

Přípravek na ochranu rostlin

Celest[®] Extra Formula M

Fungicidní mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva pšenice, tritikale a žita proti fusariózám, plísní sněžné, mazlavé sněti hladké, mazlavé sněti pšeničné, sněti zakrslé, braničnatce plevové a sněti stébelné.

Účinné látky:

difenokonazol 25 g/l (2,4 %)

fludioxonyl 25 g/l (2,4 %)

PŘÍPRAVEK MŮŽE BÝT POUŽÍVÁN POUZE PROFESIONÁLNÍM UŽIVATELEM



Varování

- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P261 Zamezte vdechování aerosolů.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P304+P340+P312 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
- EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
- SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.
- Spe5 Za účelem ochrany ptáků a 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 a volně žijících savců odstraňte rozsypané ošetřené osivo.

Na obalech (pytlích) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem ošetřeným přípravkem: Osivo namořeno přípravkem Celest Extra Formula M na bázi difenokonazolu (ISO) a fludioxonilu (ISO).

Pytle od namořeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány ve schválených zařízeních.

Namořené osivo musí být řádně označeno.
 Namorené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům.
 Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Evidenční číslo: 4498 - 2

Držitel rozhodnutí o povolení: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 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, CH-4002 Basel, Švýcarsko

Balení a hmotnost: HDPE kanystr s obsahem 1 l, 5 l, 20 l, 50 l a 60 l přípravku;
 HDPE sud s obsahem 200 l a 1000 l přípravku.

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, 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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

CELEST EXTRA FORMULA M je fungicidní mořidlo obsahující dvě účinné látky: difenokonazol a fludioxonil. 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 pyrrolnitridu, 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.

Při moření obilnin CELEST EXTRA FORMULA M působí též na sněť stébelnou - *Urocystis occulta*, braničnatku plevovou - *Septoria nodorum* a *Cochliobolus sativus*.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku	Dávka aplikační kapaliny	OL (dny)	Poznámka č.
pšenice, tritikale, žito	fuzariózy, plíseň sněžná, sněť mazlavá pšeničná, sněť mazlavá hladká, sněť zakrslá	0,2 (l na 100 kg osiva)	0 – 1,2 (l na 1000 kg osiva)	AT	1, 2, 3, 4 výsevek pšenice 250 kg/ha, ostatní 200 kg/ha
pšenice ozimá	braničnatka plevová	0,2 (l na 100 kg osiva)	0 – 1,2 (l na 1000 kg osiva)	AT	1, 2, 3, 4 výsevek 250 kg/ha
žito	sněť stébelná	0,15 (l na 100 kg osiva)	0 – 1,2 (l na 1000 kg osiva)	AT	1, 2, 3, 4 výsevek 200 kg/ha

OL (Ochranná lhůta) AT je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Poznámka č:

1. Kapalné moření přípravkem CELEST EXTRA FORMULA M se provádí na schválených mořičkách, které zaručí přesné a rovnoměrné dávkování a pokrytí povrchu osiva mořidlem.
2. CELEST EXTRA FORMULA M může být souběžně aplikován s CETM, pomocným přípravkem k moření osiv, za pomoci technologie 100% aplikační proces. Použití přípravku CELEST EXTRA FORMULA M v doporučené směsi nebylo Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským z hlediska bezpečnosti a účinnosti vyhodnoceno pro takto ošetřenou plodinu.
3. CELEST EXTRA 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.).
4. Maximální počet aplikací v plodině – 1x. Dávkou mořidla se rozumí množství přípravku, ulpělé po moření na ošetřeném osivu.

Účinnost aplikace na bráničnatku plevovou je omezena na počáteční růstové fáze plodiny.

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

Menšinová použití (dle č. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 („dále jen „nařízení EP“):

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
oves setý	hnědá skvrnitost ovsa	200 ml/100 kg osiva (dávka vody dle typu mořičky)	AT	moření - max. 1 aplikace v plodině

OL (Ochranná lhůta) AT je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní

Přípravek lze aplikovat pouze technologickým postupem, platným pro daný typ aplikačního zařízení. Riziko z použití přípravku je z hlediska vlivu na životní prostředí akceptovatelné při výsevu 200 kg osiva/ha.

Namořené osivo nesmí být použito ke zkrmování ani konzumaci.

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 EXTRA FORMULA M,
- míchání suspenze pokračuje po celou dobu moření,
- suspenze musí být spotřebována do 24 hodin po přípravě.

Rizika fytotoxicity:

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

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 plyných zplodin. Pytle od namořených osiv musí být řádně označeny a likvidují se 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.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat ochranné prostředky.

Doporučené osobní ochranné prostředky při přípravě a aplikaci:	
ochrana dýchacích orgánů	při standardních činnostech není nutná při balení/pytlování namořeného osiva a při čištění zařízení: polomaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 a příslušný filtr proti částicím podle ČSN EN 143, popř. polomaska proti částicím podle ČSN EN 149, v obou případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí.
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 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 v zemědělském terénu)
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

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

Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

První pomoc:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (podezření na alergickou kožní reakci; vždy přetrvávají-li dýchací potíže, nevolnost, bolesti apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušete expozici, zajistíte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže:

Okamžitě odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. 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 následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze. 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

syngenta