

Postřikový systémový fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту (EC) s protektivním a eradikativním účinkem k ochraně proti širokému spektru chorob v žitu, pšenici a tritikale.

**KATEGORIE UŽIVATELŮ:** Profesionální uživatel.

**Název a množství účinné látky:** prochloraz 450 g/l (42,55% hm.)

**Název nebezpečných látek:** kalcium bis(dodecylbenzensulfonát), rozvětvený; solventní nafta (ropná), lehká aromatická; isobutanol

**Označení přípravku**

**Nebezpečí**

**H226 Hořlavá kapalina a páry.**

**H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.**

**H318 Způsobuje vážné poškození očí**

**H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.**

**H351 Podezření na vyvolání rakoviny.**

**H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.**

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

**P202** Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

**P210** Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy.

**Zákaz kouření.**

**P261** Zamezte vdechování par/aerosolů.

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

**P301+P310 PŘI POŽITÍ:** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ

INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

**P331** NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ:** Přeneste postiženého na čerstvý

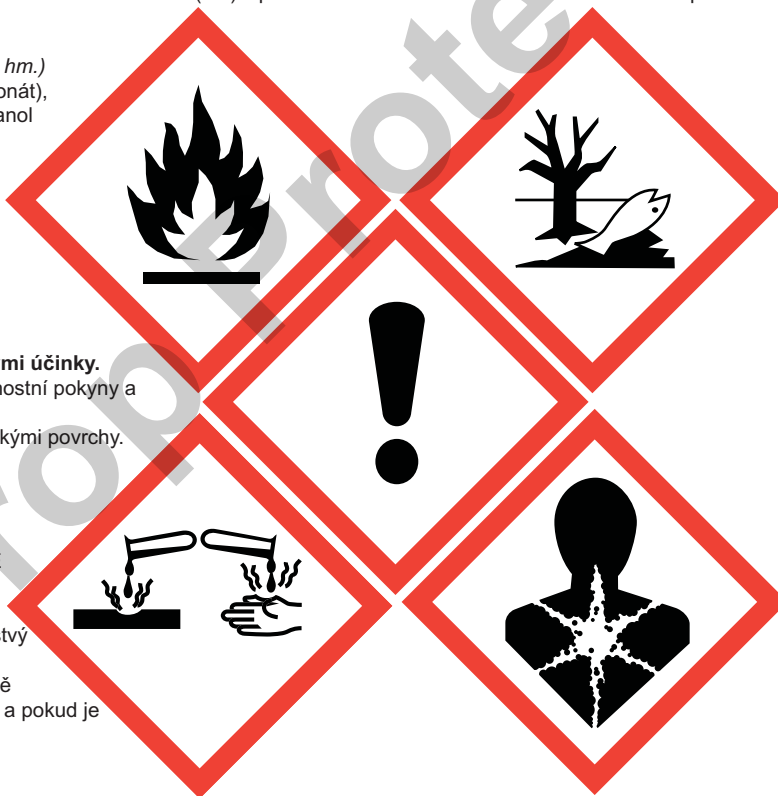
vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

**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 předáním oprávněné osobě.

**EUH 401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.



1/21185-FX

**Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení:** Barclay Chemicals (R&D) Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko

Tel: +353 1 811 2900 Fax: +353 1 822 4678 LAbE-mail: info@barclay.ie Website: www.barclay.ie

**Evidenční číslo přípravku:** 5614-0

**Číslo šarže/Datum výroby formulace:** uvedeno na hrdle obalu

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C.

**Množství přípravku v obalu:** PET láhev s množstvím přípravku 1 l; f HDPE kanystř s množstvím přípravku 5 l

### Způsob působení

Účinná látka prochloraz je širokospektrální fungicid s lokálně systemickým účinkem, tj. proniká do rostlinných pletiv, ale není rozváděn do neošetřených částí rostliny. Má protektivní a eradikativní účinky. Patří do skupiny inhibitorů biosyntézy ergosterolu.

### Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice, tritikale	braničnatka pšeničná	1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 39 BBCH	
pšenice, tritikale	stéblolam	1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 32 BBCH	
žito	hnědá skvrnitost ječmene	1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 39 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, tritikale, žito	200 - 400 l/ha	postřik	2x (max. 1x proti stéblolamu)	14 dnů

Přípravek dosahuje v pšenici a tritikale proti stéblolamu a braničnatce pšeničné průměrné účinnosti. Přípravek dosahuje v žitu proti hnědé skvrnitosti ječmene průměrné účinnosti.

### Upřesnění použití:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku typu DMI (azolu), po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

Neaplikujte jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.

Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

### Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice, tritikale, žito	9	4	4	4

Na účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

### DALŠÍ OMEZENÍ:

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

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) provádějte ve venkovních prostorech s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Zamezte styku s kůží a s očima.

Doporučuje se při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1).

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

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.

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

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

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

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

#### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

#### **OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:**

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a čištění aplikačního zařízení:

**Ochrana dýchacích orgánů:** vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 (typ FFP2 nebo FFP3). V ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorech.

**Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle A k ČSN EN 374-1.

**Ochrana očí a obličeje:** ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

**Ochrana těla:** celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. Při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra.

**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 vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

#### **Informace o první pomoci:**

Všeobecné pokyny: VŽDY při požití a VŽDY při zasažení očí neředěným přípravkem nebo projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (dýchací potíže, kašel, přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí apod.), nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest a okamžitě kontaktujte lékaře.

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 vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči cca 15 minut při násilím široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: NIKDY nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený je při vědomí). OKAMŽITĚ vyhledejte lékařskou pomoc.

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 obalech při teplotách + 5 °C až + 30 °C 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.

#### **Likvidace obalů a zbytků:**

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni s následným čištěním plyných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.  
Prostředky užitě při odstraňování náhodného úniku jakož i nepoužitelné osobní ochranné pracovní prostředky se zneškodňují obdobně jako použité obaly.

#### Další údaje a upřesnění:

##### Příprava aplikační kapaliny:

Přípravek se aplikuje běžnými typy polních postřikovačů. Před použitím přípravku důkladně protřepeme. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače naplněné do poloviny objemu vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem.

Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu bez odkladu spotřebujeme

**Dávka postřikové kapaliny:** 200-400 l/ha; horní hranici uvedeného rozpětí použijte při vyšší pokrývnosti listoví.

Přímý postřik a/nebo případný úlet postřikové mlhy nesmí zasáhnout žádné okolní porosty!

##### MÍSITELNOST

Eyetak 450 je kompatibilní v oboustranných tank-mix kombinacích s povolenými formulacemi těchto účinných látek:

Bromoxynil + ioxynil	Karbendazim Dimethoát	Fenpropimorf	
Fluroxypyr	Mankozeb	MCPA soli	Mekoprop soli
Pirimicarb			

Neaplikujte přípravek v tank-mix kombinaci s jiným přípravkem pokud jsou rostliny v pozdějších růstových fázích ve stresu suchem, zamokřením nebo jiným faktorem. V případě aplikace mohou být takto ošetřené plodiny spáleny.

Při přípravě tank-mix směsí vždy přečtěte návod k použití obou přípravků!

Použití přípravku Eyetak v doporučené směsi nebylo Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů v návaznosti na vyhlášku č. 327/2012 Sb., neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.

Použití přípravku Eyetak v doporučené směsi nebylo vyhodnoceno Státním zdravotním ústavem z hlediska vlivu na zdraví lidí.

##### Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypustte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídatkem čistícího prostředku. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

**Distributor v ČR: AG NOVACHEM s.r.o.** Malešická 2470/16, 130 00 Praha 3, Tel.: (+420) 606 471 045, www.agnovachem.cz

**Výrobce:** Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.,  
Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko  
Tel: +353 1 8112900 Fax: +353 1 8224678 E-mail: info@barclay.ie Webová stránka: www.barclay.ie

Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited, 2019.

© Eyetak je registrovaná ochranná známka fy Barclay Chemicals (R&D) Ltd