

Posiadacz zezwolenia:

QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,  
Tel.: +48 17 24 07 111, e-mail: agro.pl@qemetica.com, www.qemetica-agro.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....


## TOSCANA TOP 75 WG

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**Tribenuron metylowy** (związek z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - **750 g/kg (75 %)**

**Zezwolenie MRiRW nr R - 48/2022 z dnia 31.05.2022 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 1331/2024d z dnia 23.10.2024 r.**

	
<b>UWAGA</b>	
H317 H373 H410	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P260 P280 P302 + P352 P314	Nie wdychać pyłu / rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać rozsypany produkt.

### OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w formie granulatu do sporządzania zawiesiny wodnej (WG).

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna tribenuron metylowy zaliczana jest do grupy 2 (dawnej grupy B).

### DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancję czynną należącą do grupy inhibitorów syntazy acetylomleczanowej (ALS), co prowadzi do blokowania biosyntezy aminokwasów rozgałęzionych, a tym samym do zaburzeń w biosyntezie białek, a w efekcie zahamowania rozwoju i wzrostu chwastów.

Środek pobierany jest głównie przez liście chwastów, w mniejszym stopniu przez korzenie. Głównymi objawami działania herbicydu jest zahamowanie wzrostu i rozwoju chwastów.

Środek najlepiej działa na młode intensywnie rosnące chwasty. Efekt działania środka widoczny jest po 14 dniach od wykonania zabiegu.

Niekorzystne warunki atmosferyczne takie jak zimna czy sucha pogoda jak i też susza lub ulewne opady deszczu występujące w trakcie lub wkrótce po zabiegu może obniżać skuteczność działania środka.

TOSCANA TOP 75 WG charakteryzuje się selektywnością czynną, co oznacza, że zboża rozkładają środek na związki nieaktywne.

Środek można stosować na wszystkich typach gleb.

#### Pszenica ozima, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy, żyto ozime

##### a) zabieg jesienny

Chwasty wrażliwe:	chaber bławatek, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, mak polny, maruna bezwonna, rumianek pospolity, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne
Chwasty średnio wrażliwe:	fiołek polny, przetacznik perski, przytulia czepna

##### b) zabieg wiosenny

Chwasty wrażliwe:	chaber bławatek, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, mak polny, niezapominajka polna, przetacznik polny, rumianek polny, samosiewy rzepaku, sporek polny, tasznik pospolity, tobołki polne
Chwasty średnio wrażliwe:	bodziszek drobny, bodziszek porożcinany, dymnica pospolita, fiołek polny, maruna bezwonna, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przytulia czepna, rumianek pospolity

#### Jęczmień jary, pszenica jara, pszenżyto jare

Chwasty wrażliwe:	chaber bławatek, fiołek polny, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, rdest powojowaty, rumianek polny, rumianek pospolity, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity
Chwasty średnio wrażliwe:	przetacznik polny, przytulia czepna

#### **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

#### **UWAGA:**

**W przypadku jesiennego zastosowaniu środka w uprawie zbóż ozimych na glebach zasadowych, w celu ochrony wód gruntowych środków zawierających substancję czynną tribenuron metylowy nie stosować częściej niż co trzy lata na tym samym obszarze.**

#### **Pszenica ozima, pszenżyto ozime, jęczmień ozimy, żyto ozime**

Termin stosowania:

- a) jesienią od fazy 3 liści do końca fazy krzewienia (BBCH 13-29).  
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 g/ha.  
Liczba zabiegów: 1

lub

- b) wiosną od fazy 3 liści do fazy liścia flagowego (BBCH 13-39).  
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 25 g/ha.  
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

#### **Jęczmień jary, pszenica jara, pszenżyto jare**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 g/ha.

Termin stosowania: wiosną od fazy 3 liści do fazy liścia flagowego (BBCH 13-39).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH**

***Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik***

Środek zastosowany w uprawach małoobszarowych może zwalczać również inne gatunki chwastów niż wskazane w punkcie etykiety Działanie na chwasty, nie mniej nie zostało to jednoznacznie potwierdzone badaniami. Tym samym w celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących spectrum zwalczanych chwastów oraz ich wrażliwości na stosowany w uprawach małoobszarowych środek ochrony roślin zaleca się kontakt z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.

