

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

Flutrix 050 FS

Flutrix 050 FS je fungicid ve formě kapalného suspenzního koncentrátu pro moření osiva ozimých i jarních obilovin proti houbovým chorobám.

Profesionální uživatel

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY:

fludioxonil (látko ze skupiny fenyropyrolů) – 25 g/l (2,41 %)

tritikonazol (fungicid ze skupiny konazolů-triazolů) – 25 g/l (2,41 %)

Označení přípravku:



Varování

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

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).

SPe 5 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.

SPe 6 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců odstraňte rozsypané ošetřené osivo.

Držitel rozhodnutí o povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo konečné označení přípravku na trhu:

INNIGO Sp. z o.o.,
Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, POLSKO
tel.: +48 22 468 26 70, +48 52 3188783/784,
e-mail: biuro@innvigo.com RD@chemirol.com.pl

Právní zástupce v ČR:

INNIGO Agrar CZ s.r.o.
Thámová 137/16
186 00 Praha 8
Tel.: +420 226 205 420

Evidenční číslo přípravku: 5905-0

Číslo šarže:

Datum výroby formulace:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 °C až +30 °C

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:

HDPE láhev s přípravkem v množství 150 ml – 2000 ml;
HDPE/PA láhev s přípravkem v množství 100 ml – 1000 ml;
HDPE/EVOH láhev s přípravkem v množství 500 ml a 1000 ml;
HDPE kanystr s přípravkem v množství 3 l; 4 l; 5 l a 22 l;
HDPE/PA kanystr s přípravkem v množství 5 l a 10 l;
f-HDPE kanystr s přípravkem v množství 5 l;
HDPE/EVOH kanystr s přípravkem v množství 5 l; 10 l a 20 l
HDPE kontejner s přípravkem v množství 124 l; 220 l a 222 l.

ZPŮSOB PŮSOBENÍ:

Fungicid (mořidlo) ve formě kapalného koncentrátu pro moření osiva proti houbovým chorobám. Přípravek s povrchovým a systemickým účinkováním je určen k použití v mořících zařízeních uzpůsobených pro kapalná mořidla. Přípravek obsahuje účinnou látku fludioxonil (fenylpyrolová sloučenina – ze skupiny inhibitorů transdukce signálu, skupina 12 dle FRAC) a tritikonazol (triazolová sloučenina ze skupiny inhibitorů biosyntézy sterolů – inhibitorů demethylace SBI-DMI, skupina 3 dle FRAC).

NÁVOD K POUŽITÍ/ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávková ní	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá	sněť mazlavá pšeničná, sněť mazlavá hladká, fuzariózy, plíseň sněžná	200 ml /100 kg	AT		4) výsevek 250 kg/ha

tritikale ozimé	fuzariózy, plíseň sněžná	200 ml /100 kg	AT		4) výsevek 250 kg/ha
žito ozimé	fuzariózy, plíseň sněžná, sněť stébelná	200 ml /100 kg	AT		4) výsevek 250 kg/ha
ječmen ozimý	fuzariózy, hnědá skvrnitost ječmene, pruhovitost ječmene, sněť prašná ječná, sněť ječná tvrdá	200 ml /100 kg	AT		4) výsevek 250 kg/ha
pšenice jarní	sněť mazlavá pšeničná, fuzariózy	200 ml /100 kg	AT		4) výsevek 250 kg/ha
ječmen jarní	fuzariózy, hnědá skvrnitost ječmene, pruhovitost ječmene, sněť prašná ječná	200 ml /100 kg	AT		4) výsevek 250 kg/ha
oves	fuzariózy	200 ml /100 kg	AT		4) výsevek 250 kg/ha

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace
pšenice, ječmen, tritikale, žito, oves	700 ml/100 kg	moření

Zákazy a omezení:

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
pšenice, ječmen, tritikale, žito, oves	Zákaz zkrmování zelené hmoty.

Upřesnění použití:

Přípravek dosahuje proti plísni sněžné a hnědé skvrnitosti ječmene průměrné účinnosti.

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

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

DALŠÍ OMEZENÍ:

Přípravek lze aplikovat profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených pro moření osiv (tj. na mořičce), která je vybavena technickým zařízením - místním odsáváním v místě balení a pytlování.

Zamezte styku přípravku s kůží a očima.

Při práci na mořičce nepoužívejte kontaktní čočky.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Doba práce při plnění/pytlování nesmí překročit 4 hodiny za den pro 1 osobu.

Při balení a pytlování mějte vždy spuštěné místní odsávání.

