

**Posiadacz zezwolenia:**

Sumitomo Chemical Agro Europe SAS, Parc d'Affaires de Crécy, 2 rue Claude Chappe,  
FR - 69370 Saint Didier au Mont d'Or, Republika Francuska, tel.: 0041 229902125,  
e-mail: Denise.Munday@sumitomo-chem.fr

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

Towarzystwo Chemiczne DANMAR Marian Kidawa, ul. Nasienna 1, 91 – 231 Łódź, tel./fax:  
(42) 650 95 50, biuro@danmar.eu

## **Foray 76 B**

### **Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

***Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, szczep ABTS-351 – 206,5 g/l (18.44%).**

**Zezwolenie MRiRW nr R - 39/2014zr z dnia 28.03.2014 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R - 457/2014 d z dnia 02.12.2014 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R - 482/2014 d z dnia 16.12.2014 r.**

EUH 208 – Zawiera *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, szczep ABTS-351. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

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

P280 – Stosować rękawice ochronne.

### **OPIS DZIAŁANIA**

Mikrobiologiczny środek owadobójczy w formie stężonego koncentratu do stosowania aparaturą agrolotniczą i naziemną (opryskiwacz sadowniczy). Foray 76B przeznaczony jest do profesjonalnego zastosowania w ochronie drzew iglastych i liściastych przed larwami szkodników zjadających liście.

Na roślinie działa powierzchniowo.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

#### **Drzewostany sosnowe**

*Gąsienice brudnicy mniszki, gąsienice barczatki sosnowki*

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha.**

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.**

Środek stosować aparaturą ULV bez rozcieńczenia.

Środek stosować gdy widoczne są gąsienice, zaś rozwój liści jest odpowiedni dla zapewnienia właściwego depozytu środka na liściach.

W sezonie wykonać 1-4 zabiegi, w zależności od nasilenia występowania szkodnika.  
Minimalny odstęp między zabiegami: 5 dni.

### **Drzewostany liściaste**

*Gąsienice piędzika przedzimka, gąsienice zwójki zieloneczki*

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha.**

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.**

Środek stosować w formie rozcieńczonej lub bez rozcieńczania.

Zalecana ilość wody:

- zastosowanie UVL: 0-10 l/ha
- zastosowanie wysokiego ciśnienia (10 bar): 200 l/ha
- zastosowanie niskiego ciśnienia (2-3 bary): 600 l/ha.

Środek stosować gdy widoczne są gąsienice, zaś rozwój liści jest odpowiedni dla zapewnienia właściwego depozytu środka na liściach.

W sezonie wykonać 1 - 4 zabiegi, w zależności od nasilenia występowania szkodnika.  
Minimalny odstęp między zabiegami: 5 dni.

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

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

Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.

Po spożyciu środka gąsienice przestają żerować, a ich śmierć następuje po kilku dniach.

Zabieg agrolotniczy wykonać, gdy wilgotność względna powietrza nie jest mniejsza niż 60% i prędkość wiatru nie przekracza 3 m/sek.

Nie stosować poprzez systemy nawadniające.

Środek Foray 76B można stosować aparaturą naziemną lub sprzętem agrolotniczym, w formie nierozcieńczonej lub rozcieńczonej odpowiednią ilością wody, taką by roztwór cieczy roboczej w wystarczającym stopniu zapewnił odpowiednie pokrycie roślin/drzew.

W przypadku stosowania środka w formie rozcieńczonej, ilość wody dodana do środka zależy od wielkości drzew/koron, gęstości drzewostanu, sprzętu do wykonania zabiegu oraz miejscowej praktyki.

W przypadku stosowania środka w formie nie rozcieńczonej zaleca się aby stosowane dysze zapewniły krople wielkości (VMD) 60-100 mikronów dla zabiegu na drzewostanach iglastych oraz 50-150 mikronów podczas zabiegu na drzewostanach liściastych

W celu uniknięcia zjawiska znoszenia cieczy użytkowej podczas wykonywania zabiegu, należy uwzględnić wszystkie warunki w tym sprzęt i warunki pogodowe.

Nie należy stosować dodatków środków zwiększających przyczepność środka Foray 76B.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

**Stosowanie aparaturą agrolotniczą:** W przypadku aparatury agrolotniczej, środek nie wymaga rozcieńczania.

**Stosowanie aparaturą naziemną :** W przypadku stosowania aparatury naziemnej , dodać odpowiednią ilość wody, która zapewni dokładne pokrycie liści środkiem. Ilość dodanej wody na hektar zależy od wielkości drzew/koron, warunków pogodowych podczas zabiegu, sprzętu oraz miejscowej praktyki. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z producentem środka.

W sytuacji, gdy środek Foray 76B stosowany jest bez rozcieńczania, należy środek dokładnie wymieszać w celu uzyskania jednorodnej zawiesiny.

W sytuacji, gdy środek jest stosowany po rozcieńczeniu, należy użyć minimalną ilość wody, wystarczającą do kompletnego pokrycia liści drzew. Napełnić zbiornik w  $\frac{3}{4}$  wodą, rozpocząć mieszanie, w trakcie dodawać środek Foray 76B. Mieszać do momentu uzyskania zawiesiny. Nie pozostawiać rozcieńczonej zawiesiny w zbiorniku na dłużej niż 72 h.

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

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

## **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 stosowania produktu.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, pokaż opakowanie lub etykietę.

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

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 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:**

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:**

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.

Przechowywać w temperaturze 5°C.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

Opróżnione opakowania po środku traktować jako odpady komunalne - w razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

### **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 - .....