#### **UWAGA**

**W przypadku jesiennej aplikacji środka w uprawie zbóż ozimych na glebach zasadowych, w celu ochrony wód gruntowych środków zawierających substancję czynną tribenuron metylowy nie stosować częściej niż co trzy lata na tym samym obszarze.**

#### **Pszenica twarda ozima, pszenica orkisz ozima, pszenica płaskurka ozima, pszenica samopsza ozima**

Termin stosowania:

- a) jesienią od fazy 3 liści do końca fazy krzewienia (BBCH 13-29).  
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 g/ha.  
Liczba zabiegów: 1

lub

- b) wiosną od fazy 3 liści do fazy liścia flagowego (BBCH 13-39).  
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 25 g/ha.  
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

#### **Żyto jare, pszenica twarda jara, pszenica orkisz jara, pszenica płaskurka jara, pszenica samopsza jara**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 g/ha.

Termin stosowania: wiosną od fazy 3 liści do fazy liścia flagowego (BBCH 13-39).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

## **Miskant**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 g/ha.

Termin stosowania: od fazy 2 do 4 liści (BBCH 12-14).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

## **Produkcja nasienna traw**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 g/ha

Termin stosowania: wiosną od fazy 3 liści do fazy liścia flagowego (BBCH 13-39).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

### **1. Strategia zarządzania odpornością**

Środek zawiera substancję czynną z grupy sulfonilomocznika. Stosowanie po sobie herbicydów o tym samym mechanizmie działania może prowadzić do powstawania form odpornych chwastów.

W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia i rozwoju odporności chwastów na herbicydy należy zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:

- postępować ściśle zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosować środek w zalecanej dawce, w zalecany terminie zapewniającym optymalne zwalczanie chwastów,
- dostosować dobór środka chwastobójczego oraz decyzji o wykonaniu zabiegu do panującego (ewentualnie potencjalnego) zachwaszczenia, z uwzględnieniem gatunków dominujących i progów szkodliwości,
- stosować rotację herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
- stosować mieszankę herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
- stosować w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów (o różnym mechanizmie działania),
- stosować herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
- dostosować zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
- używać różnych metod kontroli zachwaszczenia, w tym zmianowania upraw itp.,
- używać kwalifikowanego materiału siewnego,
- czyścić maszyny rolnicze, aby zapobiec przenoszeniu materiału rozmnożeniowego chwastów na inne stanowiska,
- informować posiadacza zezwolenia o nie satysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
- w celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.

### **2. Środka nie stosować:**

- w okresie suszy,
- na rośliny chore, uszkodzone lub mokre,
- przed zbliżającymi się przymrozkami i deszczem,
- podczas wiatru, stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
- łącznie z nawozami stosowanymi nalistnie,
- w zbożach z wsiewką lub z planowaną wsiewką,

### **3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:**

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

## **OKRESY KARENCJI**

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):  
Nie wymagany.

## **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji potraktowanej środkiem w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, choroby lub szkodniki nie ma przeciwwskazań do uprawy innych roślin.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić jej ilość.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania po środku przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

Przy dłuższej aplikacji lub po przerwie, ponownie wymieszać ciecz użytkową, którą należy zużyć w dniu przygotowania. Opryskiwać z włączonym mieszadłem

## **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać co najmniej trzykrotnie wodą. Końcówki opryskiwacza oraz filtry myć osobno.

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach uprawnych niż zalecane.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH**

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą (kombinezon), w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

Nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO**

Nie zanieczyszczać wód środkiem lub jego opakowaniem.  
Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.  
Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

#### Dawka 25 g/ha

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie od terenów nieużytkowanych rolniczo strefy ochronnej o szerokości:

- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% lub
- 5 m.

#### Dawka 20 g/ha

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie od terenów nieużytkowanych rolniczo strefy ochronnej o szerokości:

- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50% lub
- 5 m.

### **WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0 - 30°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów. Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku połknięcia: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....