

# MetcoGUARD

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN



**ŠIROKOSPEKTRÁLNÍ, SYSTÉMOVÝ FUNGICID** ve formě emulgovatelného koncentráту (EC) k ochraně obilnin proti chorobám listů a klasů a k ochraně řepky proti houbovým chorobám.

**Účinná látka:** metkonazol (ISO) 60 g/l (cca 6,7 % hmot.)

**Název nebezpečných látek podle čl. 18 Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění:** směs ethoxylovaných alkoholů C9 – C11; isoalkány, pentanol - směs isomerů

- H226** Hořlavá kapalina a páry.  
**H304** Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
**H315** Dráždí kůži.  
**H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
**H318** Způsobuje vážné poškození očí.  
**H332** Zdraví škodlivý při vdechování.  
**H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
**H361D** Podezření na poškození plodu v těle matky.  
**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
**P261** Zamezte vdechování par/aerosolů.  
**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
**P301+P310** PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDIŠKO/lékaře.  
**P331** NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
**P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazený, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
**P302+P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
**P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.  
**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).

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, suchozemských obratlovců, včel, ostatních nečlivých členovců, půdních makroorganismů a půdních mikroorganismů a nečlivých rostlin.

**Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.**

**BALENÍ A OBJEM:** 5 l HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem

**DRŽITEL ROZHODNUTÍ O POUVOLENÍ:** GLOBACHEM NV, Brustum Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgium  
**VÝROBCE PŘÍPRAVKU:** GLOBACHEM NV, Brustum Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgium  
**DISTRIBUTOR V ČR:** SOUFFLET AGRO a.s., Průmyslova 2170/12, 796 01 Prostějov, Česká republika, tel. +420 582 328 320

**EVIDENČNÍ ČÍSLO PŘÍPRAVKU:** 5331-4  
**DATUM VÝROBY:** uvedeno na obalu  
**ČÍSLO ŠARŽE:** uvedeno na obalu

**DOBA POUŽITELNOSTI:**

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30 °C. Chraňte před mrazem. Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

**ČISTÉ MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU:** 5 l

**POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE**



**NEBEZPEČÍ**



soufflet  
AGRO

**5 L**

**PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU:** Účinná látka metkonazol patří do chemické skupiny triazolů, působí hloubkově a systémově, vykazuje velmi dobrý preventivní účinek, tzn., že chrání listy před napadením. Perzistence účinné látky zajišťuje dlouhodobé působení. • Při ošetření řepky ozimé vykazuje podzimní aplikace zlepšení zdravotního stavu rostlin a je omezeno vymrzání porostů. Časné jarní aplikace zvyšují pevnost stonků a zabraňují polehnutí.

## ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, místelnost	OL	Poznámka 1) k plodnině 2) k ŠO s) k OL
pšenice, ječmen, tritikale, žito	braničnatka pšeničná, rez pšeničná, rez plevová, padlí travní, hnědá skvrnitost ječmene, rnychosporiová skvrnitost, fuzariózy skládů	1,5 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH do: 71 BBCH
Řepka olejka	černá řepková, fomová hniloba brukvovitých, cylindrosporioza	1,2 l/ha	AT	1) od: 14 BBCH do: 71 BBCH

**OL** – ochranná lhůta je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní  
**AT** – agrotechnický termín (ochranná lhůta je dána odstupem mezi posledním termínem aplikace a sklizní)

## DÁVKA VODY A MAXIMÁLNÍ POČET APLIKACÍ:

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
pšenice, ječmen, tritikale, žito	200-300 l/ha	postřik	2x	14 dnů
Řepka olejka	200-400 l/ha	postřik	2x	21 dnů

Přípravek dosahuje proti padlí travnímu, hnědé skvrnitosti ječmene, rnychosporiové skvrnitosti a fuzariózám v klasu u obilninách průměrné účinnosti. • Přípravek dosahuje proti fomové hnilobě brukvovitých a cylindrosporioze v řepce olejce průměrné účinnosti. • Přípravek vykazuje významný vedlejší vliv na redukcii růstu a stimulaci věvení řepky olejky.

## TABULKA OCHRANNÝCH VZDÁLENOSTÍ STANOVENÝCH S OHLEDEM NA OCHRANU NEČÍLOVÝCH ORGANISMŮ:

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

**OPATŘENÍ K MINIMALIZACI PRAVDĚPODOBNOSTI VÝVOJE REZISTENCE:** K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně účinnou látku typu azolu, po sobě bez přerušení ošetření jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku. • K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu azolu jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby. • Nespolehejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.

**PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY:** Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači. • Před použitím přípravku důkladně protřepejte. Odměřené množství vlijeme do nádrže postřikovače zčásti naplněné vodou a za stálého míchání doplníme nádrž postřikovače na stanovený objem vodou. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání postřikové kapaliny. Při přípravě směsi je zakázáno míchat koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu koncentráty. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Přípravenou postřikovou kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

**ČISTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ:** 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinu nádrže objemu postřikovače). 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu vypláchněte čistou vodou (čtvrtinu nádrže objemu postřikovače). 3) Opakujte postup podle návodu "Z" ještě jednou. 4) Trysky a sítka musí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení oplachování.

**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 dostupným spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a čišťením plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuelním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako po obaly.

**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. • Při správném skladování v původních neotevřených obalech přípravek zachová plnou biologickou účinnost po dobu nejméně 2 let. Pečlivými zkouškami bylo prokázáno, že při dodržení návodu k použití je přípravek vhodný k doporučenému účelu. Výrobce však nemůže ručit za škody, způsobené neodborným a předpisům neodpovídajícím použitím a skladováním.

**BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI:** Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a čištění aplikačního zařízení: **Ochrana dýchacích orgánů** filtrační polomaska proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo ochranná polomaska podle ČSN EN 140 s vhodnými filtry (např. filtry typu A) podle ČSN EN 143 • **Ochrana rukou** gumové nebo plastové rukavice označené piktoogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1. • **Ochrana očí a obličejů** 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, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688, při ředění přípravku gumové nebo plastové 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. protřené rukavice) je třeba 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.

**DALŠÍ OZNAČENÍ Z HLEDISKA OCHRANY ZDRAVÍ ČLOVĚKA:** Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přívusem čerstvého vzduchu. • Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného větrání, ve směru pro větru a od dalších osob. • Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty. • Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně až druhý den po aplikaci. • Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. • 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. • 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 kapaliny a kteří požádají o to, aby byli informováni.

**PRVNÍ POMOC: Všeobecné pokyny:** VŽDY při požití nebo projevi-li se přetrvávající zdravotní potíže (bolesti hlavy, šlezení, zarudnutí, podráždění kůže nebo podezření na alergickou kožní reakci; přetrvávající dýchací potíže, nevolnost, bolesti břicha, průjem apod.) nebo v případě pochybnosti urychleně kontaktujte lékaře. NIKDY nevyvolávejte zvracení. • **První pomoc při nádychnutí:** Přerušete expozici. Dopraťte 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 dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprušte. • **První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči cca 10-15 minut při násilném široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazený, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminovanou kontaktní čočku nelze znovu používat, 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 a ukažte šítky potíže, obal přípravku nebo bezpečnostní list. • Při vylhání 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 (event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.**