

## Přípravek na ochranu rostlin

# Tercel®

Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě vodou dispergovatelných granulí (WG) určený proti strupovitosti jabloně a padlí jabloňovému u jabloní.

Pouze pro profesionální uživatele.

**Účinná látka:**

pyraklostrobin (ISO) 40 g/kg (4% hmot.)

dithianon (ISO) 120 g/kg (12% hmot.)

Evidenční číslo přípravku: **4627-0**



### VAROVÁNÍ

H317 MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI.

H319 ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ PODRÁŽDĚNÍ OČÍ.

H332 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI VDECHOVÁNÍ.

H302 ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.

H351 PODEZŘENÍ NA VYVOLÁNÍ RAKOVINY.

H400 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY.

H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE / ODĚV.

P201 PŘED POUŽITÍM SI OBSTAREJTE SPECIÁLNÍ INSTRUKCE.

P330 VYPLÁCHŇETE ÚSTA.

P261 ZAMEZTE VDECHOVÁNÍ PRACHU.

P264 PO MANIPULACI DŮKLADNĚ OMYJTE VODOU A MÝDLEM.

P270 PŘI POUŽÍVÁNÍ TOHOTO VÝROBKU NEJEZTE, NEPIJTE ANI NEKUŘTE.

**P271 POUŽÍVEJTE POUZE VENKU NEBO V DOBRĚ VĚTRANÝCH PROSTORÁCH.**

**P272 KONTAMINOVANÝ PRACOVNÍ ODĚV NEODNÁŠEJTE Z PRACOVIŠTĚ.**

**P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY A MÝDLA.**

**P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: NĚKOLIK MINUT OPATRNĚ VYPLACHUJTE VODOU. VYJMĚTE KONTAKTNÍ ČOČKY, JSOU-LI NASAZENY A POKUD JE LZE VYJMOUT SNADNO. POKRAČUJTE VE VYPLACHOVÁNÍ.**

**P308 + P313 PŘI EXPOZICI: VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO NEBO LÉKAŘE.**

**P333 + P313 PŘI PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE NEBO VYRÁŽCE: VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC/OŠETŘENÍ.**

**P301 + P312 PŘI POŽITÍ: NECÍTÍTE-LI SE DOBRĚ, VOLEJTE TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO NEBO LÉKAŘE.**

**P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: PŘENESETE POSTIŽENÉHO NA ČERSTVÝ VZDUCH A PONECHTE JEJ V KLIDU V POLOZE USNADŇUJÍCÍ DÝCHÁNÍ.**

**P363 KONTAMINOVANÝ ODĚV PŘED OPĚTOVNÝM POUŽITÍM VYPERTE.**

**P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.**

**P501 ODSTRAŇTE OBSAH / OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE.**

**P405 SKLADUJTE UZAMČENÉ.**

**EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**

**SP1 NEZNEČIŠTUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD/ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).**

**PŘÍPRAVEK NENÍ VYLOUČEN Z POUŽITÍ V OCHRANNÉM PÁSMU II. STUPNĚ ZDROJŮ PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD.**

**PŘÍPRAVEK NEVYŽADUJE KLASIFIKACI Z HLEDISKA OCHRANY PTACTVA, SUCHOZEMSKÝCH OBRATLOVCŮ, NECÍLOVÝCH ČLENOVCŮ, VČEL, PŮDNÍCH MAKROORGANISMŮ, PŮDNÍCH MIKROORGANISMŮ A NECÍLOVÝCH SUCHOZEMSKÝCH ROSTLIN.**

**PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.**

**Držitel rozhodnutí o povolení:** BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo

**Výrobce přípravku:** BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, Německo

**Právní zástupce v ČR:** BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8  
+ 420 235 000 111

**Velikost a materiál balení:** 1 kg - HDPE láhev;  
5 kg - HDPE kanystr

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 24 měsíců od data výroby; teplota skladování +5°C 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 pro přípravky na ochranu rostlin 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 pyraklostrobin je 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 i po infekci samotné.

### **Rozsah povoleného použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
jabloň	strupovitost jabloně, padlí jabloňové	2,5 kg/ha	35	Max. 3x

**Dávka aplikační kapaliny:** 300 - 1000 l/ha

Interval mezi ošetřeními: strupovitost – dle ohrožení.

Aplikační kapalinou nesmí být zasaženy porosty v okolí ošetřované plochy.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravek Tercel nebo jiný přípravek ze skupiny QoI fungicidů (kresoxim-methyl, trifloxystrobin) vícekrát než 3 x v průběhu vegetace. Při použití proti strupovitosti jabloně přípravky ze skupiny QoI fungicidů důsledně střídát s fungicidy s odlišným mechanismem působení.

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

Tercel	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
<b>Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu vodních rostlin [m]</b>				
jabloň	50	30	25	16

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod  $< 50$  m.

### **Příprava postřikové 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. Kapaliny je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujte dávkování a činnost trysek. Připravenou aplikační kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

## **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

### Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) 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	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 340.
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.

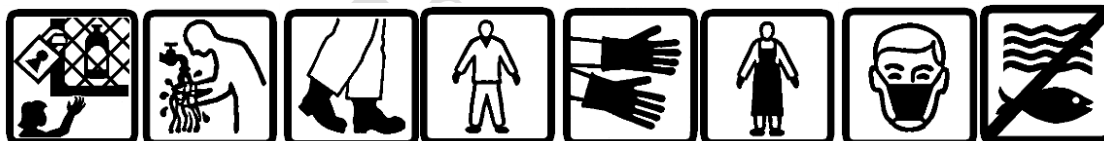
### Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

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

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.

Práce s přípravkem je nevhodná pro těhotné a kojící ženy, ženy v produktivním věku a pro mladistvé.



### **První pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte 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. Přežívají-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.

#### **Likvidace obalů a zbytků:**

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

#### **Skladování:**

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech při teplotách + 5°C až + 30 °C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.

**Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.**

® registrovaná známka BASF