

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

Teldor® 500 SC

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně révy vinné, jahodníku, maliníku, ostružiníku, okrasných rostlin, borůvky proti plísní šedé, peckovin proti moniliózám a rajčete, baklažánu, papriky, okurky, salátu ve skleníku proti plísní šedé.

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Název a množství účinné látky: fenhexamid 500 g/l (cca 42,8 % hmot.)



H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

EUH208 Obsahuje reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Držitel povolení: Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1,
D-51373 Leverkusen, Německo

**Právní zástupce v ČR/dodavatel/osoba
odpovědná za konečné balení a označení:** BAYER s.r.o., Vinohradská 2828/151,
130 00 Praha 3; Tel.: 266 101 111

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo:	4325-0
UFI:	X941-60F6-H00E-Q6JW
2-D kód:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby formulace:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	3 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech (teplota skladování +5 až +30 °C)
Množství přípravku v obalu:	HDPE-láhev 1 L HDPE-kanystr 5 L

Způsob působení

Teldor 500 SC je preventivně působící fungicid ze skupiny hydroxylanilidů. Působí kontaktně a translaminárně. Do rostlinných pletiv proniká jen částečně, větší část přípravku je absorbována voskovou vrstvičkou kutikuly a následně chráněna proti smyvu. Zbývající část přípravku vytváří ochranný film na povrchu ošetřených rostlin. Přípravek zabraňuje růstu klíčního vlákna a mycelia houbových patogenů.

SKUPINA 17 FUNGICID

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka k 1) plodině 2) ŠO 3) OL 4) dávkování 5) umístění
réva vinná	plíseň šedá	0,75-1,0 l/ha	14	1) BBCH 61-89 4) nižší dávka se použije při nižším infekčním tlaku
jahodník	plíseň šedá	1,5 l/ha	3	1) BBCH 59-69 5) venkovní použití
maliník, ostružiník	plíseň šedá	1,5 l/ha	7	1) BBCH 55-87 5) venkovní použití
meruňka, višně	moniliová spála	1 l/ha (0,5 l/1 m výšky koruny/ha)	3	1) BBCH 57-69
meruňka, třešeň, višně	moniliová hniloba	1 l/ha (0,5 l/1 m výšky koruny/ha)	3	1) BBCH 81-89
slivoň	moniliová hniloba	1,5 l/ha (0,5 l/1 m výšky koruny/ha)	3	1) BBCH 81-89

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní;
ŠO-škodlivý organismus

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
réva vinná	500-1000 l/ha	postřik, rosení	1x za rok
jahodník	1000-2000 l/ha	postřik, rosení	1x za rok
maliník, ostružiník	300-1000 l/ha	postřik, rosení	1x za rok
meruňka, třešeň, višně, slivoň	300-1000 l/ha (max. 500 l/1m výšky koruny)	postřik, rosení	1x za rok

Upřesnění použití

Detailnější informace k použití – viz dále Další údaje a upřesnění.

Antirezistentní strategie

SPa1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny SBI: Class III (fenhexamid, fenpyrazamin) v révě vícekrát než 2x za rok.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny SBI: Class III, jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Neaplikujte po sobě bez přerušení ošetřením jinými fungicidy s odlišným mechanismem účinku.

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

OP II. st.	Réva vinná, maliník, ostružiník, meruňka, třešeň, višně, slivoň: Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod .
SPe2	Meruňka, třešeň, višně, slivoň: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m .

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]				
réva vinná	7	6	6	6
meruňka, třešeň, višně, slivoň, maliník, ostružiník	10	6	6	6

Další omezení

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče např. typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Postřik nesmí zasáhnout sousední necílové porosty!

Vstup na ošetřený pozemek (např. kontrola provedení postřiku) je možný až po zaschnutí postřiku.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Přípravek lze aplikovat profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků určených k postřiku polních plodin (tj. postřikovači), k postřiku a rosení prostorových kultur (tj. rosiči) nebo ručně (např. zádoverymi postřikovači/rosiči).

Příprava aplikační kapaliny

Viz Další údaje a upřesnění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků

Viz Další údaje a upřesnění.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

Při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:	
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. jiný pracovní oděv (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. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Při polní aplikaci nebo aplikaci rosičem:	
Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.	

Při ruční aplikaci:	
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); oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice
Dodatečná ochrana hlavy:	kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
Dodatečná ochrana nohou:	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP:	Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Informace o první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (při podezření na alergickou kožní reakci u zvláště vnímavých osob – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.	
Při nadýchání:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
Při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.
Při zasažení očí:	Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
Při náhodném požití:	Ústa vypláchněte vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledávání 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: (+420) 224 91 92 93 nebo (+420) 224 91 54 02** (www.tis-cz.cz).

Skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Likvidace obalů a zbytků

Případné zbytky aplikační nebo oplachové kapaliny se naředí cca. 1:5 vodou a beze zbytku se vystřikají na ošetřovaném pozemku; nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Prázdné obaly se 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin.

