

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

Teldor® 500 SC

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně révy vinné, jahodníku, maliníku, ostružiníku, okrasných rostlin proti plísni šedé, peckovin proti moniliózám a rajčete, baklažánu, papriky, okurky, salátu ve skleníku proti plísni 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 předáním oprávněné osobě.
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., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5; tel.: 266 101 111

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo:	4325-0
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby formulace:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech (teplota skladování +5 až +30 °C) 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.
Množství přípravku v obalu:	HDPE-láhev 1 L HDPE-kanystř 5 L

Způsob působení

Teldor 500 SC je preventivně působící fungicid ze skupiny hydroxyanilidů (FRAC skupina G3). 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 klíčného vlákna a mycelia houbových patogenů.

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
meruška, višěň	moniliová spála	1 l/ha (0,5 l/1 m výšky koruny/ha)	3	1) BBCH 57-69
meruška, třešeň, višěň	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
meruška, třešeň, višěň, 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 svažitých 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

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední necílové porosty!

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

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

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

Při přípravě aplikační kapaliny a při 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 ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná; kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru
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. Při ruční aplikaci v sadu nebo vinici lze doporučit další výše neuvedené OOPP jako ochrana proti promočení.

Informace o první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže 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 vlahe 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 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 bezzbytku 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 oprávněné osobě k odstranění. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin.

Případné nepoužité zbytky přípravku se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění a po smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění

- **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 usměřňujte 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 plísni 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).

- **meruňka, višň – moniliová spála**
Aplikace se provádí v období od počátku do konce kvetení v závislosti na infekčních podmínkách (BBCH 57-69).
- **meruňka, třešeň, višň, slivoň – moniliová hniloba**
Aplikace se provádí preventivně buď v době zbarvování 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, meruňka, nektarinka, třešeň, višň: 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 přidavkem čistícího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čistících 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 proplachování.

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
broskvoň (vč. nektarinky)	moniliová hniloba	1,0 l/ha (0,5 l/1m výšky koruny/ha)	3	
okrasné rostliny	plíseň šedá	1 l/ha (0,1 %)	AT	2) při ohrožení porostů, nejpozději při prvním výskytu
rajče-skleníky	plíseň šedá	1,0-1,5 l/ha	3	
salát-skleníky, paprika-skleníky	plíseň šedá	0,5-1,0 l/ha (0,1 %)	3	2) od začátku výskytu
okurka-skleníky	plíseň šedá	0,5-1,0 l/ha (0,1 %)	1	2) od začátku výskytu
baklažán-skleníky	plíseň šedá	1,0-1,5 l/ha	3	2) od začátku výskytu

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	300-1000 l/ha	postřik, rosení	1x za rok	

(vč. nektarinky)	(max. 500 l/1m výšky koruny)			
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

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	Broskvoň: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 10 m .
SPe2	Okrasné rostliny > 150 cm: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 18 m .
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	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.