

# MetcoGUARD® Plus

GUARDTEQ



## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

ŠIROKOSPEKTRÝ, SYSTÉMOVÝ FUNGICID VE FORMĚ EMULGOVATELNÉHO KONCENTRÁTU (EC) K OCHRANĚ OZIMÉ A JARNÍ PŠENICE PROTI PADLÍ TRAVNÍMU, RZI A BRANIČNATCE PLEVOVÉ, K OCHRANĚ JARNÍHO A OZIMÉHO JEČMENE PŘED PADLÍM TRAVNÍM, RZÍ, HNĚDOU SKVRNITOSTÍ JEČMENE A RYNCHOSPORIOVOU SKVRNITOSTÍ, K OCHRANĚ ŘEPKY OLEJKY JARNÍ PROTI HLÍZENCE A K OCHRANĚ ŘEPKY OLEJKY OZIMÉ PROTI FOMOVÉ HNILOBĚ BRUKVOVITÝCH A FOMOVÉMU ČERNÁNÍ KRČKU ŘEPKY OLEJNÉ.

MENŠINOVÉ JE PŘÍPRAVEK POVOLEN K POUŽITÍ V MÁKU SETÉM PROTI ALTERNARIOVÉ SKVRNITOSTI, HELMINTHOSPORIOZE, HLÍZENCE OBEČNÉ A K REGULACI RŮSTU. DALŠÍ MENŠINOVÉ POUŽITÍ ZAHRNUJE ŘEDKEV OLEJNOU PRO PRODUKCI OSIVA PRO STRNISKOVÉ SMĚSKY NA ZELENÉ HNOJENÍ K OCHRANĚ PŘED HLÍZENKOU OBEČNOU, FOMOVOU HNILOBOU BRUKVOVITÝCH A FOMOVÝM ČERNÁNÍM KRČKU ŘEPKY OLEJNÉ.

**Kategorie uživatele:** Profesionální uživatel

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

**Název nebezpečných látek:** alkoholy C9 – C11 etoxylované; benzinová frakce (ropná) těžký alkylát; pentanol směs isomerů

© Registrovaná značka BASF



soufflet  
AGRO



5 L

81160545CZ2042



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

## NÁVOD K POUŽITÍ:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, misitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
Ječmen jarní, ječmen ozimý	padlí travní, rzi, hnědá skvrnitost ječmene, rynchosporiová skvrnitost	1,5 l/ha	AT	3) BBCH 31–59
Pšenice jarní, pšenice ozimá	padlí travní, rzi, braničnatka plevová	1,5 l/ha	AT	3) BBCH 31–59
Řepka olejka jarní	hlízenka obecná	1,5 l/ha	AT	3) BBCH 31–59 max. 1x
Řepka olejka ozimá	fomová hniloba brukvovitých, fomové čerání krčku řepky olejné	1,2–1,5 l/ha	AT	3) na podzim v BBCH 16–18, max. 1x, na jaře v BBCH 39–59, max. 1x

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

**UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ: APLIKAČNÍ DÁVKA VODY:** 200 – 600 l vody/ha. Vyšší dávky přípravku z uvedeného rozmezí volíme podle předpokládaného výskytu choroby.

**APLIKAČNÍ POKYNY:** Přípravek vykazuje významný vedlejší vliv na redukci růstu a stimulaci větvení řepky olejky. Přípravek se aplikuje postřikem. **K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje výhradně ú.l. typu azolu, po sobě bez přerušení ošetřením 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. Nespoléhejte na kurativní potenciál tohoto typu účinné látky.**

## 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	bez redukce	tryska 50%	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Řepka olejka	4	4	4	4
Jarní a ozimá pšenice	6	6	6	6

**DALŠÍ OMEZENÍ:** Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru do větru a od dalších osob. Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně až druhý den po aplikaci. Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperete, resp. očistíte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistíte/umyjete alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). 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.

**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 (OOPP): Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách. V ostatních případech: vhodný typ masky např. polomaska s vyměnitelnými filtry na ochranu proti plynům a parám podle ČSN EN 1827+A1 nebo jiná ochranná maska např. podle ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143. **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 ISO 374-1. **Ochrana očí a obličeje:** Obličejový štít nebo ochranné brýle (ČSN EN 166). **Ochrana těla:** Celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

Při ředění přípravku gumové nebo plastová zástěra. **Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná. **Dodatečná ochrana nohou:** Pracovní neboty 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 nutné 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.



#### INFORMACE O PRVNÍ POMOCI: Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže (především při požití, nevolnosti, případném, bezvědomí, zasažení očí, alergické reakci, přetrvávajícím dráždění) nebo v případě pochybnosti uvědomte urychleně lékaře a poskytněte mu informace ze štítku/etikety, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu. Nikdy nevyvolávejte zvracení. 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 aerosolu při aplikaci:** Přerušte expozici a přejděte mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid. První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. **První pomoc při zasažení očí:** Ihned odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně vyplachujte oči při široce rozevřených víčkách po dobu alespoň 10-15 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. **První pomoc při náhodném požití:** NIKDY nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Vyhleďte lékařskou pomoc a ukažte štítek, popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, s kterým postižený pracoval (předložte mu

etiketu nebo bezpečnostní list přípravku), a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) 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 oddělené 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.

**LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:** Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiků. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci, nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smícháním s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte výtřikáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

#### DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:

**Příprava aplikační kapaliny:** Před použitím přípravek důkladně protřepeme. 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 mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže oddělené. Kapalinu je třeba neustále udržovat v pohybu mícháním. Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

**Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: 1.** Po učištění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinu nádrže objemu postřikovače).

2. Vypustte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou nádrže objemu postřikovače).

3. Opakujte postup podle návodu "2" ještě jednou. 4. Trysky a sítká musí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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 nejpozději do 1 roku od doby, kdy prošla doba použitelnosti. 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.

## MENŠINOVÉ POUŽITÍ PŘÍPRAVKU POVOLENÉ DLE ČL. 51 ODST. 2 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování, míšitelnost	OL (dny)	Poznámka
Mák setý	alternariová skvrnitost, helminthosporióza, hlízenka obecná, regulace růstu	1,0 l/ha + 200–600 l vody/ha	56	3) max. 1x

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

**Maximální počet ošetření na porost během vegetace:** 1x

**Termín aplikace:** postemergentně, BBCH 51–58

**Způsob aplikace:** postřik

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necilových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Mák setý	4	4	4	4

**Druhá a odrůdová citlivost:** není známa, před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na malém vzorku rostlin v daných podmínkách. Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění. Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou

fytotoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.

## MENŠINOVÉ POUŽITÍ PŘÍPRAVKU POVOLENÉ DLE ČL. 51 ODST. 2 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 1107/2009

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, míšitelnost	OL	3) Poznámka
Ředkev olejná pro produkci osiva pro strniskové směsky na zelené hnojení	fomová hniloba brukvovitých, fomové černání krčku řepky olejné	1,2–1,5 l/ha	AT	3) v BBCH 16–59, max. 1x
Ředkev olejná pro produkci osiva pro strniskové směsky na zelené hnojení	hlízenka obecná	1,5 l/ha	AT	3) v BBCH 61–65, max. 1x

**AT** – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizni.

Výši dávky přípravku z uvedeného rozmezí volíme podle předpokládaného výskytu choroby.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necilových organismů:**

Plodina	bez redukce	tryska 50%	tryska 75%	tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Ředkev olejná	4	4	4	4

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění.

Rizika spojená s nedostatečnou účinností přípravku nebo jeho případnou fytoxicitou nese ve smyslu ust. čl. 51 odst. 5 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 výlučně osoba používající přípravek.