

## ETIKETA PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN

# BATALION 450 SC

Pro profesionální uživatele

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně proti strupovitosti jabloně.

### ÚČINNÁ LÁTKA

pyrimethanil 450 g/l (41,4 %)

Další nebezpečné látky obsažené v přípravku: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on) < 0,1%



### Varování

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obal/obsah předáním oprávněné osobě.

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

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

**Číslo povolení: 5015-3**

### Držitel rozhodnutí o povolení:

INNVIGO Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 178

02-486 Varšava

Polsko

Tel.: +48 22 468 26 70, e-mail: [biuro@innvigo.com](mailto:biuro@innvigo.com)

### Právní zástupce v ČR:

INNVIGO Agrar CZ s.r.o.

Thámová 137/16

186 00 Praha 8

Tel.: +420 226 205 420

## ÚDAJE O VÝROBKU

Balení a objem:

HDPE láhev se šroubovým uzávěrem s obsahem 1 l přípravku;

HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem s obsahem 5 l a 10 l přípravku

Datum výroby:

Číslo šarže:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 až +30 °C

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.

## PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Koncentrovaný kontaktní fungicidní přípravek k přípravě vodní suspenze. Je určen pro preventivní nebo kurativní ochranu jableň před strupovitostí. Mechanismus působení spočívá v inhibici syntézy enzymů houby nezbytných pro vznik infekce.

## ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
jabloň	Strupovitost jableň	0,7 l/ha	28	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, který je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

## JABLOŇ

Přípravek se aplikuje v BBCH 55-69 (od fáze zeleného poupěte do květu), max. 3x v intervalu 7 - 10 dní

Dávka vody: 500 - 750 l/ha.

Přípravek se aplikuje postřikem nebo rosením.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

## DOPORUČENÍ A MOŽNÁ RIZIKA VE VZTAHU K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

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

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují účinnou látku typu anilinopyrimidinu (pyrimethanil, cyprodinil, mepanipyrim), v jádřovinách vícekrát než 4x za vegetační sezónu.

K zabránění vzniku rezistence aplikujte tento přípravek preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Kurativní ošetření je možné pouze na základě spolehlivé signalizace (do 72 hodin od počátku infekce).

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
<b>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</b>				
Jabloně	14	8	6	6

Před aplikací přípravku o této skutečnosti informujte všechny zainteresované strany, které mohou být vystaveny úletu aplikační kapaliny a které o tuto informaci požádaly.

**PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY**

Před zahájením přípravy aplikační kapaliny přesně určete její potřebné množství. Odměřené množství prostředku vlijte do nádrže postřikovače naplněné částečně vodou (při zapnutém míchadle) a doplňte vodou na stanovený objem. Po vlití přípravku do nádrže postřikovače, jenž nemá hydraulické míchadlo, promíchejte kapalinu mechanicky. Prázdný obal propláchněte třikrát vodou a tuto vodu vlijte do nádrže postřikovače s aplikační kapalinou.

Po práci pečlivě umyjte aplikační zařízení.

**PODMÍNKY SPRÁVNÉHO SKLADOVÁNÍ:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 0 °C až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků, hořlavin a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

**LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ**

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1 : 5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

Vyprázdněné obaly od přípravku vraťte prodejci, u kterého jste přípravek zakoupili.

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

Spalovat obaly od přípravku na ochranu rostlin ve vlastní režii je zakázáno.

Používat vyprázdněné obaly od přípravků na ochranu rostlin pro jiné účely a využívat je jako druhotné suroviny je zakázáno. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí mohou předat k recyklaci do sběru, nebo se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1 200 - 1 400 °C ve 2. stupni a čištěním plyných zplodin.

**BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

Myjte ruce před každou přestávkou a po ukončení práce.

Zabraňte styku s pokožkou a očima.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. 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 zakázaná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Vstup do ošetřeného sadu je možný minimálně až druhý den po aplikaci.  
Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

## PRVNÍ POMOC

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

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.

**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:** Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči při široce rozevřených víčkách po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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

### 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	- není nutná
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. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

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