

# PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

## CRITERIUM®

Postřikový systémový fungicidní přípravek ve formě smáčitelného prášku (WP) k ochraně brambor proti plísni bramborové.

**Účinná látka:** benalaxyl 80,0 g/kg; 8 % hmot.  
mankozebe 650 g/kg; 65 % hmot.

### VAROVÁNÍ



<b>H317</b>	<b>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</b>
<b>H361d</b>	<b>Podezření na poškození plodu v těle matky.</b>
<b>H410</b>	<b>Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</b>
<b>P280</b>	<b>Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.</b>
<b>P302+P352</b>	<b>PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.</b>
<b>P308+P313</b>	<b>PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.</b>
<b>P501</b>	<b>Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.</b>
<b>EUH401</b>	<b>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</b>
<b>SP1:</b>	<b>Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/ Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).</b>
<b>SPe3:</b>	<b>Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 2 m vzhledem k povrchové vodě.</b>
<b>OP II. st.</b>	<b>Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdroje povrchové vody.</b>
<b>Práce s přípravkem je zakázána ženám těhotným a kojícím, dále mladistvým. Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem. Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.</b>	

<b>Evidenční číslo přípravku:</b>	<b>4305-4</b>
<b>Držitel rozhodnutí o povolení:</b>	FMC Chemical Sprl, Boulevard de la Plaine 9, 1050 Brussels, Belgie
<b>Výrobce přípravku:</b>	FMC Chemical Sprl, Royale 97, 4 Floor, 1000 Brusel, Belgie
<b>Distributor v ČR:</b>	FMC Agro Česká republika s.r.o. Na Maninách 876/7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701
<b>Balení a objem:</b>	PES/AI/PE sáček – 1 kg; pytel PAP/AI+PE+PAP/PAP/PAP/PE – 5 kg
<b>Čisté množství přípravku:</b>	1 kg, 5kg
<b>Datum výroby:</b>	uveďeno na obalu
<b>Číslo šarže:</b>	uveďeno na obalu
<b>Doba použitelnosti:</b>	2 roky od data výroby; 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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

### Působení přípravku:

Benalaxyl je systémový fungicid se širokým fungicidním spektrem, kterého dosahuje v kombinaci s kontaktním fungicidem - mankozebem. Je velmi rychle přijímán listy a stonky, je translokován do rostliny, včetně nových přírůstků. Vyznačuje se dlouhou perzistencí, umožňuje prodloužit intervaly mezi ošetřeními.

## Rozsah povoleného použití:

### CRITERIUM

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3)Poznámka
brambor	plíseň bramborová	2,5 kg/ha 200-600 l vody/ha	7	3) preventivně, max. 3x

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

Riziko negativního vlivu úletu postřikové kapaliny na sousední necílové porosty je pro zemědělské kultury akceptovatelné.

Přípravek se aplikuje postřikem.

### Bezpečnostní opatření týkající se správné zemědělské praxe:

SPa 1: K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny fenylamidů vícekrát než 3x za vegetační sezónu.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny fenylamidů jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu.

### Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem.

### Čištění postřikovače:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek CRITERIUM, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čisticího prostředku.  
V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

### Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí:

Přípravek je nebezpečný pro necílové členovce z čeledi pestřenkovití ( *Syrphidae*).

### Bezpečnostní opatření pro ochranu osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými prostředky (OOPP):

**Při práci s přípravkem je nutné používat následující ochranné pomůcky:**

*Ochrana dýchacích orgánů:* polomaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 a příslušný filtr proti částicím ČSN EN 143 při aplikaci postřikem – není nutná

*Ochrana rukou:* gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem dle přílohy A k ČSN EN 374-1

*Ochrana očí a obličeje:* uzavřené ochranné brýle

*Ochrana těla:* celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

*Dodatečná ochrana hlavy:* není nutná

*Dodatečná ochrana nohou:* pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) 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.

### **Obecně platí:**

Rukavice a jakýkoli speciální ochranný oblek není třeba použít, pokud ochrana osoby je technicky zabezpečena před nebezpečnými látkami v traktoru, technicky vybaveným např. podle ČSN EN 15695-1a ČSN EN 15695-2. 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

### **Další omezení:**

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

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

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte (podle doporučení výrobce).

U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

### **První pomoc:**

#### **Všeobecné pokyny:**

Projeví-li se zdravotní potíže (např. alergická reakce) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

#### **Při nadýchání prachu nebo aerosolu při aplikaci:**

Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Při zasažení kůže:**

Setřete opatrně prach z oděvu. Odložte nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky (alergická reakce) zajistěte odborné lékařské ošetření.

#### **Při zasažení očí:**

Vyplachujte po dobu 10-15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

#### **Při náhodném požití:**

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup první pomoci (i event. následnou terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

### **Podmínky správného skladování:**

Prostřednictvím rozhodnutí uveďte na etiketě věty:

Tuhá látka s možností samovznícení po zvlhnutí.

Nebezpečí samovznícení při styku s kyselinami a látkami uvolňujícími kyselý sloučeniny.

Rozvířený prach je po iniciaci výbušný. Je třeba zabránit tvorbě a rozvíření prachu. Zabezpečit spolehlivou ventilaci. Mezi stohy / paletami ponechte vzduchovou mezeru a zabezpečte dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách +5 až +30°C.

Chránit před mrazem a přímým slunečním svitem. Chraňte před vlhkem a přehřátím.

### **Způsob likvidace obalu, nepotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:**

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku znehodnoťte a předejte ke spálení ve schválené vysokoteplotní spalovně. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Oplachové vody použijte na přípravu postřikové kapaliny. Případné zbytky postřikové kapaliny zředte vodou v poměru 1:10 a beze zbytku vystříkejte na ošetřeném pozemku tak, aby nemohlo dojít k zasažení zdrojů vod podzemních ani recipientů vod povrchových.

Případné technologicky již nepoužitelné zbytky přípravku spalte ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

### **Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení:**

Držitel rozhodnutí o povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků

a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

® ochranná známka společnosti FMC Corporation, USA