

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

Cortina

Širokospektrální systémový fungicid ve formě suspenzního koncentrátu na ochranu obilovin, řepky olejky ozimé a cukrovky proti houbovým chorobám.

Kategorie uživatelů: profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: prothiokonazol 400 g/l

Název nebezpečné látky: -

Označení přípravku:



GHS09

Varování

H410 **Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.**

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-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).

Držitel povolení: / Osoba odpovědná za konečné balení a označení: Sipcam Oxon S.p.A.
Via Carroccio 8
20123 Milano
Itálie

Evidenční číslo přípravku: 6009-0

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

2 D CODE

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C
Množství přípravku v obalu: 250 ml, 500 ml a 1 l v HDPE/PA láhvi
 2 l, 5 l, 10 l a 20 l v HDPE/PA kanystru

Způsob působení:

Přípravek **Cortina** po absorpci proniká do buněk cílových organismů, kde ovlivňuje biosyntézu sterolů a tím narušuje membránovou strukturu. To v konečném důsledku ovlivňuje růst hyf a prodloužení zárodečné trubice.

Návod k použití/rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
pšenice	braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, fuzariózy klasů	0,4 - 0,5 l/ha	35	1) od: 29 BBCH, do: 69 BBCH	
žito, tritikale	braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová	0,4 - 0,5 l/ha	35	1) od: 29 BBCH, do: 69 BBCH	
ječmen	rychosporiová skvrnitost, hnědá skvrnitost ječmene	0,4 - 0,5 l/ha	35	1) od: 29 BBCH, do: 61 BBCH	
řepka olejka ozimá	hlízenka obecná	0,35 - 0,45 l/ha	50	1) od: 60 BBCH, do: 69 BBCH	
cukrovka	cerkosporióza řepy	0,3 - 0,4 l/ha	28	1) od: 39 BBCH, do: 49 BBCH	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
pšenice, tritikale, žito, ječmen, řepka olejka ozimá, cukrovka	200-600 l/ha	postřik	2x	14 dnů

Upřesnění použití:

Nižší dávka přípravku z uvedeného rozmezí se použije při nižším infekčním tlaku.

Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku typu azolu, jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky. Neaplikujte po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

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

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice, tritikale, žito, ječmen, řepka olejka ozimá, cukrovka	4	4	4	4

Pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen ozimý:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

Pšenice jarní, tritikale jarní, žito jarní, ječmen jarní, řepka olejka ozimá:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
pšenice, tritikale, žito, ječmen, řepka olejka ozimá, cukrovka	5	3	3	3

Další omezení:

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Zamezte styku přípravku s kůží.

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

Po odložení OOPP se důkladně umyjte.

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

Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí postřiku.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „**Další údaje a upřesnění**“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Obal a nádrž postřikovače je potřeba 3x vypláchnout.

Další informace uvedeny v bodu: „**Další údaje a upřesnění**“

Osobní ochranné pracovní prostředky:

A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C2 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1)
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody - s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit

B) OOPP při aplikaci postřikovačem polních plodin:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:	Projeví-li se zdravotní potíže (např. při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, která se může projevit se zpožděním i 2 dnů) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.
První pomoc při nadýchání:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
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 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 +5 °C až +30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před, mrazem a přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystříkají bezzbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200-1400 °C a čištěním plynných zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům.

Další údaje a upřesnění:

Distributor v ČR:

Příprava aplikační kapaliny:

1. Naplňte nádrž postřikovače do poloviny celkového objemu čistou vodou a aktivujte míchání.
 2. Obal s přípravkem dobře protřepejte a do nádrže přidejte odměřené množství.
 3. Doplňte vodou na požadovaný objem.
- Během aplikace pokračujte v míchání.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Okamžitě po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou (minimálně 10 % objemu postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. Oplachovou kapalinu vystříkejte na ošetřenou plochu.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.