



# K-OTHRINE<sup>®</sup>

## Partix

## INSEKTYCYD

Produkt do zwalczania owadów biegających (np. karaczanów, pluskiew), pająków i much w spoczynku oraz os w wolnowiszących gniazdach przez użytkowników profesjonalnych.

Substancja czynna: Deltametryna 2,45 [g/100 g] karboksylan (S)- $\alpha$ -cjano-3-fenoksybenzylo (1R,3R)-3- (2,2-dibromowinylo)- 2,2-dimetylocyklopropanu CAS: 52918-63-5

Zawiera: CMIT/MIT 0,0012 [g/100 g] CAS: 55965-84-9 masa reakcji 5-chloro-2-metylo-2h-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2h-izotiazol- 3-onu (3:1)



### UWAGA

### ZWROTY OKREŚLAJĄCE ZAGROŻENIE

**H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry. **H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

**P261** Unikać wdychania rozpylonej cieczy. **P273** Unikać uwolnienia do środowiska. **P280** Stosować rękawice ochronne i odzież ochronną. **P302+P352** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. **P321** Zastosować określone leczenie (patrz dodatkowa instrukcja w zakresie pierwszej pomocy na etykiecie). **P333+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia UWAGA skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. **P391** Zebrać wyciek. **P501** Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.

DATA PRODUKCJI – na opakowaniu  
OKRES WAŻNOŚCI – do 2 lat (od daty produkcji) w temperaturze pokojowej  
NUMER SERII – na opakowaniu

Nr pozwolenia: PL/2018/0310 z dnia 15.05.2018 r.

UFI: S4A0-W06V-S00E-V5U0

**Podmiot odpowiedzialny:**

2022 ENVIRONMENTAL SCIENCES CER RO  
S.R.L., Piața Charles de Gaulle nr.15,  
Charles de Gaulle Plaza,  
etaż 3 Biroul 303, Sector 1,  
011857 București, Rumunia,  
tel: +40 31 860 47 35

**Producent:**

Bayer S.A.S. Division Crop Science  
16 Rue Jean-Marie Leclair,  
69266 Lyon Cedex 09, Francja

**PRODUKT BIOBÓJCZY NALEŻY UŻYWAĆ Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNYCH ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI. PRZED UŻYCIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ ETYKIETY I KARTY CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU.**

**ZWALCZANE ORGANIZMY SZKODLIWE**

Dorosłe osobniki oraz nimfy karaczanów: przybyszka amerykańska (*Periplaneta americana*), karaczan prusak (*Blattella germanica*); dorosłe osobniki pluskiew: pluskwa domowa (*Cimex lectularius*); dorosłe osobniki much w spoczynku: mucha domowa (*Musca domestica*); dorosłe osobniki os w wolnowiszących gniazdach: osa domowa (*Vespula germanica*); dorosłe osobniki pająków.

**ZASTOSOWANIE**

Produkt działa kontaktowo, efekt biobójczy następuje po zetknięciu owada z opryskaną powierzchnią (wykazuje poprawność działania na różnych powierzchniach o strukturze porowatej). Może być stosowany w pomieszczeniach mieszkalnych, komercyjnych, przemysłowych, biurowych, użyteczności publicznej: barach, restauracjach, hotelach w zakładach przetwórstwa spożywczego, piekarniach, blokach mieszkalnych, hotelach, restauracjach, magazynach. Produkt K-Othrine Partix może być stosowany do dezynsekcji w szpitalach, żłobkach, przedszkolach jednak przy przestrzeganiu szczególnych środków ostrożności zabiegów dezynsekcyjnych; nie wolno wykonywać w obecności osób trzecich.

## SPOSÓB STOSOWANIA

Koncentrat w formie zawiesiny na bazie wody (do rozcieńczenia wodą). Stosowanie w postaci roztworu. Przygotowanie roztworu: Stosowany sprzęt napełnić połową wymaganej ilości wody. Dodać odmierzoną ilość produktu. Dopełnić wodą do uzyskania wymaganego rozcieńczenia i wymieszać. Aplikować za pomocą sprzętu wytwarzającego oprysk o ciśnieniu 1-3 barów o wielkości kropli powyżej 100 µm. Mieszanie i opryskiwanie:

