveďte název a množství přípravku, se kterým je pracováno a o poskytnuté první pomoci. **Další postupu první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem. Telefon nepřetržitě: 224 291 293 nebo 224 915 402.**

SKLADOVÁNÍ: Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzavřených, suchých a větracích skladech při teplotách +5 až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potraviny, napoju a krmiv. Chraňte před mrazem, vichem, případným slunečním svitem a silným teplem zdujoch. Uchovávejte mimo dosah dětí.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ: Pripadající zbytky přípravku po smíchání s holičovým materiálem (např. piliny) spalte ve spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200–1400 °C ve druhém stupni a čistěním plyných zjednod po pitavných předpisu. Zbytkové množství převede do sběru k recyklaci nebo do sběru pro energetické využití. Vyloučte lékařskou pomoc. Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým je pracováno a o poskytnuté první pomoci. **Další postupu první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem. Telefon nepřetržitě: 224 291 293 nebo 224 915 402.**

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

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY: Před použitím přípravku důkladně protřeptejte! Omezené množství přípravku vylje do nádře postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání dopilujte nádrž postřikovače vodou na požadovaný objem. Při aplikaci zabezpečte míchání postřikové kapaliny. Přípravek nete aplikovat v období sucha. Při aplikaci postřikujte, aplikujte bezprostředně po rozmíchání, neponechávejte dlouho ležt v nádrži postřikovače.

TECHNOLOGIE APLIKACE: Přípravek se aplikuje postupem schváleným postřikovačem (trysky se středně velkým průtokem, 200–300 kPa), které zabezpečí rovnoměrné dávkování přípravku. Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ošetření dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného větru, v tmě půlpage ve směru po větru od postřikovače a dalších osob. Přípravky nesmi zasahňovat okolní porosty. Přípravky nesmi být použity ink, než jak je uvedeno v návodu na použití.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ: Aby při použití postřikovače nedošlo později k pokosení jiných plodin, následujícím způsobem pečlivě odstraňte postřikovací s míšícími zářkami a postřikovače: 1. Po vyprázdnění nádrže vyplachujte nádrž důkladně čistou vodou, propláchněte ramena, hadice a trysky (asi čtvrtina objemu nádrže postřikovače). 2. Oplachovou vodu vypusťte a zařteji propláchněte čistou vodou. 3. Oplachové postřikovací nádrže „2“ ještě jednou. 4. Trysky a sáňky čistěte odděleně před zahájením a po ukončení aplikace. Čistěná zařízení a stroje nevypalchujte na obilnávné půdě, ani v dosahu zdrojů podzemních a recipientů porchových vod!

OPATŘENÍ PŘI POŽÁRU: Přípravek není za normálních podmínek postřiku hořlavý. Eventuální požár je možné hasit postřikem vodou (postřik ve formě jemné mlhy, oxidem uhličitým, chemickým hasicím prškem nebo pokrýmým sekvem). Vodou lze použít pro ztlumění požáru, propláchněte ramena, hadice a trysky proudem a jen letky, kdy je dokonale zabezpečeno. Ze kontaminované hasicí vody nete nemuže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmi proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů porchových vod a nesmi zasahňovat zemědělskou půdu. Při hasění požáru používejte ochranné postřikovací pro celkovou ochranu těla a izolaci dýchacího přístroji (při hoření může docházet ke vzniku toxických plynů – kyanovodík, oxid uhleatý, oxid uhličitý, oxid dusíkatý, chlordovodík).

MIMOŘÁDNĚ OPATŘENÍ V PŘÍPÁDE NEHODY: Způsob zneškodnění a čistění: Soustřeďte rozlitý materiál na co nejmenší plochu, absorbujte ho piliny, řáselina, písek) a učište do nepropustných kontejnerů k další likvidaci. Pokud je přípravek rozlitý na doba seberte na 5 m vzdálenosti a uložte do uzavřeného kontejneru. Znečištěná plochy vysaďte detergentem a malým množstvím vody, utřete vlhkým hadrem a ten umístěte v uzavřených obalech a odeveďte k likvidaci. Zabezpečte detekontaminaci pracovních nástrojů a pomůcek. Znečištěný přípravek nemuže být znovu použit a musí být zlikvidován. Přípravky používejte vyhrádně v souladu s návodem na použití. Společnost Rotam Agrochemical Co. Ltd nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.