

Maxim® Star 025 FS

L120447 CZEC/111

Přípravek na ochranu rostlin

Před použitím si přečtěte návod k použití.

Fungicidní mořidlo
Kapalný suspenzní koncentrát pro moření osiva

Účinné látky: 18,75 g/l fludioxonil
tj. 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-1H-pyrol-3-karbonitril
6,25 g/l cyproconazole
tj. (2RS,3RS,2RS,3SR)-2-(4-chlorfenyl)-3-cyklopropyl-(1 H-1,2,4-triazol-1-yl)-butan-2-ol

Registrační číslo: 4409-0
Držitel rozhodnutí o registraci: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko
Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Křenova 439/11, 162 00 Praha 6, tel. č.: 222 090 411
Výrobce: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko

Pozor!
R 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí Přípravek není hořlavý S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv S 20211 Nejezte, nepijte a nekurte při používání S 363/39 Používejte vhodné ochranné oděvy, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí SP1 Zabráňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem (Nechtějte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/zabráňte kontaminaci vod splachem z farem a cest) Pytle od namořeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány ve schválených zařízeních Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům

Balení a hmotnost: 200 l HDPE sud
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.

200 litrů

Po projití doby použitelnosti může být tento přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace. Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů).

Fungicidní mořidlo ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně ječmene proti houbovým chorobám.

Působení přípravku:
MAXIM STAR 025 FS je fungicidní mořidlo obsahující dvě účinné látky: fludioxonil a cyproconazole. Účinkuje proti hospodářsky významným druhům hub ze tříd Ascomycetes, Basidiomycetes a Fungi imperfecti. Fludioxonil ze skupiny fenylpyrrolů je širokospektrální fungicid s reziduálním účinkem. Je částečně přijímán semeny a omezeně translokován do klíčících rostlin. Cyproconazole je systémický triazolový fungicid. Je přijímán semeny a šířen směrem nahoru do klíčících rostlin. Při moření ječmene MAXIM STAR 025 FS účinkuje proti chorobám přenosným osivem a půdou např. proti hnědé skvrnitosti ječmene (Pyrenophora teres), pruhovitosti ječné (Pyrenophora graminea), sněti prašné ječné (Ustilago nuda), plísni sněžné – Microdochium nivale, fusariózám - Fusarium spp. a Cochliobolus sativus.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (l/1000kg osiva)	Dávka aplikační kapaliny (l/1000kg osiva)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka č.
ječmen jarní osivo	fusariózy, hnědá skvrnitost ječmene (primární infekce), pruhovitost ječná, sněť prašná ječná	1,5	0 – 8,5	AT	1, 2, 3
ječmen ozimý osivo	hnědá skvrnitost ječmene (primární infekce), sněť prašná ječná	1,5	0-8,5	AT	1, 2
ječmen ozimý osivo	fusariózy, plísni sněžná, pruhovitost ječná	2,0	0-8,0	AT	1, 2, 3, 4

Poznámka č.

- Kapalně moření přípravkem MAXIM STAR 025 FS se provádí na schválených mořičkách, které zaručí přesné a rovnoměrné dávkování a pokrytí povrchu osiva mořidlem.
- MAXIM STAR 025 FS může být souběžně aplikován s CETM, pomocným přípravkem k moření osiv, za pomoci technologie 100% aplikační proces.
- MAXIM STAR 025 FS účinkuje proti fusariózám (Fusarium culmorum aj.) v období klíčení a vzházení.
- Přípravek účinkuje i proti fusariózám, které se spolupodílejí na chorobách pat stěbel v jarním období po přezimování (Fusarium culmorum, F. graminearum, F. avenaceum aj.).

Ostatní údaje

- Příprava mořičky suspenze
Pokud je přípravek používán ředěný vodou postupuje se následovně:
- míchací nádrž se naplní vodou,
- za neustálého míchání se přidá požadované množství přípravku MAXIM STAR 025 FS,
- míchání suspenze pokračuje po celou dobu moření,
- suspenze musí být spotřebována do 24 hodin po přípravě.

Rizika fyto toxicity:

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití je tolerantní k ošetřovaným rostlinám. V případě pochybnosti se provede test klíčivosti a vzházkivosti. Počáteční vzházkivost může být oopožďena, zejména při hlubším setí nebo při výsevu do půdy s nepříznivými podmínkami pro vzházení. Nedoporučuje se přípravkem mořit semena s vysokým obsahem vlhkosti (nad 16 %), semena naklíčená, poškozená nebo již namořená jiným přípravkem. Namořené osivo se skladuje v chladném dobře ventilovaném prostředí a vysévá se co nejdříve. Pokud je namořené osivo překládováno do další sezóny, doporučuje se provést zkoušku klíčivosti před výsevem.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek je škodlivý pro ryby. Přípravek je škodlivý pro organismy sloužící za potravu rybám. Přípravek je škodlivý pro řasy. Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro větly, ptáky, žížaly, půdní mikroorganismy a užitečné členovce (populace všech druhů dravých drabčků z čeledi Staphylinidae a dravých střevlíků z čeledi Carabidae) přijatelné. Ošetřené osivo musí být správně vyseto a zahrnuto zeminou. Zbytky osiva nesmí být použity ke krmení zvířat a ptáků.

První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:

- Při požití:
Při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody. Nevyvolávat zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Při zasažení oka:
Oči vymývat čistou vodou po dobu 15 minut a vyhledat lékaře. Při zasažení pokožky:
Odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou. Při nadýchání:
Okamžitě přemístit zasaženou osobu na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (CSN EN 368 a CSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (CSN EN 166), ústenku nebo polomasku z textilního materiálu (CSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk, gumové rukavice (CSN EN 374-1), gumové nebo plastové holinky (CSN EN 346). Při přípravě mořičky kapaliny se navíc použije zástěra z PVC nebo z pogumovaného textilu. Rovněž při jakékoli manipulaci s namořeným osivem je nezbytné používat gumové rukavice. Jestliže je moření prováděno v uzavřených objektech, je třeba zajistit dostatečné větrání. Namořené osivo musí být řádně označeno. Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním nebo krmným účelům, Smí být použito pouze k setí. Pytle od namořeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány ve schválených zařízeních jako obaly od přípravků. Při práci a po ní až do svléčení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Přípravek není hořlavý. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasební práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do

okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:
Prázdny 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 se likvidují ve schválených zařízeních stejně jako prázdny obaly od přípravku. Případné zbytky přípravku se po smísení s hořlavým materiálem (pilinami) spálí ve spalovně stejných parametrů jako po obaly. Likvidace aspiračního prachu a smetků kontaminovaných přípravkem se likvidují ve schválené spalovně stejným způsobem jako prázdny obaly.

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 -10 °C do +35 °C. Chraňte před přímým slunečním svitem, vlhkem a sálavým teplem.

Důležité upozornění: při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Tísňové volání:

Syngenta Czech, s.r.o., Praha: 222 090 411
Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., +44 1484 538 444

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

