

**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – FUNGICID
PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE**

Consento®

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně bramboru a rajčete ve skleníku proti houbovým chorobám.

Účinná látka:	fenamidon 75 g/l (6,7 %) propamokarb-hydrochlorid 375 g/l (33,5 %)
----------------------	---

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.



Varování

- H410 Vysoce 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 propamokarb-hydrochlorid a 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.*

Nebezpečné látky obsažené v přípravku:	<i>fenamidon; propamokarb-hydrochlorid; 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on</i>
Držitel rozhodnutí o povolení/výrobce:	Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, D-51373 Leverkusen, Německo
Právní zástupce v ČR/dodavatel:	BAYER s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5; tel.: 266 101 111

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo:	4610-1
Balení a obsah:	HDPE-láhev 1 L HDPE-kanystr 5 L, 10 L HDPE-sud 200 L
Datum výroby:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu

Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech (teplota skladování +5 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 a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.
----------------------------	---

Působení přípravku

Přípravek působí translaminárně, kdy na buněčné úrovni inhibuje patogeny ve více místech jejich vývojového cyklu. Zabraňuje klíčení oospor, uvolňování a pohybu zoospor a vytváření zárodků mycelia. Mechanismus účinku spočívá v zastavení transportu elektronů při dýchání mitochondrií (FRAC kód č. 11, místo působení C3, název skupiny Qol, chemická skupina Imidazolinony).

Přípravek současně působí lokálně systémově, kdy reaguje v řadě fází syntézy fosfolipidů a mastných kyselin, čímž je narušována propustnost buněčných membrán patogenů (FRAC kód č. 28, místo působení F4, název skupiny karbamáty). Na buněčné úrovni účinkuje na růst mycelia, produkci a klíčení spór.

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka k 1) plodině 2) ŠO 3) OL
brambor	plíseň bramborová	1,6-2,0 l/ha	7	1) od BBCH 41
rajče - skleník	plíseň bramborová, hnědá skvrnitost rajčat	2 l/ha	3	1) BBCH 21-89

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	200-600 l/ha	postřik	3x	7-10 dnů
rajče	200-1000 l/ha	postřik	3x	7 dnů

Upřesnění podmínek aplikace

- brambor**
Přípravek se aplikuje v dávce 1,6-2,0 l/ha, v intervalu 7–10 dnů v závislosti na infekčním tlaku. Při očekávaném vysokém infekčním tlaku je třeba dávku přípravku v daném rozpětí zvýšit a interval mezi aplikacemi zkrátit a naopak.
Aplikace by měla být prováděna preventivně na základě signalizace jako součást aplikačního sledu proti plísni bramborové. Při absenci signalizace se s ošetřováním začíná zpravidla při uzavírání řádků.
Neaplikujte na vlhkou nať. Déšť jednu hodinu po aplikaci nesnižuje účinnost přípravku za předpokladu, že aplikační kapalina na nati zaschla.
- rajče**
Přípravek se aplikuje v dávce 2,0 l/ha, v intervalu 7 dní v závislosti na infekčním tlaku chorob.
Přípravek neaplikujte ve sklenících, kde je používána biologická ochrana.

Technika aplikace

Přípravek se aplikuje postřikem profesionálními zařízeními pro aplikaci přípravků. Množství vody je třeba přizpůsobit vzrůstu rostlin a typu aplikačního zařízení tak, aby ošetřované nadzemní části rostlin byly co nejlépe pokryty aplikační kapalinou. Nepoužívat zbytečně velká množství vody, kdy může docházet ke stékání aplikační kapaliny z ošetřených částí rostlin.

Sousední plodiny nesmí být při aplikaci zasaženy.

Příprava aplikační kapaliny

Přípravek je třeba před upotřebením nejprve řádně protřepat. Odměřená dávka přípravku se vlije do nádrže aplikačního zařízení předem naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem. Případně se použije předmíchávací zařízení, pokud je jím stroj vybaven. Připravenou aplikační kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat.

Čištění aplikačního zařízení

- úplně vyprázdněte aplikační zařízení na ošetřovaném pozemku
- vyjměte všechny filtry a trysky a propláchněte je čistou vodou
- naplňte aplikační zařízení do jedné čtvrtiny nebo do ponoření agitátoru vodou (v případě použití tank mixu s přípravky na bázi oleje lze přidat 0,5% detergent)
- promíchejte nejméně jednu minutu a propláchněte skrz pumpu, pokud má aplikační zařízení systém čištění, použijte jej
- výplachovou vodu zachyťte
- proveďte propláchnutí ještě jednou
- opláchněte aplikační zařízení z venkovní strany
- výplachovou vodu naplňte do aplikačního zařízení a vystříkejte na ošetřeném pozemku nebo jiným způsobem bezpečně zlikvidujte

Antirezistentní strategie

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují účinnou látku typu QoI (strobiluriny, famoxadon a fenamidon) ve více než 50 % z celkového počtu ošetření za vegetační sezónu.

Aplikujte maximálně 3x za sebou, poté vystříkejte přípravkem s odlišným mechanismem účinku.

Neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu QoI jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.

Přípravek není vhodný pro použití, pokud je již výskyt choroby zjevný (napadeno 1 % listové plochy).

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

SP1	<i>Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).</i>
OP II. st.	Brambor: Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.
SPe3	Brambor: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

Podmínky správného skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 - +30 °C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Způsob odstraňování obalů, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod

Případné zbytky aplikační kapaliny a postřikové jichy se naředí cca 1:5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku; nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Použité obaly od přípravku se nesmí používat k jinému účelu!

Prázdné obaly se 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění.

Případné nepoužité zbytky přípravku se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka

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

SPo 5 Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte.

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 ČSN EN 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
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:	<i>Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.</i>

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

Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory! Vstup je možný až po zaschnutí postřiku.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

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

První pomoc

<i><u>Všeobecné pokyny:</u> Projevili-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.</i>	
Při nadýchání:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
Při zasažení kůže:	Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
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:	Vypláchněte ústa 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) 224 919 293 nebo (+420) 224 915 402 (www.tis.cz.cz)**.

Dodatková informace společnosti Bayer:

***Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na 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.***