

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



# Firuzza®

## Typ přípravku a typ působení přípravku

Firuzza je postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě suspenzního koncentráту (SC) proti houbovým chorobám v obilninách.

## Kategorie uživatelů

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem

## Název a množství účinné látky:

prothiokonazol 50 g/l  
fosfonáty draselné 735 g/l

25046201\_2445 • 107420273:CZ

**FUNGICID**

Balení a objem: **10L**  
HDPE kanistr

Evidenční číslo přípravku:  
6082-0

Číslo šarže / Datum výroby  
formulace: uvedeno na obalu:  
Uvedeno na obalu.

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

Množství přípravku v obalu:  
HDPE kanistr s přípravkem v  
množství 10 l

Držitel povolení/ Osoba odpovědná za  
konečné balení a označení nebo za konečné  
označení přípravku na ochranu rostlin na  
trhu:

  
**Globachem**  
Your Crop Counts

GLOBACHEM nv,  
Lichtenberglaan 2019,  
B-3800 Sint-Truiden, Belgie



**Certis Belchim**  
GROWING TOGETHER

Distributor v ČR: Certis Belchim Czech Republic s.r.o.  
Srážná 23, 586 01 Jihlava | Tel: +420 724 088 965

## Způsob působení

Firuzo je fungicidní přípravek obsahující protiokonazol a KHP. Kombinace účinných látek zahrnující DMI fungicid (FRAC skupina 3), známý svým ochranným a kurativním účinkem, spolu s fosfonátem (FRAC skupina P07), induktorem obranyschopnosti hostitelské rostliny, poskytuje synergický účinek při regulaci listových a klasových chorob obilnin, zejména komplexu listových skvrnitostí Septoria a fuzariózy. Směs různých tříd chemie v přípravku Firuzo nabízí možnosti účinnějšího řízení rezistence.

## Návod k 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	2 l/ha	35	1) od: 30 BBCH, do: 69 BBCH	
pšenice	fuzariózy klasů	2 l/ha	35	1) od: 61 BBCH, do: 69 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
pšenice, tritikale	150-300	postřik	2x	14 dnů

Přípravek dosahuje průměrné účinnosti proti braničnatce pšeničné v pšenici a tritikale a proti fuzariózám klasu v pšenici.

Aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinných látek.

## 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	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice, tritikale	4	4	4	4

### Další omezení

Při aplikaci se doporučuje 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 aerosolu.

Postřík 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 a očima.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení 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 postříku.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

**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

**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: ochranné brýle nebo ochranný štít (ČSN EN 166 resp. nově ČSN EN ISO 16321-1).

Ochrana těla: ochranný oděv pro práci s pesticidy např. typu C3 (ČSN EN ISO 27065), nebo ochranný oděv proti chemikáliím typu 6 (ČSN EN 13034+A1), nebo jiný pracovní oděv (dlouhé rukávy a nohavice) doplněný o ochrannou zástěru s náprsenkou odolnou proti chemikáliím min. typu PB4.

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. protřizené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

**B) OOPP při aplikaci postřikovačem polních plodin:**

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například 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 (přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí; apod.) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut 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 se skladuje v uzavřených originálních obalech při teplotách 5 až 30 °C v suchých, větratelných a uzamykatelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou přímým slunečním zářením a sáláním.

### Likvidace obalů a zbytků

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystřikají na ošetřovanou plochu, 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 dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a čišněním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

#### **Další údaje a upřesnění:**

##### **Příprava aplikační kapaliny:**

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

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 směsí je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže postřikovače vpravují odděleně. Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

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

Okamžitě po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.



FUNGICID

- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
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 jako nebezpečný odpad/ předáním oprávněné osobě.
- EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.  
EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.  
SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).

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

## Varování

