

# TrimetGUARD

GUARDTEQ



## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

## HERBICID VE FORMĚ VE VODĚ

DISPERGOVATELNÝCH GRANUL (WG) K HUBENÍ ODOLNÝCH DVOUDĚLOŽNÝCH JEDNOLETÝCH PLEVELŮ V OBILNINÁCH.

**Kategorie uživatelů:** Profesionální uživatel

### Název a množství účinné látky:

tribenuron-methyl 250 g/kg (25 % hm.),  
metsulfuron-methyl 250 g/kg (25 % hm.)

**Název nebezpečné látky:** tribenuron-methyl

**H373** Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí. **P391** Uniklý produkt seberte. **P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě. **EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. **EUH208** Obsahuje tribenuron-methyl. 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 z cest). **SPe1** Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinné látky tribenuron-

methyl a metsulfuron-methyl, vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

**DRŽITEL POVOLENÍ/OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONEČNÉ BALENÍ A OZNAČENÍ:**  
Rotam Agrochemical Europe Ltd.,  
Hamilton House, Mabledon Place,  
WC1H 9BB Londýn, Velká Británie.

**EVIDENČNÍ ČÍSLO PŘÍPRAVKU:** 5084-1.

**ČÍSLO ŠARŽE:** uvedeno na obalu.

**DATUM VÝROBY FORMULACE:** uvedeno na obalu.

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

**MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:**

100 g přípravku v HDPE láhvi.



**VAROVÁNÍ**

CZ

**100g**



**ZPŮSOB PŮSOBENÍ:** TrimetGUARD obsahuje metsulfuron-methyl a tribenuron-methyl, sulfonylureové herbicidy (inhibitory ALS), které působí jak na aktivitu listů, tak i na aktivitu kořenů širokého spektra širokolistých plevelů. Dochází k jeho rychlé translokaci v rostlině plevelu, zabraňuje jejímu růstu během několika hodin po aplikaci. Úplný účinek ošetření nemusí být zřejmý i po dobu čtyř týdnů. Plevely, které nebudou zcela vyhubeny, jsou často vážně zakrnělé, a proto nepředstavují pro hlavní plodiny vážnou konkurenci. TrimetGUARD je nejúčinnější při aplikaci na malé, aktivně rostoucí rostliny plevelů.

### ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
Pšenice, ječmen, žito ozimé, tritikale ozimé	plevelu dvouděložné jednoleté	16–20 g/ha	AT	1) postemergentně, na jaře, od: 13 BBCH, do: 39 BBCH	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
Pšenice, ječmen, žito ozimé, tritikale ozimé	200–400 l vody/ha	postřik	1x

**UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ: Spektrum účinnosti: Citlivé plevelu:** ptačinec žabinec, kokoška pastuší tobolka, heřmánek pravý, řepka olejka-výdrol, pomněnka rolní. **Méně citlivé plevelu:** opletka obecná, violka rolní, merlík bílý, hluchavka nachová. TrimetGUARD je nejúčinnější při aplikaci na malé, aktivně rostoucí plevelu, optimálně ve fázi 2–6 pravých listů plevelů. Opletka obecná je citlivá pouze do fáze 4 listů. Dávku 20 g/ha použijte při výskytu méně citlivých plevelů nebo na plevelu v pokročilejších růstových fázích. Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

**Následné plodiny:** Ve stejném kalendářním roce, ve kterém proběhla sklizeň plodin ošetřených přípravkem TrimetGUARD, je možné vysévat pouze ozimé obilniny, řepku olejkou ozimou (po uplynutí 170 dní od aplikace) nebo trávy. Na jaře v následujícím roce již žádná omezení nejsou stanovena. Pěstování plodin v podmínkách výrazně zásaditých půd v kombinaci s nedostatkem srážek a dlouhodobým suchem konzultujte s držitelem povolení.

**Náhradní plodiny:** V případě předčasného zrušení porostu je možné vysévat slunečnici a po uplynutí 3 měsíců od aplikace TrimetGUARD obilniny. Před výsevem musí proběhnout orba a kultivace půdy až do hloubky 15 cm.

**OPATŘENÍ K MINIMALIZACI PRAVDĚPODOBNOSTI VÝVOJE REZISTENCE:** K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

## 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]				
Pšenice, ječmen, žito ozimé, tritikale ozimé	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Pšenice, ječmen, žito ozimé, tritikale ozimé	10	5	5	0

**DALŠÍ OMEZENÍ:** Při aplikaci 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. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima. S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte. Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci. Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

**PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:** Uvedeno v bodu „DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ“.

**ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:** **1.** Bezprostředně po aplikaci nádrž zcela vyprázdněte. Čistou vodou omyjte veškeré znečištění vnějších ploch aplikačního zařízení. **2.** Vypláchněte vnitřek nádrže čistou vodou (minimálně desetinou objemu nádrže postřikovače) a propláchněte ramena, hadice a trysky. Nádrž zcela vypusťte. **3.** Do nádrže aplikačního zařízení předem naplněné do poloviny čistou vodou přidejte odpovídající množství čisticího přípravku. Promíchejte a následně propláchněte ramena, hadice a trysky. Doplňte nádrž vodou a nechte roztok stát po dobu 15 minut bez míchání. Opět propláchněte ramena, hadice a trysky a nádrž zcela vypusťte (není-li možné nádrž zcela vypustit, před dalším pokračováním opakujte krok 3.). **4.** Odpojte trysky a filtry a namočte je v kbelíku s roztokem čisticího přípravku podle návodu na použití. **5.** Znovu vypláchněte vnitřek nádrže čistou vodou (minimálně desetinou objemu nádrže postřikovače) a propláchněte ramena, hadice a trysky. Nádrž zcela vypusťte. Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

**OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:** **a) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:** **Ochrana dýchacích orgánů:** není nutná. **Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1. **Ochrana očí a obličeje:** není nutná. **Ochrana těla:** ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo typu 6 ČSN EN 13034+A1, označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice). **Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná. **Dodatečná ochrana nohou:** uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci).

**Společný údaj k OOPP:** poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit. **b) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci:** 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 přetrvávající zdravotní potíže (např. nevolnost, podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže i za 1-2 dny po aplikaci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře. **První pomoc při nadýchání:** Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. / Přejděte mimo prašné prostředí. Odložte kontaminovaný oděv. **První pomoc při zasažení kůže:** Setřete přípravek z kůže a z oděvu, nebo odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte. **První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči 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. Podejte pokud možno cca 5-10 tablet rozdrceného aktivního uhlí a 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 skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:** Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystríkají bezzbytku na ošetřenou 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.

#### **DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:**

**Distributor v ČR:** SOUFFLET AGRO a.s., Průmyslová 2170/12, 796 01 Prostějov.

**Příprava aplikační kapaliny:** Nádobu úplně vyprázdněte. Odměřené množství přípravku TrimetGUARD vsypte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte vodou na požadovaný objem. Během aplikace nevypínejte míchání. Nikdy nepřipravujte víc postřiku, než je nutné.