- Upewnić się, że opryskiwacz jest czysty. Jeżeli jest to konieczne, przed użyciem należy wypluć opryskiwacz wodą z detergentem i usunąć popłuczyny zgodnie z krajowymi i regionalnymi przepisami.
- Nalać do opryskiwacza połowę wymaganej ilości wody. Ostrożnie otworzyć pokrywę i zamknięcie opakowania produktu. Odmierzyć dokładnie wymaganą ilość produktu i wlać ostrożnie do zbiornika opryskiwacza. Dolać do zbiornika opryskiwacza wodę do odpowiedniego poziomu i wymieszać dokładnie. Jeżeli przerwa w zabiegu jest dłuższa niż 30 minut, należy ponownie wymieszać produkt.
- Rozcieńczać tylko wodą.
- Aplikować za pomocą sprzętu wytwarzającego oprysk o ciśnieniu 1-3 barów o wielkości kropli powyżej 100 µm. Do stosowania na odkrytych powierzchniach używać dyszy o płaskim strumieniu. W przypadku stosowania na szpary i szczeliny w miejscach poddawanych czyszczeniu na mokro, produkt aplikować maksymalną szerokością pasma oprysku 0,1 m. W tym celu, może być konieczne zastosowanie specjalnej dyszy do opryskiwacza i zachowanie odpowiedniej odległości od powierzchni.
- Nie należy przechowywać roztworu roboczego. Zawsze przed użyciem należy przygotować nowy roztwór. Jednokrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie populacji karaczanów, pajaków, much w spoczynku i os w wolnowiszących gniazdach. Dwukrotna aplikacja produktu pozwala na zniszczenie populacji pluskiew. W przypadku zwalczania organizmów wewnątrz pomieszczeń, nie używać więcej niż 11 razy w roku.

Produkt wykazuje skuteczność do: 12 tygodni w przypadku zwalczania karaczanów i pluskiew; 8 tygodni w przypadku zwalczania pajaków; 5 tygodni w przypadku zwalczania much w spoczynku; od 1 do 2 tygodni w przypadku całkowitej eliminacji gniazda os.

**Karaczany i pająki:** roztwór roboczy (5 ml produktu rozpuszczonego w wodzie do uzyskania objętości 1 l) nanosić przez oprysk w dawce 50 ml na powierzchni 1 m<sup>2</sup> (6,25 mg deltametryny na m<sup>2</sup>). W przypadku zwalczania karaczanów i pajaków na powierzchniach poddawanych czyszczeniu na mokro: stosować produkt w postaci roztworu poprzez oprysk na szpary i szczeliny o szerokości pasa nie większej niż 0,1 m. W przypadku zwalczania karaczanów i pajaków na powierzchniach, które nie są poddawane czyszczeniu na mokro: stosować produkt w postaci roztworu poprzez oprysk na ograniczone powierzchnie tj. powierzchnie za meblami kuchennymi,

pod lodówkami, pod zlewami, piekarnikami, podgrzewaczami wody oraz we wszystkich szparach i szczelinach mogących stanowić schronienie dla owadów.

**Muchy w spoczynku:** roztwór roboczy (5 ml produktu rozpuszczonego w wodzie do uzyskania objętości 1 l) nanosić przez oprysk w dawce 50 ml na powierzchni 1 m<sup>2</sup> (6,25 mg deltametryny na m<sup>2</sup>).

**Pluskwy:** Pierwszy zabieg: roztwór roboczy (10 ml produktu rozpuszczonego w wodzie do uzyskania objętości 1 l) nanosić przez oprysk w dawce 50 ml na powierzchni 1 m<sup>2</sup> (12,5 mg deltametryny na m<sup>2</sup>); Drugi zabieg (po 4 dniach): roztwór roboczy (5 ml produktu rozpuszczonego w wodzie do uzyskania objętości 1 l) nanosić przez oprysk w dawce 50 ml na powierzchni 1 m<sup>2</sup> (6,25 mg deltametryny na m<sup>2</sup>).

**Osy w wolnowiszących gniazdach:** roztwór roboczy (10 ml produktu rozpuszczonego w wodzie do uzyskania objętości 1 l) nanosić poprzez oprysk w dawce 200 ml na gniazdo (50 mg deltametryny na gniazdo).

### **ŚRODKI OGRANICZAJĄCE RYZYKO**

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
- Nie przygotowywać większej ilości roztworu roboczego niż jest to wymagane. Zawsze przed użyciem należy przygotować nowy roztwór.
- Przechowywać resztę produktu w miejscu bezpiecznym, przed jego ponownym zastosowaniem.
- Podczas przygotowywania roztworu, jego aplikacji oraz podczas czyszczenia sprzętu, należy nosić środki ochrony indywidualnej (rękawice ochronne, kombinezon ochronny).
- W celu uniknięcia oporności owadów na produkt należy stosować następujące zasady: tam gdzie jest to możliwe, zaleca się łączenie metody zwalczania owadów produktem z metodą niechemiczną; aplikacja produktu powinna być zawsze przeprowadzana przeciwko owadom na etapie cyklu życia, który jest najbardziej podatny na działanie produktu; w przypadku, gdy czas zwalczania owadów musi zostać wydłużony, należy zastosować produkt o innej metodzie działania; należy monitorować poziom skuteczności, a w przypadku, gdy jest ona zmniejszona, należy przeprowadzić badania pod względem oporności; w przypadku, gdy pomimo stosowania produktu zgodnie z etykietą, oporność owadów się utrzymuje, należy zaprzestać stosowania jakichkolwiek produktów o takiej samej metodzie działania i powiadomić o tym fakcie posiadacza pozwolenia.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt.
- Po skończeniu zabiegu, należy ściągnąć zanieczyszczoną odzież.