S ošetřeným osivem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Při manipulaci s ošetřeným osivem včetně přípravy na seti použijte vhodný pracovní oděv a vhodné rukavice.

Na obalech (pytlích) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem ošetřeným přípravkem Flutrix 050 FS a musí být zřetelně označeny:

Osivo ošetřeno přípravkem Flutrix 050 FS na bázi tritikonazolu a fludioxonilu.

Ošetřené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům!

Obaly (pytle) od ošetřeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány v zařízeních k tomu určených.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

OOPP při manipulaci s přípravkem, aplikaci a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů	při běžné manipulaci s přípravkem: není nutná při čištění zařízení: vhodný typ filtrační polomasky např. k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1 nebo s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 (typ FFP2 nebo FFP3)
Ochrana rukou	ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
Dodatečná ochrana nohou	uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

OOPP je možné přizpůsobit stupni automatizace dané mořičky.

OOPP při balení/pytlování namořeného osiva:

Při nakládání balení/pytlování namořeného osiva je třeba používat především vhodný pracovní oděv a ochranné rukavice (popřípadě další OOPP podle typu mořičky).

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí; nebo případně podráždění kůže – zarudnutí, svědění, pálení kůže nebo vyrážka apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. 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, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

SKLADOVÁNÍ

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 0 °C až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, ohněm a přímým slunečním zářením. Přípravek na ochranu rostlin uchovejte v místech nebo objektech, kde jsou aplikována příslušná řešení zabráňující kontaminaci životního prostředí a přístupu třetích osob.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Případné zbytky mořící kapaliny nebo oplachové vody nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Použité obaly od pomocného prostředku se nesmějí používat k jinému účelu! Prázdné obaly se 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Případné nepoužité zbytky přípravku, včetně pytlů od namořeného osiva a zbylého prachu se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění. Po práci aparaturu důkladně umyjte, propláchněte ji vodou alespoň dvakrát. S vodou použitou při mytí aparatury postupujte stejně jako se zbytky suspenze s využitím stejných osobních ochranných prostředků.

Další údaje a upřesnění:

Poznámky

1. Moření provádějte nejlépe těsně před výsevem.
2. Mořené osivo by mělo být důkladně a rovnoměrně potažené přípravkem.
3. Mořené osivo je možné použít výhradně pro výsev. Je zakázáno jej používat ke konzumaci nebo jako krmivo.
4. Nemožte osivo s vlhkostí nad 16 % ani osivo, u něhož bylo předtím použito jiné mořidlo.
5. Mořená semena ponechte po moření v otevřených pytlích, dokud neproschnou.
6. Mořené osivo uchovejte v silných, označených a neprodyšně uzavřených pytlích, v oddělených, suchých a dobře větraných prostorách, v bezpečné vzdálenosti od potravin a krmiv.
7. Je-li nutné uchovat mořené osivo do příští sezóny, otestujte před výsevem schopnost klíčení.

Vybavení pro moření semen by mělo být čisté a zbavené zbytků jiných přípravků na ochranu rostlin. Moření provádějte v mechanických mořících zařízeních s konstantním

pohybem nebo porcovacích zařízeních podle návodu k obsluze konkrétního zařízení. Před zahájením moření mořící zařízení kalibrujte. Dodržujte přesně správné dávkování přípravku. Osivo určené k moření by mělo být očištěné, srovnané, zbavené prachu, napadených a špatně vyvinutých zrn.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY

Aplikujte pouze pro moření v mořících zařízeních, která jsou k tomuto účelu uzpůsobená a řádně kalibrovaná. Vybavení pro moření semen by mělo být čisté a zbavené zbytků jiných přípravků na ochranu rostlin. Dodržujte přesně dávkování přípravku. Před použitím protřepejte obsah balení. Suspenzi pro moření připravte v nádržce mořícího zařízení nebo ve zvláštní nádobě. Nejprve nalijte odměřené množství vody a poté za důkladného míchání přidejte odpovídající množství mořidla. Vyprázdněný obal třikrát propláchněte vodou a vodu z opláchnutí nalijte do nádržky mořícího zařízení s užitkovou vodou.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ

Zbytky suspenze a vodu použítou k mytí mořícího zařízení: je-li to možné, spotřebujte k přípravě suspenze při příštím moření a nebo zneškodněte při využití technických řešení zajišťujících biodegradaci účinných látek přípravků na ochranu rostlin, nebo zneškodněte jiným způsobem podle předpisů o odpadech.

Aparaturu po práci důkladně vyčistěte a promyjte podle návodu daného mořícího zařízení.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.