

**Podmiot, który uzyskał zezwolenie:**

Cheminova A/S, Thyborønvej 76- 78, DK-7673 Harboøre, Królestwo Danii  
tel. +45 969 096 90, fax: . +45 969 096 91.

**Podmiot wprowadzający środek na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

Cheminova Polska Sp. z o.o., al. Jerozolimskie 212 A, 02-486 Warszawa  
tel.: +48 (22) 571 40 50, fax: +48 (22) 571 40 51,  
e-mail: cheminova.polska@cheminova.com

***Przestrzegaj etykiety środka ochrony roślin  
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska***

## **Nuance 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-60/2012 z dnia 26.03.2012 r.**



Niebezpieczny dla środowiska

Zawiera tribenuron metylowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### **I. OPIS DZIAŁANIA**

Nuance 75 WG jest środkiem chwastobójczym w formie granulatu do sporządzania zawiesiny wodnej, przystosowanym do odmierzania objętościowego, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zwalczania chwastów dwuliściennych w zbożach ozimych i jarych. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

### **II DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Nuance 75 WG jest selektywnym herbicydem o działaniu systemicznym. Pobierany jest przez liście i szybko przemieszczany w roślinie, hamuje podział komórek w stożkach wzrostu, wstrzymując wzrost i rozwój chwastów. Szybki rozkład środka w glebie ogranicza możliwość pobierania go przez korzenie. Efekt działania środka widoczny jest po 14 dniach

od wykonania zabiegu. Środek najlepiej działa na młode intensywnie rosnące chwasty. Nuance 75 WG charakteryzuje się selektywnością czynną, co oznacza, że zboża rozkładają środek na związki nieaktywne. Środek w zalecanych dawkach jest selektywny dla zbóż w okresie od fazy dwóch liści do fazy strzelania w źdźbło. Środek można stosować na wszystkich typach gleb, na których uprawia się zboża. Opady deszczu występujące w trakcie lub wkrótce po zabiegu obniżają skuteczność działania środka.

**Chwasty wrażliwe:** gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, rdest powojowy, rumian polny, tasznik pospolity, tobołki polne, niezapominajka polna.

**Chwasty średnio wrażliwe:** fiołek polny, ostrożeń polny.

**Chwasty średnio odporne:** przytulia czepna.

**Chwasty odporne :** chwasty jednoliścienne.

### III ZASTOSOWANIE ŚRODKA

#### ZBOŻA

##### 1. Pszenica ozima, jęczmień jary

Środek stosować wiosną tuż po ruszeniu wegetacji nie później niż do fazy początku wzrostu źdźbła.

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

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 g/ha**

Nuance 75 WG można również stosować z dodatkiem adiuwanta Atpolan 80 EC w dawce 1,5 l/ha. Dodatek adiuwanta zwiększa skuteczność herbicydu wobec fiołka polnego i przytulii czepnej.

W celu poszerzenia spektrum zwalczanych chwastów o chwastnicę jednostronną, miotłę zbożową i owiec głuchy środek Nuance 75 WG można stosować w mieszaninie ze środkiem Foxtrot 069 EW wg poniższego schematu:

Nuance 75 WG 20 g/ha + Foxtrot 069 EW 1 l/ha.

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

Zalecana ilość wody: 200-300 l /ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

#### UWAGI:

1. W zależności od przebiegu pogody po zabiegu może wystąpić nieznaczne żółknięcie liści oraz krótkotrwałe zahamowanie wzrostu zbóż. Objawy te ustępują bez ujemnego wpływu na plon.
2. Silna rosa lub opady występujące wcześniej niż w 4 godziny po zabiegu mogą obniżyć skuteczność działania środka.
3. Wyższą dawkę środka stosować na chwasty w późniejszych fazach rozwojowych lub w przypadku silnego zachwaszczenia plantacji.

4. Ze względu na możliwość wystąpienia odporności chwastów, należy unikać corocznego stosowania na tym samym polu innych herbicydów, zawierających substancje czynne z grupy sulfonilomocznika.

#### **PRZECIWWSKAZANIA**

1. Środka nie stosować:
  - łącznie z nawozami stosowanymi nalistnie;
  - w zbożach, w których przewidziane są wsiewki roślin motylkowych;
  - na rośliny uszkodzone przez mróz, suszę, szkodniki lub choroby.
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne;
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

#### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku konieczności likwidacji plantacji, po wykonaniu orki można uprawiać zboża i kukurydzę.

Przestrzegać zaleceń dotyczących działania następczego herbicydów stosowanych łącznie ze środkiem Nuance 75 WG.

#### **OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY DO DNIA, W KTÓRYM MOŻNA SIAĆ LUB SADZIĆ ROŚLINY UPRAWIANE NASTĘPCZO**

Nie dotyczy.

#### **IV SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Środek odmierzyć załączoną do opakowania wyskalowaną miarką (lub odważyć). Odmierzoną ilość środka wsypać bezpośrednio do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości ciągle mieszając.

Stosując Nuance 75 WG łącznie z adiuwantem Atpolan 80 EC do zbiornika napełnionego do połowy sporządzoną cieczą użytkową środka Nuance 75 WG dodać Atpolan 80 EC, a następnie uzupełnić wodą, ciągle mieszając.

W przypadku łącznego stosowania środka Nuance 75 WG z herbicydem Foxtrot 069 EW, jeżeli etykieta tego herbicydu nie zawiera innych zaleceń, najpierw sporządzić w zbiorniku opryskiwacza ciecz użytkową środka Nuance 75 WG, a następnie dodać herbicyd Foxtrot 069 EW.

Ciecz użytkową środka sporządzić bezpośrednio przed użyciem.

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

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 niż zalecane.

#### **V ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

**1. OKRES OD ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA, W KTÓRYM NA OBSZAR, NA KTÓRYM ZASTOSOWANO ŚRODEK, MOGĄ WEJŚĆ LUDZIE ORAZ ZOSTAĆ WPROWADZONE ZWIERZĘTA (okres prewencji)**

Nie dotyczy

## **2. OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu)**

Nie dotyczy

## **3. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA ZBIORU ROŚLINY UPRAWNEJ (okres karencji)**

Nie dotyczy

## **4. 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

## **5. OCHRONA STOSUJĄCEGO ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN**

Nie jeść i nie pić podczas stosowania środka.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

## **6. OCHRONA ŚRODOWISKA**

Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.

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.

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne.

W celu ochrony roślin niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 15 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

## **VI PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach należy skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (58) 682 04 04

Rzeszów – (17) 866 40 25

Kraków – (12) 411 99 99  
Lublin – (81) 740 89 83  
Łódź – (42) 657 99 00  
Poznań – (61) 847 69 46

Sosnowiec – (32) 266 11 45  
Tarnów – (14) 631 54 09  
Warszawa – (22) 619 66 54  
Wrocław – (71) 343 30 08

### **VIII. PRZECHOWYWANIE**

Chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....