

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

BONTIMA

Typ přípravu a typ působení přípravku:

Fungicidní přípravek ve formě emulgovaného koncentrátu, určený k ochraně ječmene proti houbovým chorobám.

Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele

Název a množství účinné látky:

cyprodinil 187,5 g/l (18,47 %)

isopyrazam 62,5 g/l (6,16 %)

Název nebezpečné látky:

Solventní nafta (ropná), těžká aromatická

Označení přípravku:



NEBEZPEČÍ

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P261	Zamezte vdechování aerosolů.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P310	Při požití: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P304+P340	Při vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej vklidu v poloze usnadňující dýchání.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P391	Uniklý produkt seberte.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
EUH208	Obsahuje cyprodinil, isopyrazam. Obsahuje směs octanoic acid- decanoic

EUH401	acid- N,N-dimethylamide. Může vyvolat alergickou reakci.
	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 povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

Držitel povolení: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

Právní zástupce: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

Evidenční číslo přípravku: 5131-1

Číslo šarže/Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

2D kód: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze přípravek 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.

Množství přípravku v obalu: F-HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem a přípravkem v množství 5 l, F-HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem a přípravkem v množství 10 l, F-HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem a přípravkem v množství 20 l

Způsob působení:

Přípravek BONTIMA je fungicidní přípravek obsahující účinné látky isopyrazam a cyprodinil. Isopyrazam působí jako SDH inhibitor (FRAC group 7 carboxamid), inhibuje transport elektronů při dýchání mitochondrií. Má především protektivní účinek. Vykazuje biochemickou aktivitu proti širokému spektru houbových chorob.

Cyprodinil inhibuje biosyntézu aminokyselin. Do rostliny proniká velice rychle prostřednictvím listů již v průběhu 2 hodin po ošetření. Po uplynutí této doby nemůže již být účinná látka smyta deštěm. V rostlině se účinná látka pohybuje akropetálně a translaminárně. Přípravek má preventivní a kurativní účinnost.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
ječmen	hnědá skvrnitost ječmene, rez ječná, ramulariová skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost, padlí travní	2,0 l/ha	AT	1) od: 30 BBCH, do: 59 BBCH 2) při prvních příznacích choroby

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen	100-400 l/ha	postřik	2x

Upřesnění použití:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek, nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu karboxamidu nebo benzamidu ze skupiny SDHI (např. isopyrazam, bixafen, boskalid, karboxin, fluopyram, oxykarboxid), vícekrát než 2x za vegetační sezónu.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny SDHI, jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
ječmen	4	4	4	4

OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.
-------------------	---

Další omezení:

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl vyloučen únik a zasažení jakýchkoliv okolních porostů.

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jíchy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru větru od dalších osob.

Opětovný vstup na ošetřené plochy je možný nejdříve druhý den po aplikaci.

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

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se za stálého míchání vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou, dobře se promíchá a doplní na stanovený objem.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž a trysky čistou vodou.

Aplikační zařízení se omyje vodou, nebo se použije čisticích prostředků. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Při práci s přípravkem je nutné používat osobní ochranné pracovní prostředky.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při aplikaci:	
ochrana dýchacích orgánů	není nutné
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 očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv podle ČSN EN ISO 13688
dodatečná ochrana hlavy	není nutná
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. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejzte, nepijte a nekuřte.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Při přípravě aplikační kapaliny a provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte. Kontaminované vybavení důkladně několikrát omyjte vodou nebo běžným čisticím prostředkem.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí, podráždění kůže, podezření na alergickou reakci, přetrvávají-li dýchací potíže nebo nevolnost) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu: Přerušte práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nenechte postiženého prochládnout.

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: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 10 minut vyplachujte – zejména prostory pod

víčky – čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/etiketu případně obal přípravku nebo bezpečnostní list.

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 v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných a 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, vlhkem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí vodou v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkají na ošetřeném pozemku. Zbytky nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1 200 - 1 400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je po nasáknutí do vhodného materiálu (piliny) nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Další údaje a upřesnění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

® registrovaná ochranná známka společnosti ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Izrael