

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 186/2023d z dnia 31.03.2023 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R – 4/2021 wu z dnia 02.04.2021 r.

Posiadacz zezwolenia:

CBC (Europe) S.r.l., Via Zanica, 25-24050 Grassobbio (BG), Włochy, tel. 035-335315, fax: 035-335334  
e-mail: sfranceschini@cbceurope.it

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

Biocont Polska Sp. z o.o., ul. Stefana Jaracza 24/38, 31-215 Kraków, e-mail: biocont@biocont.pl,  
tel.: +12 416 25 81

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Biocont Polska Sp. z o.o., ul. Stefana Jaracza 24/38, 31-215 Kraków, e-mail: biocont@biocont.pl,  
tel.: +12 416 25 81

## THURINOX

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej: *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*, szczep EG 2348 (związek mikrobiologiczny) - zawartość techniczna: 375 g/kg (37.5 % w/w), czysta: 150 g/kg (15% w/w) (bioaktywność: 32000 IU/mg *T.ni*).

**Zezwolenie MRiRW nr R – 4/2021 wu z dnia 02.04.2021 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 186/2023d z dnia 31.03.2023 r.**

EUH 208	Zawiera bakterię <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> szczep EG 2348. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261 P280 P302+P352 P333+P313	Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać rozsypany produkt.

### OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD o działaniu selektywnym, w postaci proszku do sporządzania zawiesiny wodnej (WP), stosowanym nalistnie do biologicznego zwalczania gąsienic motyli.

Środek ma działanie żołądkowe. Po spożyciu śmiertelnej dawki środka, gąsienice przestają żerować, mogą pozostawać żywe jeszcze przez kilka dni. Na roślinie działają powierzchniowo.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna *Bacillus thuringiensis* zaliczana jest do grupy 11A.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwacza ręcznego (w tym plecakowego).

Zaleca się wykonanie pierwszego zabiegu w trakcie lub bezpośrednio po wylęgu gąsienic. Zabieg zaleca się wykonać wieczorem.

### **Jabłoń**

*Zwójkówki liściowe*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g/100 m<sup>2</sup>.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 2.5 - 5 l/100 m<sup>2</sup>.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **Pomidor pod osłonami**

*ślonecznica orzęzówka, gąsienice motyli sówkowatych, skośnik pomidorowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 g/100 m<sup>2</sup>.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 4 - 6 l/100 m<sup>2</sup>.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):  
środku nie stosować w dniu zbioru.

W przypadku wystąpienia opadów do 48 h po aplikacji, zabieg należy powtórzyć. Nie mieszać środka z produktami o silnie alkalicznym pH. Mieszanina nie powinna przekroczyć pH 8,0.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza ciecz mechanicznie wymieszać.

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

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

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury 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.

### **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 (nitrylowe).

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

Zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczoł.

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

### **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 5°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 zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować, jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak.

Symptomy i oddziaływanie: działanie drażniące, kaszel, duszność. U niektórych osób może mieć działanie uczulające. W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Nie stosować jakiegokolwiek leku, bez konsultacji z lekarzem.

W przypadku połknięcia: wypłukać usta wodą, wypić do 2 szklanek wody. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny nie dawać mu wody, nie powodować wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem i pokazać mu opakowanie lub etykietę. Osobie nieprzytomnej nie należy podawać niczego do jedzenia.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem. NIE wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać etykietę środka.

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....