### **Dodatkowe obostrzenia w przypadku stosowania produktu wewnątrz budynków:**

- Przed zastosowaniem produktu zamknąć drzwi w pomieszczeniu, w którym będzie stosowany.

- Nie stosować do oprysku przestrzennego.
- Produkt stosować w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza psów, kotów, świń, drobiu, dzikiego ptactwa).
- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia, paszą, przyborami mającymi kontakt z żywnością.
- Nie zanieczyszczać produktem żywności, napojów, paszy dla zwierząt oraz przyborów i powierzchni mających kontakt z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
- Produkt nie jest przeznaczony do wspólnego użycia/ mieszania z innymi produktami, w tym produktami biobójczymi.
- Nie należy długoterminowo stosować produktu wewnątrz budynków (nie częściej niż 11 razy do roku).
- Przed zastosowaniem produktu usunąć lub przykryć terraria, akwaria i zbiorniki z wodą.
- Przed zastosowaniem produktu, wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia.
- Pomieszczenia użytkować po całkowitym wyschnięciu produktu.
- Nie aplikować produktu na ludzi, pościel oraz inne materiały mające bezpośredni kontakt ze skórą.
- Nie aplikować bezpośrednio na zwierzęta i na powierzchnie, z którymi zwierzęta mają kontakt.
- Osoby bez środków ochrony osobistej mogą wejść do pomieszczenia dopiero po jego wywietrzeniu.
- Nie aplikować na materiały, które mogą być prane (np. zastony).
- Nie aplikować na materace, na których śpią niemowlęta.
- Aplikacja produktu nie może być wykonana w obecności osób trzecich.

#### **PIERWSZA POMOC**

Informacje ogólne: natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i usunąć w bezpieczny sposób. W przypadku kontaktu ze skórą: niezwłocznie umyć dużą ilością wody z mydłem przynajmniej przez 15 minut. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Ciepła woda może zwiększyć ostrość podrażnienia/ parestezji (czucie opaczne), co nie jest oznaką zatrucia ogólnoustrojowego. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami: natychmiast przemyć dużą ilością wody również pod powiekami przez 15 minut. Po 5 minutach wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne, po czym kontynuować płukanie. Ciepła woda może zwiększyć stopień podrażnienia/parestezji, co nie jest oznaką zatrucia ogólnoustrojowego. Jeśli objawy utrzymują się lub podrażnienie się powiększa, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia: wypłukać usta wodą. Zapewnić osobie poszkodowanej spokój. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem bądź ośrodkiem zatruc.

W przypadku wdychania: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić spokój. Natychmiast skontaktować się z lekarzem bądź ośrodkiem zatruc.

**Skutki uboczne:** Może powodować podrażnienie skóry, oczu i błon śluzowych, parestezję skóry związane z nieprzyjemnym uczuciem mrowienia, drętwienia lub pieczenia skóry.

#### **ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA**

Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcji. W przypadku przedostania się produktu do kanalizacji lub ścieków, powiadomić odpowiednie służby. W przypadku większego rozlania preparatu, usunąć za pomocą absorbentu (np. piasek, kaolin, itp.). Odpady i zużyte opakowania traktować jako odpady niebezpieczne.

#### **WARUNKI PRZECHOWYWANIA**

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

#### **INSTRUKCJE W ZAKRESIE BEZPIECZNEGO USUWANIA PRODUKTU I JEGO OPAKOWANIA**

Opakowania po produkcji, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem (w tym zanieczyszczone ubrania, folia z tworzywa sztucznego, jednorazowe chusteczki zanieczyszczone produktem oraz woda zużyta do mycia narzędzi) oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku usuwać w sposób bezpieczny i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do odzysku i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie). Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. Opakowań po produkcji nie należy używać do innych celów. W celu wyczyszczenia sprzętu, należy napełnić pojemnik wodą i przepłukiwać dyszę tak jak podczas oprysku. Wodę wykorzystaną do mycia traktować jako odpad niebezpieczny.