

Přípravek na ochranu rostlin

Celest Trio Formula M

Fungicidní mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva pšenice, ječmene, tritikale, žita a ovesa proti houbovým chorobám.

Účinné látky:

25 g/l difenokonazol (2,3%)

25 g/l fludioxonyl (2,3%)

10 g/l tebukonazol (0,9%)

PŘÍPRAVEK MŮŽE BÝT POUŽÍVÁN POUZE PROFESIONÁLNÍM UŽIVATELEM



Varování

- H410 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
- P391 Uniklý produkt seberte.
- P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
- 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.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových suchozemských rostlin.

Před použitím si přečtěte návod k použití.

Registrační číslo: 4892-0

Držitel rozhodnutí o registraci: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Švýcarsko

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 - Stodůlky, Tel. 222 090 411

Výrobce: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Švýcarsko

Balení a hmotnost:

HDPE láhev 1 l, HDPE kanystř 5 a 20 l, HDPE sud 50 l, HDPE sud 200 l, HDPE kontejner 1000 l

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při dodržení stanovených podmínek skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby. Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

Působení přípravku:

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 fenylypyrolů 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.

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

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

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku	Dávka aplikační kapaliny (ml/100 kg osiva)
pšenice	plíseň sněžná, fusariózy, sněť zakřslá, sněť prašná pšeničná, sněť mazlavá pšeničná	2 l/t osiva	0 – 800

ječmen	fusariózy, sněť prašná ječná pruhovitost ječmene sněť tvrdá ječná	2 l/t osiva	0 – 800
žito	plíseň sněžná, fusariózy, sněť stébelná	2 l/t osiva	0 – 800
tritikale	plíseň sněžná, fusariózy	2 l/t osiva	0 – 800
oves	sněť ovesná	1,5 l/t osiva	0 – 800

Ochranná lhůta - AT - dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Poznámka č:

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 prezimování (*Fusarium graminearum*, *F. culmorum*, *F. avenaceum* aj.). *Účinnost přípravku byla ověřena pro *Fusarium culmorum*.

Ostatní údaje

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.

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

Rizika fytotoxicity

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 vzcháživosti. Nedoporučuje se aplikovat CELEST TRIO FORMULA M na naklíčené, popraskané, odřené nebo jinak poškozené osivo. Ošetřované osivo musí mít velmi dobré semenářské parametry.

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

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

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

Informace o vztahu k necílovým a užitečným organismům

Ošetřené osivo musí být správně vyseto a zahrnuto zeminou. Zbytky osiva nesmí být použity ke krmení zvířat a ptáků.

Přípravek je škodlivý pro ryby.

Přípravek je škodlivý pro živočichy sloužící za potravu rybám.

Přípravek je škodlivý pro řasy.

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení aplikačních dávek přijatelné pro volně žijící zvěř, včely, ptactvo, necílové členovce kromě včel, půdní makroorganismy a mikroorganismy a necílové rostliny.

Podmínky správného skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od 5 °C do + 35 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním svitem, vlhkem a sálavým teplem.

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 namožených 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.

Přípravek není hořlavý.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat doporučené osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochranné pracovní prostředky při ředění a moření:	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
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
ochrana hlavy	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 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 vyměnit.

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.

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!

První pomoc:

Všeobecné pokyny:

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

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

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 vlhde tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Upozornění:

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

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

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta