

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

WADERA® XTRA

Fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту
k ochraně obilnin a řepky olejky proti houbovým chorobám.

Kategorie uživatele: Profesionální uživatel
Název a množství účinné látky: azoxystrobin 140 g/l, prothioconazol 100 g/l
Název nebezpečné látky: azoxystrobin; 1-butylpyrolidin-2-on

OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU: Nebezpečí

H302 + H332 Zdraví škodlivý při požití nebo při vdechování.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necitíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vymýt snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH 401 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).

SpA 1 K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují účinnou látku typu QoI (strobiluriny), vícekrát než 2x za vegetační sezónu plodiny. Neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu QoI nebo azolů jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte na případný kurativní potenciál přípravku.

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

Držitel povolení: /

Osoba odpovědná za

konečné balení a označení: Cac Chemical GmbH

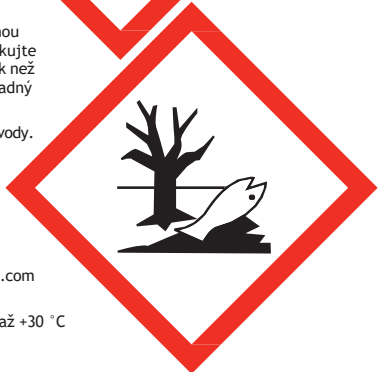
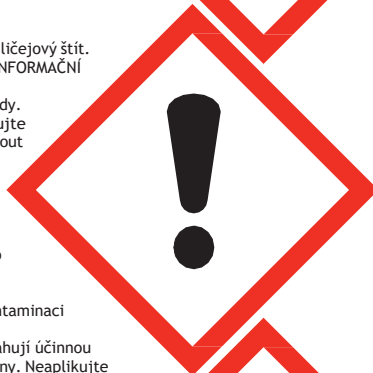
Böttgerstrasse 12, D-20148 Hamburg, Německo

tel.: +49 40 44195761, e-mail: agchem_eu@cacch.com

Evidenční číslo přípravku: 5894-0

Doba použitelnosti:

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C



ZPŮSOB PŮSOBENÍ:

WADERA® XTRA je širokospektrální fungicid pro použití v obilovinách, kombinující dva vysoce aktivní fungicidy strobilurin a triazol. Azoxystrobin je systémový translaminární a ochranný strobilurinový fungicid a patří do skupiny Qol fungicidů (FRAC kód 11). Azoxystrobin inhibuje respiraci plísni, což vede k narušení membrány. Prothiokonazol patří do skupiny triazolinthionů a do skupiny FRAC G1, kód 3 (IDM fungicidy). Prothiokonazol inhibuje biosyntézu sterolů. Duální způsob účinku zlepšuje kontrolu a řízení odolnosti a poskytuje vynikající systémovou a ochrannou aktivitu. Aplikujte WADERA® XTRA při prvních známkách napadení, aby se omezila tvorba listových chorob.

Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Čkoldlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ČO 3) k OL	Poznámka 4) k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
pšenice	braničnatka plevová, braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, helmintosporióza pšenice	1,4 l/ha	44	1) od: 30 BBCH do: 59 BBCH	
pšenice	fuzariózy klasů	1,4 l/ha	44	1) od: 59 BBCH do: 69 BBCH	4) max. 1x
ječmen ozimý	rez ječná, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost ječmene	1,4 l/ha	35	1) od: 30 BBCH do: 59 BBCH	
ječmen jarní	hnědá skvrnitost ječmene	1,4 l/ha	35	1) od: 30 BBCH do: 59 BBCH	
žito	rez pšeničná, braničnatka plevová, rynchosporiová skvrnitost	1,4 l/ha	44	1) od: 30 BBCH do: 59 BBCH	
tritikale ozimé	rychosporiová skvrnitost, braničnatka plevová, rez pšeničná, helmintosporióza obilnin	1,4 l/ha	44	1) od: 30 BBCH do: 59 BBCH	
řepka olejka	hlízenka obecná, alternářová skvrnitost	1,2 l/ha	56	1) od: 59 BBCH do: 69 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
pšenice, ječmen, tritikale ozimé, žito	200 - 400 l/ha	postřik	2 ×	14 - 21 dnů
řepka olejka	200 - 400 l/ha	postřik	1 ×	

Upřesnění použití:

Přípravek nesmí zasáhnout okolní prostory.

Některé odrůdy jabloní jsou vysoce citlivé k účinné látce azoxystrobin. Přípravek nesmí být použit, hrozí-li nebezpečí úletu aplikační kapaliny na jabloně rostoucí v blízkosti ošetřované plochy.

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 jarní a ozimá, ječmen jarní a ozimý, tritikale ozimé, žito jarní a ozimé, řepka olejka jarní a ozimá	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
pšenice jarní a ozimá, ječmen jarní a ozimý, tritikale ozimé, žito jarní a ozimé	5	0	0	0

Oblivný ozimé (pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, žito ozimé):

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám (svažitost $\geq 3^\circ$). Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

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

Další omezení:

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

Zamezte styku přípravku s kůží a očima.

Zamezte vdechování par/aerosolů.

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.

Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny provádějte ve venkovních prostorách.

Zajistěte na místě/pracovišti, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.

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:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů: vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1, (typ FFP1 nebo FFP2), v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách.

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), (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. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polních postřikovačů:

Při vlastní aplikaci, když je pracovnik 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 přichýstané alespoň rezervní rukavice a ochranné brýle pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:

VŽDY při zasažení očí neředěným přípravkem nebo projeví-li se zdravotní potíže (např. dýchací potíže, volnost, bolest břicha, přetrvávající podráždění očí/zarudnutí, pálení, slzení.../ nebo kůže/ zarudnutí, svědění, pálení, vyrážka .../ nebo v případě pochybnosti, kontaktujte lékaře.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí:

Vyplachujte oči alespoň 15 minut při násilím široce rozevřených víčkách vlažnou čistou vodou. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující.

Po dostatečném vymývání vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

První pomoc při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrčeného aktivního uhlí a 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 vlhkem, mrazem a přímým slunečním zářením.

Likvidace obalů a zbytků: Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí předají osobě oprávněné k nakládání s nebezpečným odpadem. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ

Příprava aplikační kapaliny:

WADERA® XTRA je přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC), která se snadno mísí s vodou a aplikuje se postřikem.

1. Částečně naplňte nádrž postřikovače vodou.
2. Spusťte míchání.
3. Přidejte správné množství přípravku do postřikovací nádrže se spuštěným míchacím zařízením.
4. Pokračujte v míchání, doplňte nádrž vodou a proveďte postřik.
5. Postřikovou směs použijte do 24 hodin od přípravy.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: Aby nedošlo k poškození jiných plodin, musí být aplikační zařízení po aplikaci důkladně dekontaminováno. Ihned po aplikaci nádrž zcela vypusťte a třikrát opláchněte čistou vodou. Vypláchněte nádrž a propláchněte ramena a hadice postřikovače.