

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

# BOUNTY®

Systemický postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) proti chorobám listů a klasů pšenice ozimé, ječmene jarního a řepky olejky.

Profesionální uživatel

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



### VAROVÁNÍ

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).

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: 4867-1**

**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:** 1 l v F-HDPE láhvi; 5 l a 10 l v F-HDPE kanystru

### Způsob působení:

BOUNTY obsahuje systémově působící tebukonazol ze skupiny triazolových fungicidů. Účinná látka narušuje biosyntézu ergosterolu houbových patogenů. BOUNTY se vyznačuje preventivní, kurativní a eradikativní účinností proti širokému spektru houbových chorob a dlouhou dobu trvání účinku. Rychle se vstřebává do vegetativních částí rostlin (zejména akropetálně).

V řepce olejce působí na fomovou hnilobu a hlízenku obecnou. Zároveň vykazuje vedlejší růstově-regulační efekt, který v případě podzimního použití omezuje vyběhání rostlin, čímž přispívá ke zvýšení odolnosti řepky proti vyzimování. Jarní aplikace zvyšuje odolnost rostlin proti poléhání.

V pšenici ozimé je kromě fuzariózy klasů účinný také proti rzím (rez pšeničná a rez plevová), padlí travnímu, braničnatce pšeničné, braničnatce plevové a dosahuje vedlejší účinnosti proti helmintosporióze pšenice.

V ječmeni jarním je účinný proti rzi ječné, hnědé skvrnitosti ječmene a dosahuje vedlejší účinnosti proti padlí travnímu a rynchosporiové skvrnitosti.

**Návod k použití:**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině, 2) k ŠO, 3) k OL, 4) k dávkování, 5) umístění 6) určení sklizně
pšenice ozimá	rez pšeničná, rez plevová, padlí travní, braničnatka pšeničná, braničnatka plevová	0,6 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH
pšenice ozimá	fuzariózy klasů	0,6 l/ha	35	1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH
ječmen jarní	rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene	0,6 l/ha	35	1) od : 30 BBCH, do: 59 BBCH
řepka olejka	fomová hniloba	0,6 l/ha	AT	1) na podzim v BBCH 14 – 18, na jaře v BBCH 30 – 39
řepka olejka	hlízenka 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 aplikace a sklizní**  
AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

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

**Upřesnění použití:**

Při aplikaci v řepce olejce na podzim v podmínkách silného infekčního tlaku fomové hniloby nelze vyloučit snížení účinnosti přípravku.

Přípravek rovněž dosahuje vedlejší účinnosti proti helmintosporioze pšenice v pšenici ozimé a proti padlí travnímu a rynchosporiové skvrnitosti v ječmeni jarním.

Přípravek v řepce olejce vykazuje vedlejší růstově-regulační efekt.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem povolení přípravku.

**Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:**

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v obilninách tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně ú.l. typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením 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 co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

**Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:**

Podzimní aplikace do řepky olejky:

SPE1 Za účelem ochrany podzemních vod neaplikujte tento ani žádný jiný přípravek obsahující účinnou látku tebukonazol více než jednou za dva roky na témže pozemku.

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, obilniny	4	4	4	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 povrchovým 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 vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

**Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.**

**Vstup do ošetřeného pole je možný minimálně až druhý den po poslední aplikaci.**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

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.

**Příprava aplikační kapaliny:**

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

**Osobní ochranné pracovní prostředky:**

**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 ISO 374-1

**Ochrana očí a obličeje:** při přípravě aplikační kapaliny – 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 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. protřžené rukavice) je třeba vyměnit

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a ochranné brýle pro případ poruchy zařízení.

**Informace o první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci; apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

**První pomoc při zasažení očí:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

#### **Skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### **Likvidace obalů a zbytků:**

Případné zbytky přípravku po smíchání s hořlavým materiálem (např. piliny) spalte ve spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin podle platných předpisů.

Prázdné obaly předejte do sběru k recyklaci nebo spalte ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem zlikvidujte nepoužitelné zbytky přípravku. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu.

Po ukončení postřiku je třeba postřikovač řádně vypláchnout. Eventuální zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy zředte vodou v poměru 1:5 a bezzbytkově vystříkejte na před tím ošetřenou plochu. Nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

#### **Další údaje a upřesnění:**

**Distributor v ČR:** Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, tel: 606 675 715

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Před použitím přípravek důkladně protřepejte! Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte nádrž postřikovače vodou na požadovaný objem. Při aplikaci zabezpečte míchání postřikové kapaliny.

Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Aplikujte bezprostředně po rozmíchání, neopouštějte dlouho jichu v nádrži postřikovače.

#### **Technologie aplikace:**

Přípravek se aplikuje postřikem schválenými postřikovači (trysky se středně velkým průtokem, 200 -300 kPa), které zabezpečí rovnoměrné dávkování přípravku.

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Aby při použití postřikovače nedošlo později k poškození jiných plodin, následujícím způsobem pečlivě odstraňte stopy přípravku z mísícího zařízení a postřikovače:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž důkladně čistou vodou, propláchněte ramena, hadice a trysky (asi čtvrtina objemu nádrže postřikovače).
- 2) Oplachovou vodu vypusťte a zařízení propláchněte čistou vodou.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- 4) Trysky a sítko čistěte odděleně před zahájením a po ukončení oplachování.

Čištěná zařízení a stroje nevyplachujte na obdělávané půdě, ani v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod!

#### **Opatření při požáru:**

Přípravek není za normálních podmínek použitelný hořlavý. Eventuální požár je možné hasit postřikem vodou (postřik ve formě jemné mlhy), oxidem uhličitým, chemickým hasebním práškem nebo pokryjte pískem. Vodu lze použít pro chlazení obalu ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu. Při hašení požáru používat ochranné pomůcky pro celkovou ochranu těla a izolační dýchací přístroj (při hoření může docházet ke vzniku toxických plynů – kyanovodík, oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku, chlorovodík).

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

Způsob zneškodnění a čištění: Soustředte rozlitý materiál na co nejmenší plochu, absorbujte ho (piliny, rašelina,

Etiketa podle rozhodnutí čj. UKZUZ 005413/2015 ze dne 21-1-2015 (dle Přílohy 3 k vyhlášce č. 132/2018 Sb.)

písek) a uložte do nepropustných kontejnerů k další likvidaci. Pokud je přípravek rozlitý na půdu, seškrabte cca 5 cm vrstvu a uložte do kontejneru. Znečištěné plochy vyčistěte detergentem a malým množstvím vody, utřete vlhkým hadrem a ten umístěte v uzavřených obalech a odevzdejte k likvidaci. Zabezpečte dekontaminaci pracovních nástrojů a pomůcek. Rozlitý přípravek nemůže být znovupoužit a musí být zlikvidován.

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost Rotam Agrochemical Co. Ltd nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

BOUNTY® je zapsaná ochranná známka