

Přípravek na ochranu rostlin
Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

ZORVEC™ ENTECTA™

FUNGICID

Zorvec ENTECTA™ je postřikový fungicid ve formě s vodou mísitelné suspenzní emulze určený k ochraně brambor proti plísni bramborové.

® registrovaná ochranná známka Corteva Agriscience

Název a množství účinné látky:	amisulbrom 240 g/L (cca 23,08 % hm.) oxathiapiprolin 48 g/L (cca 4,62 % hm.)			
Profesionální uživatel				
Název nebezpečné látky:	oxathiapiprolin (CAS 1003318-67-9), amisulbrom (CAS 348635-87-0)			
	<table border="1"><tr><td>SKUPINA</td><td>21</td><td>FUNGICID</td></tr></table>	SKUPINA	21	FUNGICID
SKUPINA	21	FUNGICID		
UFI:	W9UA-C04C-000U-V3QM			
Označení přípravku:	<p>Varování</p> <p>H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. P308+P313 - Při expozici nebo podezření na ni: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření P391 Uniklý produkt seberte. P501 Obsah / obal odstraňte předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.</p> <p>EUH208 Obsahuje 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Spa 1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v révě tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu OSBPI (oxathiapiprolin) vícekrát než 4x za vegetační sezónu. SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).</p> <p>Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů: 4 m</p>			
Držitel povolení:	Corteva Agriscience Czech s.r.o., Pekařská 628/14, 15500 Praha 5, Tel. 257 414 111			
Výrobce:	Corteva Agriscience International Sàrl			
Osoba odpovědná za konečné balení a	Corteva Agriscience Czech s.r.o., Pekařská 628/14, 15500 Praha 5			

označení na trhu:																					
Evidenční číslo přípravku:	5898-0																				
Číslo šarže Datum výroby	uvedeno na obalu																				
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby.																				
Množství přípravku v obalu:	HDPE/EVOH láhev se šroubovým uzávěrem 1 L																				
Způsob působení a spektrum účinku:	<p>Zorvec ENTECTA™ je fungicid s ochranným účinkem proti plísni bramborové. Jedná se o kombinovaný fungicid, který tvoří translaminární <i>oxathiapiprolin</i> a translaminární <i>amisulbrom</i>. Účinná látka oxathiapiprolin patří do nové skupiny účinných látek. Působí jako modulátor proteinu vázajícího oxysterol v buňkách patogena. Proteiny vázající oxysterol se podílejí na pohybu lipidů mezi membránami. Inhibice těchto proteinů může narušit další procesy buňce patogena, jako je signalizace, udržování buněčných membrán a tvorba složitějších lipidů, které jsou nezbytné pro přežití buňky. Translaminární účinek vede k rovnoměrnější ochraně ošetřených listů a akropetální účinek pomáhá chránit listy a nové přírůstky, jež nejsou v době aplikace zcela vyvinuty</p> <p>Účinná látka <i>amisulbrom</i> patří do skupiny účinných látek QiI fungicidů (Quinone inside inhibitors) (FRAC kód 21) s translaminárním a kontaktním působením. Působí v Qi místě cytochromálního komplexu a narušuje proces dýchání patogenů z rodu <i>Oomycetes</i>. Látka má preventivní i kurativní účinek (do 2 dní od začátku infekce). Inhibuje sporulaci, klíčení, pohyblivost zoospór a myceliární růst.</p>																				
Návod k použití:	<table border="1"> <tr> <td>Plodina,</td> <td>Škodlivý organismus,</td> <td>Dávkování, mísitelnost</td> <td>OL</td> <td>Poznámka 1) k plodině</td> </tr> <tr> <td>brambor</td> <td>plíseň bramboru</td> <td>0,25 l/ha</td> <td>7</td> <td>1) od: 21 BBCH do 89 BBCH</td> </tr> </table> <p>OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní</p> <table border="1"> <tr> <td>Plodina, oblast použití</td> <td>Dávka vody</td> <td>Způsob aplikace</td> <td>Max. počet aplikací v plodině</td> <td>Interval mezi aplikacemi</td> </tr> <tr> <td>brambor</td> <td>200-600 l/ha</td> <td>postřik</td> <td>4x</td> <td>7 dnů</td> </tr> </table> <p>Přípravek se aplikuje preventivně před objevením se prvních příznaků choroby. Dodržujte 7-10 denní interval mezi aplikacemi. Min. interval po sobě jdoucích aplikací je 7 dní.</p> <p>Přípravek se aplikuje postřikem pomocí profesionálních zařízení zajišťujících dokonalé pokrytí listové plochy.</p>	Plodina,	Škodlivý organismus,	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině	brambor	plíseň bramboru	0,25 l/ha	7	1) od: 21 BBCH do 89 BBCH	Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi	brambor	200-600 l/ha	postřik	4x	7 dnů
Plodina,	Škodlivý organismus,	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině																	
brambor	plíseň bramboru	0,25 l/ha	7	1) od: 21 BBCH do 89 BBCH																	
Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi																	
brambor	200-600 l/ha	postřik	4x	7 dnů																	
Upřesnění použití:	<p>Následné plodiny: Přípravek nemá omezení z hlediska následných plodin.</p> <p>Náhradní plodiny:</p> <p>Antirezistentní doporučení: Spa 1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte v révě tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu OSBPI (oxathiapiprolin) vícekrát než 4x za vegetační sezónu.</p>																				

	<p>K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují výhradně účinnou látku typu QiI (amisulbrom, cyazofamid) nebo QoI (strobiluriny), po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.</p> <p>K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu QiI ve více než 50 % z celkového počtu ošetření proti plísni bramborové za vegetační sezónu a ne jinak než preventivně.</p> <p>Aplikujte preventivně.</p>															
<p>Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:</p>	<table border="1" data-bbox="411 450 1270 633"> <thead> <tr> <th>Plodina</th> <th>bez redukce</th> <th>tryska 50 %</th> <th>tryska 75 %</th> <th>tryska 90 %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]</td> </tr> <tr> <td>brambory</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 3 metry.</p>	Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %	Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]					brambory	4	4	4	4
Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %												
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]																
brambory	4	4	4	4												
<p>Další omezení:</p>	<p>Před upotřebením přípravků důkladně protřepejte.</p> <p>Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.</p> <p>Aplikaci neprovádějte ručními/zádovými postřikovači.</p> <p>Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.</p> <p>Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 3 metry.</p> <p>Zamezte styku přípravku s kůží. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.</p> <p>Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/ osprchuje.</p> <p>Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.</p> <p>Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.</p> <p>Vstup na ošetřený pozemek je možný je možný po zaschnutí, ideálně až následující den po aplikaci.</p> <p>Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky</p>															
<p>Příprava postřikové kapaliny:</p>	<p>Před samotným otevřením a použitím lahev s přípravkem několikrát obraťte. Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou. Po promíchání se nádrž doplní vodou a opětovně promíchá. Při přípravě směsi je zakázáno míchat koncentráty, přípravky se do nádrže vpravují odděleně. Každý přípravek musí být nejprve smíchán s vodou dle etikety. Po promíchání se nádrž doplní vodou, případně se před doplněním přidají odměřená množství dalších přípravků a obsah nádrže se před doplněním opětovně promíchá, nebo se použije předmíchávacího zařízení, je-li jím postřikovač vybaven. Udržujte promíchávání jichy až do konce aplikace. Při přípravě používejte jen čistou vodu. Použijte bezprostředně po připravení postřikové kapaliny. Připravte si takové množství postřikové kapaliny, které spotřebujete.</p> <p>Prázdný obal od přípravku vypláchněte pomocí zabudovaného tlakového vyplachovacího zařízení nebo třikrát ručně a při plnění nádrže postřikovače přidejte i vodu, která byla takto použita k vyplachování.</p> <p>Při přípravě tankmixů postupujte podle tohoto pořadí:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ve vodě rozpustné sáčky (WSB) 2. Ve vodě rozpustné granuláty (SG) 3. Dispergovatelné granuláty (WG) 4. Smáčitelné prášky (WP) 5. Suspenzní koncentráty na vodné bázi (SC) 															

	6. Koncentráty pro ředění vodou (CS) 7. Suspenzní emulze a koncentráty na olejové bázi (SE) 8. Olejové disperze (OD) 9. Emulze typu olej:voda (EW) 10. Emulzní koncentráty (EC) 11. Adjuvanty, smáčedla a oleje 12. Rozpustná hnojiva 13. Zpomalovače úletu postřikových kapalin
Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:	Aby nedošlo později k poškození jiných plodin, musí být veškeré stopy přípravku z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: a) Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou. b) Naplňte nádrž čistou vodou a přidejte čisticí prostředek dle návodu na jeho použití. Tímto roztokem propláchněte krátce ramena a trysky a naplněnou nádrž poté vystříkejte. c) Opakujte postup podle bodu "b" ještě jednou d) Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně. K odstranění stop čisticího přípravku vypláchněte důkladně nádrž čistou vodou a propláchněte ramena i trysky.
Osobní ochranné pracovní prostředky:	Pro práci s přípravkem Zorvec ENTECTA™ používejte osobní ochranné pracovní prostředky: A) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a čištění aplikačního zařízení: Ochrana <u>dýchacích orgánů</u> : není nutná Ochrana <u>rukou</u> : ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1 Ochrana <u>očí a obličeje</u> : není nutná. Ochrana <u>těla</u> : ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2), (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice) <u>Dodatečná ochrana hlavy</u> : není nutná. <u>Dodatečná ochrana nohou</u> : 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. B) OOPP při aplikaci polním postřikovačem: Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu 3/6 – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.
Informace o první pomoci:	Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. přetrvávající podráždění očí) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře. První pomoc <u>při nadýchání</u> : Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv První pomoc <u>při zasažení kůže</u> : Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. První pomoc <u>při zasažení očí</u> : Vyplachujte oči 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 znova použít, je třeba je zlikvidovat. První pomoc <u>při náhodném požití</u> : 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 skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných skladech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných

	obalů od těchto látek při teplotách + 5 až + 30 °C. Chránit před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem. Skladujte mimo dosah dětí.
Likvidace obalů a zbytků:	Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkají na ošetřenou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení mohou předat do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 až 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Použité nářadí, nástroje, zařízení a pomůcky se asanují 3 % roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí vodou.
Další údaje a upřesnění:	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. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.
Pictograms	
Disposal / recycling symbols	UN 3082
Č.j.	UKZUZ 161434/2022 ze dne 7.9.2022