

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 740/2015d z dnia 02.09.2015 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R – 89/2012 z dnia 28.06.2012 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Adama Polska Sp. z o.o. [ul. Sienna 39, 00 - 121 Warszawa](#), tel.: (22) 395 66 60, infolinia: (22) 395 66 66, fax: (22) 395 66 67, e-mail: [biuro@adama.com](mailto:biuro@adama.com), [www.adama.com](http://www.adama.com)

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:**

1. ADAMA Manufacturing Poland S.A. ul Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny, tel.: (71) 794 22 35, fax: (71) 794 39 66, e-mail: [biuro\\_amp@adama.com](mailto:biuro_amp@adama.com)
2. Pakon Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel.: (63) 240 01 18, fax: (63) 240 01 18 wew. 136, e-mail: [biuro@pakon-konin.pl](mailto:biuro@pakon-konin.pl)
3. "SUMIN" D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. J., 62-002 Suchy Las, ul. Jagodowa 4, tel.: (61) 297 26 00, (61) 812 51 13, fax: (61) 297 26 02, e-mail: [sumin@sumin.com.pl](mailto:sumin@sumin.com.pl), [www.sumin.com.pl](http://www.sumin.com.pl)
4. Wilshire Holding Sp. z o.o., Pass 20N, 05-870 Błonie, tel.: (22) 731 50 82, fax: (22) 725 54 01, [www.whlogistics.pl](http://www.whlogistics.pl)

**T O M I G A N 250 EC**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**fluoksypyr** - związek z grupy pochodnych kwasu pirydynokarboksyłowego - **250 g/l (24,78%)**.

Substancja niebezpieczna niebędąca substancją czynną: dichlorometan.

Solwent: nafta (ropa naftowa) węglowodory lekkie aromatyczne.

**Zezwolenie MRiRW nr R- 89/2012 z dnia 28.06.2012 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R- 240/2012 d z dnia 03.10.2012 r.  
decyzją MRiRW nr R - 375/2014d z dnia 16.10.2014 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R - 740/2015d z dnia 02.09.2015 r.**



Niebezpieczeństwo

H 304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H 319 - Działa drażniąco na oczy.

H 226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H 335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H 411- Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

EUH 066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. -

P 210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P 261 – Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.

P 280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P 305 + P 351 + P 338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

P 331 – Nie wywoływać wymiotów.

P 391- Zebrać wyciek.

## OPIS DZIAŁANIA

TOMIGAN 250 EC jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do powszedniego zwalczania uciążliwych rocznych chwastów dwuliściennych w pszenicy ozimej, jęczmieniu ozimym, żywie, pszenżycie ozimym, pszenicy jarej i jęczmieniu jarym.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest poprzez liście chwastów, a następnie przemieszczany do korzeni roślin powodując ich zamieranie. Pierwsze objawy działania środka na chwasty są widoczne po upływie 2-3 dni. Zamieranie chwastów następuje po 5 - 7 dniach. Środek zwalcza przytulię czepną w każdej fazie jej rozwoju.

**Chwasty wrażliwe:** bodziszek drobny, chaber bławatek, gorczyca polna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, maruna bezwonna, niezapominajka polna, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przetacznik polny, przytulia czepna, rdest powojowy, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity, tobołki polne.

**Chwasty średnio wrażliwe:** fiołek polny, komosa biała.

**Chwasty odporne:** mak polny, miotła zbożowa, ostrożeń polny.

## STOSOWANIE ŚRODKA

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

**Maksymalna dawka środka dla jednorazowego stosowania: 0,8 l/ha.**

**Zalecana dawka środka dla jednorazowego stosowania: 0,6 - 0,8 l/ha.**

Opryskiwać wiosną, od fazy pełni krzewienia do fazy drugiego kolanka zbóż.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

Zalecana ilość wody: **200 - 300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

### 2. Pszenica jara, jęczmień jary.

**Maksymalna dawka środka do jednorazowego stosowania: 0,8 l/ha.**

**Zalecana dawka środka do jednorazowego stosowania: 0,6 - 0,8 l/ha.**

Opryskiwać od fazy 3 - 4 liści do początku strzelania w źdźbło.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

Zalecana ilość wody: **200 - 300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

## **UWAGA!**

Dawkę środka należy dostosować do fazy rozwojowej przytulii czepnej i liczebności chwastów występujących na polu. Niższą dawkę stosować na chwasty mniej wyrosnięte, we wczesnych fazach rozwojowych i gdy zachwaszczenie jest mniejsze, natomiast wyższą z zalecanych dawek stosować, gdy chwasty są zaawansowane w rozwoju i przy silnym zachwaszczeniu.

## **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Po zbiorze roślin chronionych środkiem Tomigan 250 EC można wysiewać lub sadzić wszystkie rośliny uprawne.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

### 1. Środka nie stosować:

- w zbożach z wsiewką roślin motylkowatych,
- na rośliny słabe lub uszkodzone przez przymrozki, choroby czy szkodniki,
- gdy istnieje niebezpieczeństwo zanieczyszczenia wody, która będzie używana do nawadniania, pojenia lub innych celów gospodarskich (domowych),
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje zwłaszcza z roślinami dwuliściennymi.

### 2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

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

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

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

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury należy postępować tak jak z resztkami cieczy użytkowej.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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

**Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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

**Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:**

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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

**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.

**Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):**

Nie dotyczy

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia, w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):**

Nie dotyczy

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo: należy uwzględnić następstwo roślin.****WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w temperaturze 0°C - 30°C.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnianego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowanie 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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....