


**Přípravek na ochranu rostlin – balení pro neprofesionální použití****Tercel<sup>®</sup>**

Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě ve vodě dispergovatelných granulí (WG) určený proti chorobám jableň.

<b>Účinná látka:</b>	<b>pyraklostrobin 40 g/kg</b> tj. methyl <i>N</i> -(2-{{[1-(4-chlorofenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxymethyl}feny] <i>N</i> -methoxy karbamát <b>dithianon 120 g/kg</b> tj. 5,10-dihydro-5,10-dioxonafto[2,3- <i>b</i> ]-1,4-dithiin-2,3-dikarbonitril
<b>Další obsažené nebezpečné látky:</b>	hydrogensíran sodný <5% natrium-diisobutylnaftalensulfonát <5% natrium lignosulfonát <25% kaolinit <20% síran amonný <15% silikagel, urychlený, ne-krystalický <5%
<p><b>Pozor!</b></p>  <p><b>Zdraví škodlivý</b></p>  <p><b>Nebezpečný pro životní prostředí</b></p>	<p>R22: Zdraví škodlivý při požití.          R36: Dráždí oči.          R40: Podezření na karcinogenní účinky.          R50/53: Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.          S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.          S13: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.          S20/21: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.          S24/25: Zamezte styku s kůží a očima.          S23: Nevdechujte aerosoly.          S26: Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.          S28: Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.          S36/37/39: Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.          S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.          S57: Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.          S61: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.          Práce s přípravkem je nevhodná pro těhotné a kojící ženy, ženy v produktivním věku a pro mladistvé.          Obsahuje dithianon. Může vyvolat alergickou reakci.          SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).          SPe2: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (≥ 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod &lt; 100 m.          SPe3: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 20 m vzhledem k povrchové vodě.          Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.          Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.</p>

**Registrační číslo SRS:** 4627-1**Držitel rozhodnutí o registraci:** BASF SE, Carl Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo**Výrobce přípravku:** BASF SE, Carl Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo

**Právní zástupce:** BASF spol. s r.o., Entity 1033, Sokolovská 668/136d, Praha 8

**Balí a dodává:** LOVELA Terezín s.r.o., Budínek 80, 263 01 Svaté Pole, provozovna: 28. října 62, 411 55 Terezín, tel. 416 782 224

**Balení:** 12,5 g, 25 g, 50g, 100 g, 500 g, 1000 g PET/Al/PE sáčky (TRIPLEX). Balení 12,5 g, 25 g a 50 g jsou určena jako jednorázová. Balení 100 g, 500 g a 1000 g nejsou určena jako jednorázová.

Balení, která nejsou určena pro jednorázovou aplikaci, musí být opatřena odměrkou s ryskami tak, aby uživatel mohl odměřit množství přípravku, odvozená z návodu k použití.

Datum výroby a číslo šarže uvedeny na obalu výrobku

® je registrovaná ochranná známka společnosti BASF SE

**Doba použitelnosti přípravku:** při řádném skladování v původních neporušených obalech 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.

### **Působení**

Účinná látka dithianon je fungicidní látkou ze skupiny quinonů, s kontaktním účinkem. Dithianon ovlivňuje širokou škálu enzymů a zasahuje tak do buněčného dýchání hub.

Účinná látka pyraclostrobin je novou fungicidní látkou ze skupiny strobilurinů. Účinek je založen na zabránění přenosu elektronů v dýchacím procesu, čímž dojde ke zhroucení celého organismu a je zabráněno sporulaci a klíčení spór.

Obě látky působí systémově, vykazují preventivní i kurativní účinek, tzn., že chrání rostlinu před napadením, ale také po infekci.

### **Návod na použití**

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	Ochr. lhůta
jabloň	strupovitost jabloně padlí jabloňové	0,25% tj. 25 g / 10 l vody	35 dní

Postřik ukončíme při dokonalém ovlhčení, nejpozději při počínajícím skanutí kapek aplikační kapaliny z povrchu rostlin.

Maximální počet aplikací: 3x za rok.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem nebo rosením.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek stále po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Ochranná lhůta udává nejkratší přípustný interval mezi posledním ošetřením a sklizní.

### **Doporučení k ochraně jabloní:**

Ochrana jabloní proti padlí (*Podosphaera leucotricha*) vyžaduje pravidelná fungicidní ošetření v intervalu 7–10 dnů od fenofáze „zelené poupě“ až do poloviny července. S ochranou proti strupovitosti (*Venturia inaequalis*) se začíná od vyrašení pupenů. Pokud se udrží listy i plody čisté do konce června, potom je možno ochranu ukončit.

Tercel® obsahuje dvě účinné látky s rozdílným mechanismem účinku. V současnosti mezi nimi není známa křížová rezistence.

### **Příprava aplikační kapaliny**

Odměřené množství přípravku vysypte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte nádrž postřikovače na stanovený objem. Při aplikaci musí být zabezpečeno

stálé promíchávání aplikační kapaliny. Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Připravenou aplikační kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

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

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

### **Čištění aplikačního zařízení:**

Po aplikaci vypláchněte nádrž, čerpací a filtrační systémy, rozvody a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače/rosiče), případně s přidávkem čistícího prostředku. Při použití čistícího prostředku postupujte dle návodu na jejich použití.

### **Likvidace zbytků**

Obal přípravku se nesmí znovu použít k jakémukoliv účelu. Případné zbytky přípravku a použité obaly se likvidují jako nebezpečný odpad, např. uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených obecními nebo městskými úřady.

### **Skladování**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech při teplotách +5°C až +30°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vlhkostí, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

### **Bezpečnostní opatření**

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 min. během jednoho dne.

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

### **Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:**

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice.

Ochrana očí a obličeje: ochranný štít (popř. ochranné brýle).

Ochrana těla: ochranný oděv z textilního materiálu případně nepromokavý plášť s kapucí nebo turistickou pláštěnkou

Dodatečná ochrana hlavy: klobouk nebo kapuci pláštěnky

Dodatečná ochrana nohou: gumové nebo plastové holínky (s ohledem na práci v zahrádkářském terénu).

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a do důkladného umytí. Pracovní oděv před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte). 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.

### **První pomoc**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

**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 znova použít, je třeba je zlikvidovat.

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

**Důležité upozornění:**

Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny!