

# Charakterystyka produktu biobójczego

**Nazwa produktu:** Biopren 4 GR Granulat do zwalczania larw much

**Grupa produktowa:** Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

**Numer pozwolenia:** PL/2020/0453/MR

**Numer referencyjny w R4BP 3:** PL-0014153-0000

## Spis treści

Informacje administracyjne	1
1.1. Nazwa handlowa produktu	1
1.2. Posiadacz pozwolenia	1
1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych	1
1.4. Producent (-ci) substancji czynnych	1
2. Skład i postać użytkowa produktu	2
2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego	2
2.2. Rodzaj postaci użytkowej	2
3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności	2
4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem	3
5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania	5
5.1. Instrukcje stosowania	5
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	6
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	6
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	7
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	7
6. Inne informacje	7

## Informacje administracyjne

### 1.1. Nazwa handlowa produktu

Biopren 4 GR Granulat do zwalczania larw much

### 1.2. Posiadacz pozwolenia

<b>Nazwa i adres posiadacza pozwolenia</b>	Nazwa	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Adres	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Węgry
<b>Numer pozwolenia</b>	PL/2020/0453/MR	
<b>Numer referencyjny w R4BP 3</b>	PL-0014153-0000	
<b>Data udzielenia pozwolenia</b>	29/12/2020	
<b>Data ważności pozwolenia</b>	31/01/2030	

### 1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Szállás utca 6 H-1107 Budapest Węgry
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Köves J. u 1 2943 Bábolna Węgry

### 1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

<b>Substancja czynna</b>	1386 - S-metopren
<b>Nazwa producenta substancji czynnej</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Adres producenta substancji czynnej</b>	Szállás u. 6 1107 Budapest Węgry
<b>Lokalizacja zakładów produkcyjnych</b>	Szállás u 6 1107 Budapest Węgry

## 2. Skład i postać użytkowa produktu

### 2.1. Informacje jakościowe i ilościowe o składzie produktu biobójczego

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
S-metopren	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Substancja czynna	65733-16-6		0,421

### 2.2. Rodzaj postaci użytkowej

<ul style="list-style-type: none"> <li>przynęta gotowa do użycia: granulat</li> </ul>
---

## 3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Zawiera. 15-hydroksystearynian glikolu polietylenowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

Chronić przed dziećmi.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Usuwać zawartość do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

Usuwać pojemnik do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

## 4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

### 4.1 Opis użycia

**Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Zwalczenie larw much wewnątrz budynków inwentarskich i na zewnątrz pomieszczeń przez użytkownika powszechnego, profesjonalnego oraz profesjonalnego przeszkolonego, w tym zakresie:**

<b>Grupa produktowa</b>	Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
<b>W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem</b>	brak
<b>Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)</b>	Nazwa naukowa: Musca domestica Nazwa zwyczajowa: mucha domowa Etap rozwoju: Larwy  Nazwa naukowa: Stomoxys calcitrans Nazwa zwyczajowa: bolimuszka kleparka Etap rozwoju: Larwy  Nazwa naukowa: Eristalis tenax Nazwa zwyczajowa: gnojka wytrwała Etap rozwoju: Larwy
<b>Obszar zastosowania</b>	Inne  Produkt do zwalczania larw much: • wewnątrz budynków inwentarskich: obornik w pomieszczeniu zamkniętym na fermach trzody chlewnej, bydła i drobiu, a także w stajniach i innych budynkach inwentarskich. Nie stosować do obornika koziego w zagrodach dla kóz i owczarniach. • na zewnątrz pomieszczeń inwentarskich: w szczelnym, izolowanym pojemniku do składowania obornika.
<b>Sposób (-oby) nanoszenia</b>	metoda: -- Szczegółowy opis: Stosować produkt w postaci granulatu poprzez ręczne rozsypywanie na powierzchnię obornika przy użyciu miarki lub odpowiedniego urządzenia np. ręcznego rozsiewacza granulatu, zgodnie z instrukcją stosowania.
<b>Dawka (-i) i częstość nanoszenia</b>	Stosowana dawka: -- Rozcieńczenie (%): -- Liczba i harmonogram aplikacji: 30 g produktu rozsypać na powierzchni 1 m2.  Fermy trzody chlewnej i bydła:  • chów w systemie podłogowym (podłoga rusztowa): zabieg przeprowadzić w trzecim dniu po wprowadzeniu nowego inwentarza. Produkt rozsypać na całej powierzchni zbiornika na obornik. Zabieg należy powtórzyć po każdym usunięciu obornika.  • chów w systemie głębokościłkowym: produkt rozsypać na każdą nową warstwę ściółki i powtarzać zabieg dla każdej nowo powstałej warstwy ściółki, co 8-10 cm.

Fermy drobiu:

- hodowla w klatkach: produkt rozsypać na każdą warstwę nagromadzonego pod klatkami nawozu o grubości 10 cm.
- hodowla w systemie głębokościłkowym: produkt rozsypać na każdą nową warstwę ściółki i powtarzać zabieg dla każdej nowo powstałej warstwy ściółki, co 10 cm.

W przypadku bardzo suchych podłoży (np. ściółka dla kur) produkt może działać wolniej. W celu zwalczania larw much

na bardzo suchym podłożu należy dodać 100-200 ml wody

na 1 m<sup>2</sup> podłoża.

Obornik przechowywany na zewnątrz:

Zabieg można przeprowadzić tylko wtedy, jeśli obornik przechowywany jest w szczelnym, izolowanym zbiorniku, który spełnia wszystkie wymagania dotyczące bezpiecznego przechowywania obornika. W przypadku zabiegu przeprowadzanego na oborniku przechowywanym na zewnątrz 30 g produktu rozsypać na powierzchni 1 m<sup>2</sup>.

Nie stosować produktu na co najmniej dwa miesiące przed wykorzystaniem obornika na polu uprawnym. W przypadku przestrzegania powyższych instrukcji stosowania, produkt może ograniczyć liczbę nowo wyklutych dorosłych much przez okres do 12 tygodni od zabiegu.

Produkt stosować maksymalnie 6 razy w roku.

#### Kategoria (-e) użytkowników

Wyszkolony profesjonalny

Profesjonalny

Powszechny

#### Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Użytkownik profesjonalny oraz profesjonalny przeszkolony w ww. zakresie zastosowania:

1. Torba (papier) z wewnętrzną wyściółką (LDPE) o pojemności: 10 kg; 15 kg; 20 kg; 25 kg.
2. Torba/worek (PP, HDPE) o pojemności: 10 kg; 15 kg; 20 kg; 25 kg.
3. Pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (LDPE) o pojemności: 100 g; 200 g; 250 g; 500 g; 750 g; 1000 g; 1500 g; 2000 g.
4. Wiadro (PP, HDPE) o pojemności: 0,5 kg; 0,75 kg; 1 kg; 1,5 kg; 2 kg; 2,5 kg; 3 kg; 4 kg; 5 kg; 6 kg; 7 kg; 8 kg; 9 kg; 10 kg; 12,5 kg; 15 kg; 20 kg; 25 kg.
5. Pudło lub butelka (PP, HDPE) o pojemności: 100 g; 200 g; 250 g; 500 g; 1000 g.

Użytkownik powszechny:

1. Pudło (karton) z wewnętrzną wyściółką (LDPE) o pojemności: 100 g; 200 g; 250 g; 500 g; 750 g; 1000 g; 1500 g; 2000 g.
2. Wiadro (PP, HDPE) o pojemności: 0,5 kg; 0,75 kg; 1 kg; 1,5 kg; 2 kg; 2,5 kg; 3 kg;

4 kg; 5 kg.

#### **4.1.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania**

patrz sekcja 5.1

#### **4.1.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania**

patrz sekcja 5.2

#### **4.1.3 Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach**

patrz sekcja 5.3

#### **4.1.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania**

patrz sekcja 5.4

#### **4.1.5 Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania**

patrz sekcja 5.5

## **5. Ogólne wskazówki dotyczące stosowania**

### **5.1. Instrukcje stosowania**

- Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę lub ulotkę oraz postępować zgodnie z instrukcją.
  - Nie należy stosować produktu w sposób ciągły.
  - Należy uwzględnić cykl rozwojowy organizmów zwalczanych w celu określenia stadium najbardziej podatnego na działanie produktu, czasu aplikacji produktu oraz obszaru zwalczania organizmów docelowych.
  - Produkt należy stosować zamiennie z produktami, których skład jest oparty na substancjach czynnych z innej grupy chemicznej w celu zwalczania odpornych osobników z populacji.
  - Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM), opierających się na kombinacji chemicznych i niechemicznych metod kontroli zwalczanych organizmów, z uwzględnieniem sposobów ochrony zdrowia publicznego, a także biorąc pod uwagę lokalne uwarunkowania klimatyczne oraz występowanie na danym terenie gatunków organizmów zwalczanych, itp.
  - Ważne jest, aby produkt rozsypać na całej powierzchni obornika w ciągu trzech dni po wprowadzeniu nowego inwentarza i powtarzać zabieg dla każdej nowo powstałej warstwy ściółki, co 10 cm. Za każdym razem po usunięciu obornika, należy równomiernie rozsypać granulaty na pozostałej powierzchni obornika.
  - Stosować produkt poprzez ręczne rozsypywanie na powierzchnię obornika przy użyciu miarki lub odpowiedniego urządzenia np. ręcznego rozsiewacza granulatu, zgodnie z instrukcją stosowania:
- Fermy trzody chlewnej i bydła:
    - chów w systemie podłogowym (podłoga rusztowa): zabieg przeprowadzić w trzecim dniu po wprowadzeniu nowego inwentarza. Produkt rozsypać na całej powierzchni zbiornika na obornik. Zabieg należy powtórzyć po każdym usunięciu obornika.
    - chów w systemie głębokościółkowym: produkt rozsypać na każdą nową warstwę ściółki i powtarzać zabieg dla każdej nowo powstałej warstwy ściółki, co 8-10 cm.
  - Fermy drobiu:
    - hodowla w klatkach: produkt rozsypać na każdą warstwę nawozu o grubości 10 cm, nagromadzonego pod klatkami.
    - hodowla w systemie głębokościółkowym: produkt rozsypać na każdą nową warstwę ściółki i powtarzać zabieg dla każdej nowo powstałej warstwy ściółki, co 10 cm.
  - W przypadku bardzo suchych podłoży (np. ściółka dla kur) produkt może działać wolniej. W celu zwalczania larw much w bardzo suchym podłożu należy dodać 100-200 ml wody na 1m<sup>2</sup> podłoża.
  - Nie stosować do obornika koziego w zagrodach dla kóz i owczarniach.
  - Obornik przechowywany na zewnątrz:
    - Zabieg można przeprowadzić tylko wtedy, jeśli obornik przechowywany jest w szczelnym, izolowanym zbiorniku, który spełnia pozostałe wymagania dotyczące bezpiecznego przechowywania obornika. W przypadku zabiegu przeprowadzanego na oborniku przechowywanym na zewnątrz 30 g produktu rozsypać na powierzchni 1 m<sup>2</sup>.
    - Nie stosować produktu na co najmniej dwa miesiące przed wykorzystaniem obornika na polu uprawnym. W przypadku przestrzegania powyższych instrukcji stosowania, produkt może ograniczyć liczbę nowo wyklutych dorosłych much przez okres do 12 tygodni od zabiegu.

## 5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- W celu uniknięcia zagrożenia dla środowiska i zdrowia produkt stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Unikać kontaktu zwierząt inwentarskich z produktem. W razie konieczności należy wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia na czas zabiegu. Zabieg przeprowadzić na oborniku zebranym pod podłogą rusztową, metalową kratką, systemem głębokościółkowym lub klatkami.
- Nie stosować w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów karmienia i pojenia oraz w miejscach, gdzie produkt może być zjedzony przez zwierzęta.
- Przed rozpoczęciem zabiegu należy opróżnić lub zakryć karmniki i poidła w miejscach, gdzie pokarm lub woda pitna może zostać zanieczyszczona produktem.
- Produkt przechowywać miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania.
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami, paszami dla zwierząt, nasionami i nawozami.
- Nie stosować produktu w budynkach inwentarskich połączonych z oczyszczalnią ścieków lub wodami powierzchniowymi.
- Produkt należy stosować zamiennie z produktami, których skład jest oparty na substancjach czynnych z innej grupy chemicznej. Po kilkukrotnym zastosowaniu produktu do zwalczania larw much zaleca się zastosowanie produktu do zwalczania dorosłych much, lepkiego arkusza oraz lamp UV. Lepkie arkusze można stosować w celu monitorowania obecności much.

## 5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Skutki uboczne:

Produkt może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Pierwsza pomoc:

W przypadku:

- Kontakt z oczami: Ostrożnie płukać oczy wodą przez 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo usunąć.
- Kontakt z skórą: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę wodą/pod prysznicem.

W przypadku narażenia lub kontaktu należy skontaktować się z lekarzem.

Środki ochrony środowiska:

- Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcie.
- Produktu nie stosować w budynkach inwentarskich połączonych z oczyszczalnią ścieków lub w bezpośredniej bliskości wód powierzchniowych.

#### 5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcie 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.

#### 5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym (poniżej 35 °C), suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła słonecznego. Chronić przed promieniowaniem cieplnym. Nie przechowywać razem z żywnością, nasionami, nawozami, napojami i paszami dla zwierząt.

Długość okresu przechowywania: do 3 lat (od daty produkcji) w temperaturze poniżej 35 °C .

#### 6. Inne informacje

- Techniczna zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: S-metopren (0,421 g).