

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-44/2016d z dnia 21.01.2016 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-5/2008 z dnia 22 stycznia 2008 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Arysta LifeScience Netherlands B.V., Ankerweg 18, 1041-AT Amsterdam, Królestwo Niderlandów, tel.: +31 20 5871 871; fax: +31 20 5871 700

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

Arysta LifeScience Polska Sp. z o.o., ul. Przasnyska 6b, 01-756 Warszawa, tel.: +48 22 866 41 80, fax: +48 22 866 41 90, e-mail: sekretariat@arysta.com

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

1. ZPH AGROMIX Roman Szewczyk, ul. Mokra 7, 32-005 Niepołomice, tel.: +48 12 281 10 08, fax: +48 12 281 14 54.
2. TARGET S.A., ul. Przemysłowa 5, Kartoszyño, 84-110 Krokowa, tel.: +48 58 774 10 90, fax: +48 58 676 74 89.
3. "SUMIN" D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy sp. j., ul. Jagodowa 4, 62-002 Suchy Las, tel.: +48 61 812 51 13, +48 61 297 26 00, fax: +48 61 297 26 02.
4. Towarzystwo Chemiczne DANMAR, ul. Nasienna 1, 91-231 Łódź, tel.: +48 42 650 95 50, +48 42 650 66 95.
5. PAKON Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel./fax: +48 63 240 01 18.
6. Fregata S.A., ul. Grunwaldzka 497, 80-309 Gdańsk-Oliwa, tel.: +48 58 552 00 27 do 29, fax: +48 58 552 48 31.
7. Agrecol Sp. z o.o., Mesznary 2, 98-400 Wieruszów, tel.: +48 62 783 20 00, fax: +48 62 784 44 45.

## **DIMILIN 480 SC**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

**Zawartość substancji czynnej:**

**diflubenzuron (związek z grupy benzoilomoczników) - 480 g/l (40,03%).**

**Zezwolenie MRiRW Nr R-5/2008 z dnia 22.01.2008 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R-55/2011d z dnia 10.03.2011 r.,  
decyzją MRiRW nr R-214/2011d z dnia 12.07.2011 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R- 44/2016d z dnia 21.01.2016 r.**



**Uwaga**

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 – Zawiera: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

P391 – Zebrać wyciek.

### **OPIS DZIAŁANIA**

Środek owadobójczy w formie koncentratu stężonej zawiesiny, do rozcieńczania wodą o działaniu żołądkowym, przeznaczony do zwalczania larw szkodników gryzących i ssących w roślinach sadowniczych oraz larw szkodników zjadających liście w leśnictwie (stosowany aparaturą agrolotniczą). Na roślinie działa powierzchniowo.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych, samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych oraz aparaturą agrolotniczą.

**Stosowanie środka sprzętem agrolotniczym możliwe jest wyłącznie przez osoby posiadające dokumenty potwierdzające uprawnienia do stosowania środków ochrony roślin sprzętem agrolotniczym, w szczególności poprzez ukończenie szkolenia w tym zakresie.**

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

#### **ROŚLINY SADOWNICZE**

##### **Jabłoń**

*owocówka jabłkóweczka*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,375 l/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3-0,375 l/ha**

W celu podniesienia skuteczności zabiegów środek Dimilin 480 SC można stosować łącznie z adiuwantem Silwet Gold (w stężeniu 0,015%).

Termin stosowania:

Zabieg wykonać w okresie intensywnego lotu motyli i składania jaj. Środek stosować od fazy, gdy powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm (BBCH 71) do fazy, gdy owoce osiągają 70% typowej wielkości (BBCH 77).

Dokładny termin zabiegu najlepiej ustalić na podstawie obserwacji odłowu motyli w pułapkach feromonowych.

**Liczba zabiegów: 2**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 14 dni**

Zalecana ilość wody: **750 l/ha**

*zwójki liściowe*

**Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,375 l/ha**

W celu podniesienia skuteczności zabiegów środek Dimilin 480 SC można stosować łącznie z adiuwantem Silwet Gold (w stężeniu 0,015%).

