

## Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

# Tessor®

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu pro přímou aplikaci (SD) k redukci chřadnutí a odumírání révy vinné.

Pouze pro profesionální uživatele.

Účinná látka:

boskalid 10 g/l (0,95 % hmot.)

pyraklostrobin 5 g/l (0,48 % hmot.)

Název nebezpečných látek:

reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1); 2-methylisothiazol-3(2H)-on



**VAROVÁNÍ**

**H315 DRÁŽDÍ KŮŽI.**

**H317 MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU KOŽNÍ REAKCI.**

**H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY**

**P280 POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ RUKAVICE / OCHRANNÝ ODĚV.**

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

**P332+P313 PŘI PODRÁŽDĚNÍ KŮŽE: VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC / OŠETŘENÍ.**

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

**P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.**

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

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

**SP 1 NEZNEČIŠŤUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD / ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).**

**Držitel rozhodnutí o povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:**

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, tel.: + 420 235 000 111

**Evidenční číslo přípravku:**

**5847-0**

**Číslo šarže:**

uvedeno na obalu

**Datum výroby formulace:**

uvedeno na obalu

**2D kód:**

uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:**

3 roky od data výroby, teplota skladování +5 až +30 °C

**Velikost a materiál balení:**

250 ml; 500 ml; 1 litr přípravku / HDPE láhev

5 l; 10 l přípravku / HDPE kanýstr

**Způsob působení:**

Účinná látka pyraklostrobin patří do skupiny strobilurinů (QoI - Quinone outside Inhibitors), má protektivní, kurativní a eradikativní účinek a působí lokálně přímo v místě infekce. Látka inhibuje mitochondriální dýchání, což způsobuje redukci řady nezbytných procesů v buňkách. Inhibuje sporulaci, klíčení spor a růst mycelia. Spory jsou velmi citlivé na pyraklostrobin zejména v období klíčení.

Účinná látka boskalid je fungicid ze skupiny karboxamidů (SDHI - Succinate De-Hydrogenase Inhibitors), patří mezi látky inhibující dýchání hub a je inhibitorem sukcinyl – KoA (komplex II), což je enzym působící při elektronovém transportu v mitochondriích. Také tato látka významně inhibuje klíčení spor.

Přípravek redukuje nové infekce houbovými patogeny způsobujícími chřadnutí a odumírání révy vinné tím, že vytváří na čerstvé řezné ráně mechanickou bariéru obsahující fungicid. Polymer, který je postříkem nanesen na řeznou plochu vytvoří po zaschnutí odolný film bránící sporám hub vniknutí do pletiv. K tomu se navíc přidává chemický účinek obou účinných látek. Kombinací obou účinků dochází k významné redukci klíčení spor a pronikání patogena do struktury dřeva révy vinné.

**Návod k použití:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
réva	chřadnutí a odumírání révy (ESCA), eutypové odumírání révy	20 l/ha	AT	1) ve f. 00 BBCH zima až předjaří – ihned po řezu révy	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
réva	bodová aplikace – ošetření ran vzniklých po řezu	1x za rok

#### **Upřesnění použití:**

Přípravek se neředí vodou, je připraven k okamžité aplikaci.

Aplikujte bodově ze vzdálenosti cca 5 cm na rány po řezu révy. Množství jedné dávky aplikovaného přípravku lze regulovat podle velikosti řezné plochy. Aplikace by měla být prováděna na suché řezné plochy před tím, než nastanou vhodné podmínky pro infekci (vlhko, teploty nad 10 °C a noci bez mrazů) a co nejdříve po řezu révy (0-5 dní). Přípravek lze aplikovat při teplotě -5 °C a vyšší.

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti. Účinnost může kolísat.

#### **Další omezení:**

Přípravek lze aplikovat aplikačním zařízením umožňujícím bodovou aplikaci.

**Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy.**

Zamezte styku přípravku s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po skončení aplikace a po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte / osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

*Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění.“*

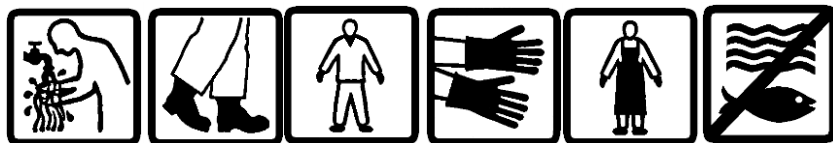
#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

*Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění.“*

#### **Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):**

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo typu 6 ČSN EN 13034+A1, označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688  (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.



### Informace o první pomoci:

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající podráždění kůže – zarudnutí, svědění, pálení kůže nebo vyrážka nebo při podezření na alergickou kožní reakci – opět vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, které se může objevit i za 1-3 dny po expozici apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

**První pomoc při nadýchání:** Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

**První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou / vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

**První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

**První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

### Skladování:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamykatelných skladech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

**Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 3 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.**

### 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 plyných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smíchání s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystřikáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

### **Další údaje a upřesnění:**

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Přípravek se aplikuje pomocí bodové aplikace. Před použitím přípravek důkladně protřepeme. Postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme.

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

Tessor® vytváří stabilní film, který při styku se vzduchem vysychá a stává se nerozpustným ve vodě. Proto musí být po každém ukončení práce aplikační zařízení důkladně vyčištěno.

Čištění aplikačního zařízení se provádí v souladu s návodem k použití pro daný typ aplikačního zařízení.

#### **Aplikační doporučení:**

Aplikace by měla být prováděna jako základní hygienické preventivní opatření minimalizující infekci, a to každoročně již od počátku pěstování révy po celou dobu životnosti rostliny.

Řezná plocha musí být kompletně pokryta přípravkem, barevné provedení přípravku umožňuje vizuální kontrolu provedené aplikace. Ihned po aplikaci vytvoří přípravek na ošetřené ploše šedý povlak, který po určité době zaschne a stane se z něj průhledný film (účinná bariéra bránící vstupu chorobám je však stále přítomna), nerozpustný ve vodě.

**Průměrná spotřeba přípravku se pohybuje se v rozmezí 5–15 l/ha (výrazně pod maximem 20 l).**

Otevřené obaly s přípravkem rychle uzavřete, abyste minimalizovali jeho kontakt se vzduchem.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie nejpozději do 1 roku od doby, kdy prošla doba použitelnosti. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

® registrovaná známka BASF