

Přípravek na ochranu rostlin

Maxim[®] XL 035 FS

Fungicidní mořidlo ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva k ochraně kukuřice, hrachu, bobu, lupiny, fazolu na zrno a čiroku proti houbovým chorobám.

Účinné látky:

25 g/l fludioxonyl (2,4 %)

9,69 g/l metalaxyl-M (0,96 %)

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ



Varování

- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P261 Zamezte vdechování aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
- EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
- SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečištěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
- OP II. st. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

Evidenční číslo: 4413-0

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

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, Praha 5 – Stodůlky, tel. 222 090 411

Výrobce: Syngenta Crop Protection AG, Basel, Švýcarsko

Balení a hmotnost: 20 / HDPE kanystr, 20 / HDPE kanystr se dvěma uzávěry, 200 / ocelový sud, 200 / HDPE sud, 1000 / HDPE kontejner

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

Působení přípravku:

MAXIM XL 035 FS je fungicidní mořidlo obsahující dvě účinné látky: fludioxonil a metalaxyl-M.

Fludioxonil ze skupiny fenylypyrrolů je širokospektrální kontaktní fungicid s reziduálním účinkem. Je částečně přijímán semeny a omezeně translokován do klíčících rostlin. Účinkuje proti hospodářsky významným druhům hub ze tříd *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* a *Fungi imperfecti*.

Metalaxyl-M ze skupiny fenylamidů je systemický fungicid, který je velmi dobře přijímán semeny a translokován do všech částí klíčících rostlin. Účinkuje proti hospodářsky významným druhům hub ze třídy *Oomycetes*.

Při moření kukuřice a hrachu MAXIM XL 035 FS účinkuje proti chorobám přenosným osivem a půdou, které se spolupodílejí na hnilobách vzcházejících rostlin kukuřice a na kořenové spále a vadnutí hrachu (*Fusarium* spp., *Pythium* spp.).

Návod k použití - indikace:

Indikace		Aplikační dávka		OL	Poznámka č.
Plodina	Škodlivý organismus	přípravku	vody (na 1 t osiva)		
hrách	houbové choroby	1,0 // t osiva	0 - 7,0	AT	1
kukuřice	houbové choroby	1,0 // t osiva (dávka odpovídá 12,5 ml/1VJ)	0 - 7,0	AT	2,3

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

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

V kukuřici odpovídá dávka 1 l/t dávce 12,5 ml/VJ, přičemž VJ = 50 000 zrn.

Účinnost přípravku byla ověřena pro *Fusarium* spp. a *Pythium* spp.

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

Poznámka č.:

1. Kapalné moření přípravkem MAXIM XL 035 FS se provádí na schválených mořičkách, které zaručí přesné a rovnoměrné dávkování a pokrytí povrchu osiva mořidlem a které výrobci doporučují k moření luštěnin.
2. Kapalné moření přípravkem MAXIM XL 035 FS se provádí na schválených mořičkách, které zaručí přesné a rovnoměrné dávkování a pokrytí povrchu osiva mořidlem. Při moření kukuřice MAXIM XL 035 FS může být souběžně aplikován s CETM (v souladu s návodem použití), pomocným přípravkem k moření osiv, za pomoci technologie 100% aplikační proces.
3. Výsevní jednotka (VJ) je definována jako 50 000 zrn.

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:

1) Plodina, oblast	2) Škodlivý	3) Dávkování,	Poznámka
--------------------	-------------	---------------	----------

použití	organismus, jiný účel použití	mísitelnost	
bob obecný, lupina bílá	houbové choroby	1 l/t	moření osiva

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování, mísitelnost	OL	4) Poznámka k dávkování
fazol na zrno, čirok	houbové choroby	1 l/t osiva dávka vody 0 - 7 l/t	AT	výsevek fazol 200 kg/ ha čirok 20 kg/ ha (moření osiva)

Upozornění:

Před provozním použitím je třeba vyzkoušet přípravek v daných podmínkách na malém počtu rostlin nebo malé části porostu, který bude následně ošetřen.
Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

Ostatní údaje

Příprava mořící suspenze

Pokud je přípravek používán ředěný vodou postupuje se následovně:

- míchací nádrž se naplní polovičním množstvím požadovaného objemu vody,
- za neustálého míchání se přidá požadované množství přípravku MAXIM XL 035 FS,
- míchací nádrže se doplní zbývajícím objemem vody,
- míchání suspenze pokračuje po celou dobu moření,
- suspenze musí být spotřebována do 24 hodin po přípravě.

Rizika fytotoxicity

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití je tolerantní k ošetřovaným rostlinám. V případě pochybností se provede test klíčivosti a vzcházivosti.

Informace o vztahu k necílovým a užitečným organismům:

Ošetřené osivo musí být správně vyseto a zahrnuto zeminou.

Je zakázáno zkrmovat a konzumovat namořené osivo. Pytle od namořené osiva nesmí být použity k jiným účelům a musí být zřetelně označeny.

Z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin nevyžaduje přípravek klasifikaci.

Podmínky správného skladování:

Přípravek se skladuje v originálních obalech při teplotách 0 °C až +35 °C, v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

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 namořené osiva musí být řádně označeny, nesmí se použít k jiným účelům a musí být zlikvidovány ve schválených zařízeních. Případně

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 pomůcky.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN 14605+A1 nebo podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 13688
dodatečná 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
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 v zemědělském terénu)
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Bezpečnostní opatření po skončení práce:

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popřípadě postupujte podle doporučení výrobce těchto OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/ čistění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při přípravě aplikační kapaliny a při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

První pomoc:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku/etikety nebo příbalového letáku

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru/ vody). Nevyvolávejte zvracení.

První pomoc při zasažení očí:

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky alespoň po dobu 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při zasažení kůže:

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

První pomoc při nadýchání aerosolu:

Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým 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: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Upozornění:

Před použitím přípravku přečtěte návod k použití.

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