Případné nepoužité zbytky přípravku se rovněž předají provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem k odstranění a po smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění

Upřesnění použití

- **réva vinná – plíseň šedá**
Aplikace se provádí zásadně preventivně. Zajistěte optimální vzdušnost a prostupnost porostu, dbejte na dokonalé pokrytí bobulí a třapiny aplikační kapalinou. Při aplikacích v období zaměkání usměrňujte směr aplikační kapaliny především do zóny hroznů. Nižší dávka z uvedeného rozmezí se použije při nižším infekčním tlaku. Při volbě dávky zohledněte i odlišnou náchylnost odrůd, citlivost lokality a porostu, celkový počet aplikací proti plísní šedé, a další agrotechnické faktory. V období dokvétání (BBCH 69) a uzavírání hroznů (BBCH 77-79) většinou postačuje použít dávku 0,75 l/ha.
- **jahodník – plíseň šedá**
Aplikace se provádí preventivně, buď na počátku kvetení (BBCH 59) nebo v polovině kvetení (BBCH 65) nebo při dokvétání (BBCH 69), resp. v průběhu tvorby plodů se zohledněním ochranné lhůty přípravku.
- **maliník, ostružiník – plíseň šedá**
Aplikace se provádí preventivně, buď na počátku kvetení (BBCH 59), nebo v polovině kvetení (BBCH 65) resp. při dokvétání (BBCH 69).
- **meruška, višeň – moniliová spála**
Aplikace se provádí v období od počátku do konce kvetení v závislosti na infekčních podmínkách (BBCH 57-69).
- **meruška, třešeň, višeň, slivoň – moniliová hniloba**
Aplikace se provádí preventivně buď v době zabarvování plodů (BBCH 81) nebo ihned pokud dojde k vážnému poškození plodů (např. kroupami) nebo v době, kdy jsou plody téměř zralé, vždy při respektování ochranné lhůty přípravku.

Maximální výška olistění koruny:

slivoň: 3 m

broskvoň, meruška, nektarinka, třešeň, višeň: 2 m

Příprava aplikační kapaliny

Přípravek v obalu nejprve homogenizujte protřepáním nebo promícháním. Odměřené množství přípravku poté vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou. Případně se použije předmíchávací zařízení, pokud je jím stroj vybaven. Připravenou aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat. Po rozmíchání doplňte vodou na předepsaný objem.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků

Postup při čištění:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypustěte oplachovou vodu, a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě jednou.
- 4) Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení oplachování.

Selektivita

Přípravek je rostlinami velmi dobře snášen.

Menšinové použití povolené dle č. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka k 1) plodině 2) ŠO 3) OL 4) dávkování 5) umístění
broskvoň (vč. nektarinky)	moniliová hniloba	1,0 l/ha (0,5 l/1m výšky koruny/ha)	3	5) venkovní prostory
okrasné rostliny	plíseň šedá	1 l/ha (0,1 %)	AT	2) při ohrožení porostů, nejpozději při prvním výskytu 5) venkovní prostory
rajče	plíseň šedá	1,0-1,5 l/ha	3	5) skleníky
salát, paprika	plíseň šedá	0,5-1,0 l/ha (0,1 %)	3	2) od začátku výskytu 5) skleníky
okurka	plíseň šedá	0,5-1,0 l/ha (0,1 %)	1	2) od začátku výskytu 5) skleníky
baklažán	plíseň šedá	1,0-1,5 l/ha	3	2) od začátku výskytu 5) skleníky
borůvka	plíseň šedá	1,5 l/ha	3	1) BBCH 55-89 5) venkovní prostory

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední 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	Interval mezi aplikacemi
broskvoň (vč. nektarinky)	300-1000 l/ha (max. 500 l/1m výšky koruny)	postřik, rosení	1x za rok	
okrasné rostliny	1000 l/ha	postřik	1x za rok	
rajče	600-1000 l/ha	postřik	3x	7 dnů
salát, paprika, okurka	200-1200 l/ha	postřik	3x	7-10 dnů
baklažán	600-1000 l/ha	postřik	3x	7-14 dnů
borůvka	300-1000 l/ha	postřik	1x za rok	

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fyto toxicitou nese ve smyslu čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

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

OP II. st.	Broskvoň, okrasné rostliny nad 150 cm: Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod .
SPe2	Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod: < 10 m (broskvoň); < 18 m (okrasné rostliny > 150 cm) .
SPo5	Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

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]				
broskvoň	10	6	6	6
okrasné rostliny 50-150 cm, borůvka	6	6	6	6
okrasné rostliny > 150 cm	18	14	7	6

Dodatková informace společnosti Bayer:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem k použití.
Přípravek nesmí být používán v takových dávkách a kombinacích, které nejsou uvedeny v textu etikety anebo nejsou součástí písemných doporučení společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.