

**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – KOMBINOVANÉ FUNGICIDNÍ MOŘIDLO  
PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE**

**Monceren® Pro**

Kombinované fungicidní mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu k moření sadby brambor proti kořenomorce bramborové a stříbřitosti slupky bramboru.

**Účinná látka:** pencykuron 250 g/l (23,7 %)  
prothiokonazol 8 g/l (0,75 %)

**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 reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.*

Nebezpečné látky obsažené v přípravku: pencykuron; prothiokonazol

**Držitel rozhodnutí o povolení:** Bayer S.A.S., 16 rue Jean-Marie Leclair,  
F-69009 Lyon, Francie

**Výrobce:** Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel Str. 50,  
D-40789 Monheim, 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

<b>Evidenční číslo:</b>	<b>5278-0</b>
<b>Balení a obsah:</b>	<b>HDPE-kanystř 5 L, 15 L</b>
<b>Datum výroby:</b>	uvedeno na obalu
<b>Číslo šarže:</b>	uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti:</b>	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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

## Působení přípravku

Monceren Pro je protektivně působící dvousložkový fungicid určený k mokrému způsobu moření bramborových hlíz proti kořenomorce bramborové a stříbřitosti slupky bramboru. Spojuje odlišné mechanismy působení - kontaktní složku pencykuron (FRAC skupina 20) a systémově působící prothiokonazol (FRAC skupina 3). Ošetření sadby vede k vyšším výnosům hlíz, lepší kvalitě brambor a vyšší výtěžnosti zdravější sadby.

## Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka k 1) plodině 2) ŠO 3) OL	Poznámka k 4) dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
brambor	kořenomorka bramborová	0,6 l/t	AT	1) před výsadbou	4) výsadba 2,5 t/ha - konzumní brambory; 5 t/ha - na produkci sadby
	kořenomorka bramborová	1,5 l/ha	AT	1) při výsadbě	
brambor	stříbřitost slupky bramboru	0,8 l/t	AT	1) před výsadbou	4) výsadba 2,5 t/ha - konzumní brambory; 5 t/ha - na produkci sadby

OL-ochranná lhůta; AT-ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní; ŠO-škodlivý organismus

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
brambor	2 l/t hlíz	moření před výsadbou	1x
	60-80 l/ha	aplikace při výsadbě do brázdy	

## Upřesnění podmínek aplikace

Přípravek lze aplikovat pouze technologickými postupy, platnými pro daný typ aplikačního zařízení.

### Moření před výsadbou:

Přípravek se aplikuje formou ULV postřiku na hlízy tak, aby byl pokryt pokud možno celý jejich povrch. Ošetření se provádí na jaře při vyskladňování hlíz z bramborárny a při přípravě pro výsadbu. Vhodné jsou válečkové dopravníky, které umožňují otáčení hlíz. Na dopravník se připevní povolené postřikovací zařízení, které musí být seřízeno tak, aby postřikovací kužel pokryl celou plochu dopravníku. K zabránění eventuálního úletu postřikové jichy je třeba zařízení vybavit protiúletovým krytem. Moření hlíz do zásoby – i u sadby raných brambor určených k předklíčení je možné. Přípravek se ředí zpravidla 2 l vody na 1 t sadby brambor.

### Aplikace při výsadbě do brázdy:

Ošetření se provádí během výsadby brambor povolenými aplikátory umístěnými na sazeči. Příslušné množství přípravku zředěné 60-80 l vody/ha se aplikuje na hlízy padající do brázdy.

**Pytle od namořené sadby nesmí být použity k jiným účelům a musí být zřetelně označeny:**

**POZOR! Brambory namořeny přípravkem Monceren Pro na bázi pencykuronu a prothiokonazolu.**

**Namořené brambory nesmí být použity ke konzumním ani krmným účelům!**

**Obaly (pytle) od namořené sadby musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány ve schválených zařízeních.**

## **Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí**

<b>SP1</b>	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
<b>OPII. st.</b>	Přípravek <b>není vyloučen</b> z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů <b>podzemních a povrchových vod</b> .
<b>SPe3</b>	Za účelem ochrany <b>vodních organismů</b> dodržte neosázené ochranné pásmo <b>4 m</b> vzhledem k <b>povrchovým vodám</b> .

## **Podmínky správného 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. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

## **Odstraňování obalů, neupotřebitelných zbytků, mořící kapaliny a pytlů od namořené sadby**

Zbytky mořící kapaliny nesmějí zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Prázdné 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, včetně pytlů od namořené sadby a zbylého prachu se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění.

## **Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka**

### **Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě mořící kapaliny a při moření:**

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 374-1
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	celkový ochranný oděv podle ČSN EN 14605+A1 (typ 3 nebo 4)
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 na mořičce)
Společný údaj k OOPP:	<i>Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.</i>

**Nejezte, nepijte a nekuřte** při práci i po skončení práce, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí.

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

## **První pomoc**

<i>Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. alergická reakce) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.</i>	
Při nadýchání:	Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. 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 zasažení očí:	Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. 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 vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace z 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.**

### **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.  
V případě použití jakékoliv kombinace předem odzkoušejte vzájemnou mísitelnost jednotlivých zamýšlených složek.  
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.***