

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

Redigo® Pro

Kombinované fungicidní mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva pšenice, ječmene, žita ozimého, tritikale ozimého a ovsa proti houbovým chorobám.

PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

Název a množství účinné látky:	prothiokonazol 150 g/l (12,82 % hmot.) tebukonazol 20 g/l (1,71 % hmot.)
---------------------------------------	---



Varování

H410 P264 P280 P391 P410 P501	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Po manipulaci důkladně omyjte potřísněné části těla. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. Uniklý produkt seberte. Chraňte před slunečním zářením. Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad předáním provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem.
EUH401 EUH208	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. Obsahuje C.I. Pigment Red 112 a směs isothiazolonů. Může vyvolat alergickou reakci.
SP1 OP II. st. SPe5 SPe6	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod. Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo na koncích výsevních řádků zcela zapraveno do půdy. Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců odstraňte rozsypané ošetřené osivo.
Držitel povolení:	Bayer S.A.S., 74 Rue Gorge de Loup, F-69009 Lyon, Francie
Právní zástupce/dodavatel/osoba odpovědná za konečné balení a označení:	BAYER s.r.o., Vinohradská 2828/151, 130 00 Praha 3; Tel.: 266 101 111

® je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer

Evidenční číslo:	5226-0
UFI:	1360-30S7-D005-T4EY
2-D kód:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Datum výroby formulace:	uvedeno na obalu
Doba použitelnosti:	2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech (teplota skladování +5 až +30 °C)
Množství přípravku v obalu:	HDPE-kanystr 5 L, 10 L, 15 L HDPE/PA-kanystr 15 L HDPE-sud 20 L, 25 L, 50 L, 200 L HDPE-kontejner 1000 L

Způsob působení

Fungicidní mořidlo Redigo Pro zasahuje do biosyntézy ergosterolů, kde inhibuje jejich demethylaci.

Redigo Pro působí proti původcům chorob na povrchu a uvnitř osiva. Zabraňuje klíčení spor a růstu mycelia houbových chorob. Má široké spektrum fungicidní účinnosti proti hospodářsky významným chorobám.

SKUPINA	3	FUNGICID
----------------	----------	-----------------

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka k dávkování
ječmen	sněť prašná ječná	0,5 l/t	AT	výsevek 200 kg/ha
ječmen ozimý	fuzariózy, vřetenovitá skvrnitost ječmene, plíseň sněžná, pruhovitost ječná, hnědá skvrnitost ječmene primární infekce	0,667 l/t	AT	výsevek 200 kg/ha
ječmen jarní	fuzariózy, vřetenovitá skvrnitost ječmene, pruhovitost ječná, hnědá skvrnitost ječmene primární infekce	0,667 l/t	AT	výsevek 200 kg/ha
pšenice	sněť mazlavá pšeničná, sněť prašná pšeničná	0,5 l/t	AT	výsevek max. 250 kg/ha
pšenice ozimá	fuzariózy, plíseň sněžná	0,667 l/t	AT	výsevek max. 250 kg/ha
pšenice jarní	fuzariózy	0,667 l/t	AT	výsevek 220 kg/ha
žito ozimé, tritikale ozimé	fuzariózy, plíseň sněžná	0,667 l/t	AT	výsevek 200 kg/ha
oves	fuzariózy, hnědá skvrnitost ovsa primární infekce	0,667 l/t	AT	výsevek 200 kg/ha

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, ječmen, oves, tritikale, žito	3-6 l/t	moření	1x

Upřesnění použití

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

Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpěné po moření na ošetřeném osivu.

Viz dále Další údaje a upřesnění.

Další omezení

Přípravek lze aplikovat profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určeného pro moření osiv.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP).

Po odložení OOPP se důkladně umyjte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte/očistěte.

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

S namořeným osivem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Při manipulaci s namořeným osivem včetně přípravy na seti použijte pracovní oděv a vhodné rukavice.

Na obalech (pytlích) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem namořeným přípravkem Redigo Pro a obaly (pytle) musí být zřetelně označeny:

POZOR! Osivo namořeno přípravkem Redigo Pro na bázi prothiokonazolu a tebukonazolu.	
Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům!	
Obaly (pytle) od namořeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány ve schválených zařízeních.	

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

Při přípravě, plnění, aplikaci a čištění aplikačního zařízení (mořičky):	
Ochrana dýchacích orgánů – při běžném nakládání s přípravkem:	není nutná
Ochrana dýchacích orgánů – při čištění zařízení:	vhodný typ filtrační polomasky s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo filtrační polomaska k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 (typ min. FFP2)
Ochrana rukou:	ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – např. typ C2), nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP:	Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. OOPP (jak při vlastním moření, tak i čištění) je možné přizpůsobit stupni automatizace dané mořičky.

Při balení a pytlování namořeného osiva:	
Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	ochranné rukavice
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – např. typ C2), nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	uzavřená pracovní obuv (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP:	Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. OOPP při balení/pytlování namořeného osiva zvolit s ohledem na stupeň mechanizace/automatizace.

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. Odložte kontaminovaný oděv.
Při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
Při zasažení očí:	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.
Při náhodném 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 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. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Likvidace obalů a zbytků

Případné zbytky mořící kapaliny nebo oplachové vody nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu!

Prázdné obaly se důkladně (3x) vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem 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, včetně pytlů od namořeného osiva a zbylého prachu se rovněž předají provozovateli zařízení oprávněného nakládat s nebezpečným odpadem k odstranění a spálí se ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění

Upřesnění použití

Společná aplikace mořidla Redigo Pro s vodou může zlepšit vyrovnanost namoření osiva. Přesné množství vody je závislé především na typu použité mořičky a pohybuje se v rozmezí 3-6 l vody/t osiva. Mořící kapalina je připravena k moření v okamžiku vytvoření homogenní suspenze.

Doporučené podmínky manipulace a bezpečného výsevu namořeného osiva

Při manipulaci s namořeným osivem se vyhněte jeho mechanickému poškození, obaly (pytle) nesmí být spouštěny z výšky, nepoužívejte šnekové dopravníky apod. S obaly s osivem manipulujte šetrně, neházejte s nimi a nevystavujte je tlaku.

Před výsevem osiva pravidelně kontrolujte technický stav secích strojů. Před začátkem výsevu proveďte přesné nastavení secího stroje.

Při otvírání a manipulaci s otevřenými obaly s namořeným osivem se vyhněte expozici prachu. Při plnění zásobníku secího stroje osivem zabraňte úniku prachu do okolního prostoru. Případný zbylý prach na dně obalů s osivem nevysypávejte do zásobníku secích strojů, zajistěte jeho likvidaci v souladu s podmínkami pro likvidaci prázdných obalů.

Při setí namořeného osiva je třeba použít odpovídající vybavení, které zajistí vysoký stupeň zapracování do půdy, minimalizaci úniku mořidla a minimalizaci rozptýlu prachu. Namořené osivo musí být zapracováno do půdy v požadované hloubce výsevu a při dodržení doporučené pojezdové rychlosti.

Čištění mořícího zařízení

Provádí se v souladu se schválenými technologickými postupy platnými pro daný typ mořičky.

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 této etikety anebo v písemných doporučeních společnosti Bayer, platných pro aplikaci dodávaných přípravků na ochranu rostlin.

Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.