

Přípravek na ochranu rostlin

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

Celest Trio Formula M[®]

Fungicid ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva k ochraně pšenice proti fuzariózám, plísní sněžné, sněti prašné pšeničné, sněti mazlavé pšeničné a sněti zakrslé, ječmene proti fuzariózám, sněti prašné ječné, sněti ječné tvrdé a pruhovitosti ječné, tritikale proti plísní sněžné a fuzariózám, žita proti plísní sněžné, fuzariózám a sněti stébelné a ovsa proti sněti ovesné.

Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele.

Název a množství účinných látek:

difenokonazol 25 g/l (2,3 %)

fludioxonyl 25 g/l (2,3 %)

tebukonazol 10 g/l (0,9 %)

Název nebezpečné látky:

difenokonazol

Označení přípravku:



Varování

H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPE5 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.

SPE6 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců odstraňte rozsypané ošetřené osivo.

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Syngenta Crop

Protection AG, Rosentalstrasse 67, 4058, Basel, Švýcarsko

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Coral Office Park Nové Butovice
Budova D, Bucharova 1314/8, 158 00, Praha 5, tel.: 222 090 411

Evidenční číslo přípravku: 4892-0

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

2D kód: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby

Množství přípravku v obalu: 1 l v HDPE láhvi,
5 l, 10 l a 20 l v HDPE kanystru
50 l a 200 l v HDPE sudu
1000 l v HDPE kontejneru

Způsob působení:

SKUPINA	12	3	3	FUNGICIDY
----------------	-----------	----------	----------	------------------

CELEST TRIO FORMULA M je fungicidní mořidlo obsahující tři účinné látky: difenoconazole, fludioxonil a tebuconazole. Účinkuje proti hospodářsky významným druhům hub ze tříd *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* a *Deuteromycetes* (např. *Cochliobolus*, *Fusarium*, *Septoria*, *Tilletia*, *Ustilago*).

Fludioxonil ze skupiny fenylypyrrolů je účinná látka odvozená z pyrrolnitrinu, přírodní antimykotické látky produkované půdními bakteriemi rodu *Pseudomonas* spp. Fludioxonil je širokospektrý fungicid s reziduálním účinkem. Je částečně přijímán semeny a omezeně translokován do klíčících rostlin.

Difenokonazol je širokospektrý systemicky působící triazolový fungicid. Je přijímán semeny a následně translokován do klíčících a vzcházejících rostlin.

Tebukonazol je širokospektrální systemicky působící triazolový fungicid. Je přijímán klíčovými rostlinami, ve kterých je translokován akropetálně.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice	fuzariózy, plíseň sněžná, sněť prašná pšeničná, sněť mazlavá pšeničná, sněť zakrslá	2 l/t osiva	AT		

ječmen	fuzariózy, sněť prašná ječná, sněť ječná tvrdá, pruhovitost ječná	2 l/t osiva	AT		
žito	plíseň sněžná, fuzariózy, sněť stébelná	2 l/t osiva	AT		
tritikale	plíseň sněžná, fuzariózy	2 l/t osiva	AT		
oves	sněť ovesná	1,5 l/t osiva	AT		

AT – ochranná lhůta (OL) je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
ječmen, pšenice, tritikale, žito, oves	0-800 ml/100 kg osiva	moření

Upřesnění použití:

Účinnost přípravku byla ověřena pro *Fusarium culmorum*.

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

Možný vliv ošetření na výnos a kvalitu výnosu ovsa konzultujte s držitelem povolení.

Riziko z použití přípravku je z hlediska vlivu na životní prostředí akceptovatelné při výsevku 200 kg osiva/ha.

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení.

Další omezení:

Obaly (pytle) s osivem namořeným přípravkem Celest Trio Formula M musí být zřetelně označeny: „Osivo namořeno přípravkem Celest Trio Formula M na bázi difenokonazolu (ISO), fludioxonylu (ISO) a tebukonazolu (ISO).“

Na obalech (pytlích) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem ošetřeným přípravkem Celest Trio Formula M.

Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům!

Při práci nepoužívejte kontaktní čočky.

Příprava mořící suspenze:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projevili-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; nebo podezření na alergickou reakci) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání:

Přerušete práci. Přejděte mimo exponovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, a současně vyplachujte oči cca 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

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

Skladování:

Přípravek se skladuje v uzavřených originálních obalech v suchých uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +35 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Pytle od namořených osiv se likvidují ve schválených zařízeních jako prázdné obaly od přípravků. Případné zbytky přípravku se po smísení s hořlavým materiálem (pilinami) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Likvidace aspiračního prachu a smetků kontaminovaných přípravkem se likvidují ve schválené spalovně stejným způsobem jako prázdné obaly. Zákaz opětovného použití obalu.

Další údaje a upřesnění:

Pokud je CELEST TRIO FORMULA M používán v souladu s platným rozhodnutím o registraci a schválenou etiketou, je tolerantní vůči ošetřovaným plodinám. V případě pochybností se provede test klíčivosti a vzcházivosti. Nedoporučuje se aplikovat CELEST TRIO FORMULA M na naklíčené, popraskané, odřené nebo jinak poškozené osivo. Ošetřované osivo musí mít velmi dobré semenářské parametry.

Poznámky aplikaci:

1. Kapalné moření přípravkem Celest Trio Formula M se provádí na schválených mořičkách, které zaručí přesné a rovnoměrné dávkování a pokrytí povrchu osiva mořidlem.

2. Celest Trio Formula M účinkuje proti fusariózám (*Fusarium* spp.), které způsobují hynutí klíčnicích a vzcházejících rostlin. Je-li přípravek aplikován na osivo ozimých obilnin, tlumí výskyt fusarióz, které se spolupodílejí na chorobách pat stébel v jarním období po přezimování (*Fusarium graminearum*, *F. culmorum*, *F. avenaceum* aj.). *Účinnost přípravku byla ověřena pro *Fusarium culmorum*.

Příprava mořící suspenze:

Před použitím dobře promíchejte.

Pokud je přípravek používán ředěný vodou postupuje se následovně:

- míchací nádrž se naplní vodou,
- za neustálého míchání se přidá požadované množství přípravku Celest Trio Formula M
- míchání suspenze pokračuje po celou dobu moření,
- suspenze musí být spotřebována do 24 hodin po přípravě.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Po ukončení aplikace důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Při čištění podle potřeby a typu mořícího zařízení – ochrana dýchacích orgánů – např. filtrační polomaska proti částicím nebo polomaska a příslušný filtr proti částicím.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a 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 přílohy A k ČSN EN 374-1
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 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 na mořičce)
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Opatření z hlediska bezpečnosti práce:

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 pracovní/ ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/ umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/ pracím práškem).

Při práci nepoužívejte kontaktní čočky.

Při jakékoli manipulaci s namořeným osivem je nezbytné používat gumové rukavice. Jestliže je moření prováděno v uzavřených objektech, je třeba zajistit dostatečné větrání.

Doporučujeme používat ochranný oděv, rukavice, pevnou obuv, ochranu hlavy a ochranu očí.

Opatření týkající se minimalizace pravděpodobnosti vývoje rezistence:

Výrobek obsahuje účinnou látku fludioxonil, který patří do fenylpyrrolové skupiny fungicidů. Aby se minimalizovala pravděpodobnost vývoje rezistence, musí být produkt aplikován v souladu s doporučením FRAC.

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

UFI: VKH7-H0SP-800E-Y4F5

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta