

**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN**  
**Pro profesionální uživatele**

**FUJARA**<sup>®</sup>



**Postřikový fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) k ochraně pšenice, žita a tritikale proti stéblolamu a braničnatce pšeničné.**

**Účinná látka:** prochloraz (ISO) 450 g/l (40,7 % hm.)

**Název nebezpečných látek podle čl. 18 Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění:** benzylalkohol; uhlovodíky C 10, aromatické <1% naftalenu

**Evidenční číslo přípravku: 5179-1**

**Držitel rozhodnutí o povolení:**

Belchim Crop Protection N.V.  
Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, Belgie,  
tel. +32 52 30 09 06

**Balení a objem:** 5 l HDPE/PA kanystř se šroubovým uzávěrem

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Datum expirace:** 2 roky od data výroby;

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby. Teplota skladování +5°C až +30°C.

**Balení: 5 L e**

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze 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.

Distributor v ČR: **Belchim Crop Protection Slovakia s.r.o.**  
Černicová 6, 831 03 Bratislava, Slovensko,  
tel. +421 35 321 4409

**BELCHIM**  
-Crop Protection-

## Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

**FUJARA\*** - Účinná látka: prochloraz (ISO) 450 g/l (40,7 % hm.)

- H302** Zdraví škodlivý při požití.
- H304** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318** Způsobuje vážné poškození nebo zvrátě.
- H336** Může způsobit ospalost nebo závratě.
- 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 pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim.
- P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P301+P310** PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P331** NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P302+P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
- P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vymějte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
- SP1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
- Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.
- EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
- EUH066** Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. 14,5% směsi se skládá z látek neznámé inhalační toxicity.

## Nebezpečí



### Působení přípravku:

Přípravek Fujara obsahuje širokospektrální fungicidní účinnou látku prochloraz s lokálně systémovým účinkem, tzn. že účinná látka proniká do rostlinných pletiv, ale není rozváděna dále do neošetřených částí rostliny. Účinná látka prochloraz patří do skupiny inhibitorů biosyntézy ergosterolu skupiny I.

### Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	Poznámka k 4) dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
pšenice, žito tritikale	stéblolam	1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH do: 32 BBCH	
pšenice, žito tritikale	braničnatka pšeničná	1 l/ha	35	1) od: 30 BBCH do: 32 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
pšenice, žito tritikale	150 – 500 l/ha	postřik	1x

Plodina, oblast použití	Zákaz omezení
pšenice, žito tritikale	Nelze zkrmovat ošetřené plodiny přežvýkavcům, kromě skotu

Přípravek dosahuje proti stéblolamu a braničnatce pšeničné průměrné účinnosti.

Vliv aplikace přípravku na výnos, kvalitu výnosu, procesy zpracování a množitelský materiál u pšenice jarní, žita a tritikale konzultujte s držitelem povolení.

Citlivost odrůd pšenice jarní, žita a tritikale konzultujte s držitelem povolení.

### 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)				
Obilniny, jarní aplikace	8	4	4	4

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze **při použití vegetačního pásu šířce nejméně 15 m.**

### Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

### **Aplikace přípravku:**

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem.

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

### **Čištění aplikačního zařízení:**

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 2x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinu objemu nádrže postřikovače), případně čistícím přípravkem v souladu s návodem na jeho použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod.

### **Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu 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 je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

### **Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vzniku rezistence:**

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek, nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku ze skupiny DMI fungicidů (imazalil, prochloraz, triazololy) po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek, nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku ze skupiny DMI fungicidů (imazalil, prochloraz, triazololy) jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

### **Skladování přípravku:**

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 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, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:**

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystříkají beze zbytku na ošetřenu 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 plyných 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!

### **Bezpečnostní pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem:**

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

Ochrana dýchacích orgánů      není nutná

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            ochranné brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ 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

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

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

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

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, 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 čochky.

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

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Ochranná vzdálenost, neošetřená tímto přípravkem, od okraje ošetřovaného pole s cílem chránit zdraví místních obyvatel je 5 metrů.

Povinnost informovat před použitím přípravku sousedy, kteří by mohli být vystaveni úletu aplikační kapalina a kteří požádali o to, aby byli informováni.

Přípravek není hořlavý. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění: při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, protože při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

### **Podrobnější pokyny pro první pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** VŽDY při požití, projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (při zasažení očí neředěným přípravkem nebo přetrvávajícím dráždění očí, podráždění kůže nebo alergické kožní reakci /zarudnutí, vyrážka, svědění kůže/, ospalost, nevolnost apod.) nebo v případě pochybností urychleně kontaktujte lékaře.

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

**První pomoc při nadýchání:** Přerušte expozici; Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. 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 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 při první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem.

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 40.

#### **Dodatková informace společnosti Belchim Crop Protection NV/SA**

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití. Společnost Belchim Crop Protection NV/SA nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.

Fujara® je registrovaná ochranná známka společnosti Belchim Crop Protection NV/SA, Belgie.