Termin stosowania:

Zabieg wykonać w okresie wylęgania się gąsienic. Środek stosować od końca fazy kwitnienia (BBCH 69) do fazy, gdy owoce osiągają 70% typowej wielkości (BBCH 77)

**Liczba zabiegów: 2**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 14 dni**

Zalecana ilość wody: **750 l/ha**

*pordzewiacz jabłoniowy*

**Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,375 l/ha**

W celu podniesienia skuteczności zabiegów środek Dimilin 480 SC można stosować łącznie z adiuwantem Silwet Gold (w stężeniu 0,015%).

Termin stosowania:

Środek stosować od końca fazy kwitnienia (BBCH 69) do fazy, gdy owoce osiągają 70% typowej wielkości (BBCH 77).

**Liczba zabiegów: 2**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 14 dni**

Zalecana ilość wody: **750 l/ha**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie jabłoni: 2**

**Grusza**

*miodówki gruszone*

**Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,375 l/ha**

W celu podniesienia skuteczności zabiegów środek Dimilin 480 SC można stosować łącznie z adiuwantem Silwet Gold (w stężeniu 0,015%).

Termin stosowania:

Środek stosować w okresach maksimum składania jaj i początku wylęgania się larw, przed kwitnieniem grusz (od fazy białego pąka - BBCH 57) po kwitnieniu grusz lub w drugiej albo trzeciej dekadzie czerwca, do fazy, gdy owoc osiąga 80% typowej wielkości (BBCH 78).

Zalecana ilość wody: **750 l/ha**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie gruszy: 2**

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 14 dni**

**LEŚNICTWO**

**Sosna zwyczajna**

*brudnica mniszka*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,05-0,1 l/ha**

Do zabiegów agrolotniczych środek stosować łącznie ze środkiem wspomagającym Ikar 95 EC w dawce: 0,7 l/ha.

*barczałka sosnowka*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,075-0,1 l/ha**

Do zabiegów agrolotniczych środek stosować łącznie ze środkiem wspomagającym Ikar 95 EC w dawce: 0,7 l/ha.

*borecznik sosnowiec*

**Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 l/ha**

Do zabiegów agrolotniczych środek stosować łącznie ze środkiem wspomagającym Ikar 95 EC w dawce: 0,7 l/ha.

Zalecana ilość wody: **2,3 l/ha**

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

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

1. Z uwagi na żołądkowe działanie środka konieczne jest dokładne opryskiwanie roślin.

2. Środka Dimilin 480 SC nie stosować częściej niż 2 razy w sezonie wegetacyjnym w ochronie upraw sadowniczych i 1 raz w sezonie wegetacyjnym w ochronie lasów.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Zawartością opakowania środka Dimilin 480 SC przed użyciem wstrząsnąć.

- **zastosowanie w roślinach sadowniczych**

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 mechanicznie wymieszać.

W przypadku stosowania łącznego z adiuwantem Silwet Gold, napełnić zbiornik wodą w około 2/3 jego pojemności, wlać odmierzoną ilość środka Dimilin 480 SC i dokładnie wymieszać. Uzupełnić wodą do 90% pojemności, dodać odmierzoną ilość preparatu Silwet Gold i mieszać przez 1-2 minuty, uzupełnić wodą do 100% pojemności i zamieszać.

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

- **zastosowanie w leśnictwie**

Odmierzoną ilość środka IKAR 95 EC wlać do zbiornika napełnionego do połowy wodą, dodać odpowiednią ilość środka Dimilin 480 SC, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

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

### **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.

### **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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.

#### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować ochronę dróg oddechowych (półmaska filtrująca A1P2) podczas stosowania środka przy użyciu opryskiwaczy ręcznych oraz opryskiwaczy niewyposażonych w zamkniętą kabinę.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

#### **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 organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 30 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

**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):**

Runo leśne - **24 godziny**.

Jabłoń, grusza - **14 dni**.

**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:**

Nie dotyczy

## **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 chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu,
- w temperaturze 0 °C - 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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....