

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: Biopren 4 GR PLUS Larvicide granule

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

Numer pozwolenia: PL/2022/0547/MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0028981-0000

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	9
5.1. Instrukcje stosowania	9
5.2. Środki zmniejszające ryzyko	11
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	11
5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania	12
5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania	12
6. Inne informacje	12

Informacje administracyjne

1.1. Nazwa handlowa produktu

Biopren 4 GR PLUS Larvicide granule

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Bábolna Bioenvironmental Centre Private Limited Company
	Adres	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Węgry
Numer pozwolenia	PL/2022/0547/MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0028981-0000	
Data udzielenia pozwolenia	16/09/2022	
Data ważności pozwolenia	31/01/2030	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

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

1.4. Producent (-ci) substancji czynnych

Substancja czynna	1386 - S-metopren
Nazwa producenta substancji czynnej	Babolna Bio Ltd
Adres producenta substancji czynnej	Szállás utca 6 1107 Budapest Węgry
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Szállás utca 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

GR – granulát (przynęta gotowa do użycia).

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

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

Chronić przed dziećmi.

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: Zwalczanie larw much wewnątrz i na zewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego i profesjonalnego

Grupa produktowa	Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	-
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	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
Obszar zastosowania	Wewnątrz Na zewnątrz
Sposób (-oby) nanoszenia	metoda: Aplikacja ręczna Szczegółowy opis: Produkt przeznaczony do zwalczania larw much wewnątrz budynków (obornik w zamkniętych chlewniach, oborach, fermach drobiu, stajniach i innych budynkach hodowlanych dla zwierząt) oraz na zewnątrz budynków (szczelny, izolowany gnojownik/płyta obornikowa). Stosować produkt w postaci nierozcieńczonej poprzez rozproszanie na powierzchni obornika ręcznie, miarką lub odpowiednim urządzeniem, np. ręcznym aplikatorem do granulatu. Produkt wykazuje skuteczność na nowo wylęgłe dorosłe postacie much do 12 tygodni od zastosowania, jeżeli przestrzegane są zalecenia dotyczące stosowania. Maksymalnie sześć zabiegów w roku.

30 g produktu rozsypać na powierzchni 1 m².

Chlewnie, stajnie, obory:

- Podłoga rusztowa: Stosować w trzecim dniu

po wprowadzeniu nowych zwierząt gospodarskich. Poddać zabiegowi całą powierzchnię podłogi. Zabieg należy powtarzać po każdym usunięciu obornika.

- Ściółka głęboka: Stosować na każdą nową warstwę ściółki i powtarzać zabieg po każdorazowym zwiększeniu warstwy o 8-10 cm.

Fermy drobiu:

- Klatka: Stosować na nagromadzony obornik (co 10 cm grubości) pod klatkami.
- Ściółka głęboka: Stosować na każdą nową warstwę ściółki i powtarzać zabieg po każdorazowym zwiększeniu warstwy o 10 cm.

W przypadku bardzo suchych podłoży (np. ściółka kurza) działanie produktu może rozwijać się wolniej.

Dodanie do podłoża 100-200 ml wody/m² może ułatwić rozwój działania larwobójczego w przypadku bardzo suchych warunków środowiskowych.

Obornik składowany na zewnątrz obiektów:

Stosować produkt wyłącznie, gdy jest umieszczony

w szczelnym, izolowanym i odpowiadającym innym wymogom bezpiecznego przechowywania obornika gnojownika/płycie obornikowej. W przypadku zwalczania obornika składowanego na wolnym powietrzu, produkt należy stosować w dawce

30 g/m². Przestać stosować produkt na co najmniej dwa miesiące przed rozrzuconiem obornika na pole.

Maksymalnie 6 zabiegów rocznie.

Zaprzestać stosowania produktu na co najmniej dwa miesiące przed rozrzuconiem/przetwarzaniem obornika na polach.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -
Rozcieńczenie (%):

Liczba i harmonogram aplikacji:

-

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Powszechny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Użytkownik powszechny:

1. Pudło (tektura) z wewnętrzną wyściółką (LDPE) o pojemności 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000 g.

2. Wiaderko (PP lub HDPE) o pojemności

0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5 kg.

3. Pudło lub butelka (PP lub HDPE) o pojemności

100, 200, 250, 500, 1000 g.

Użytkownik profesjonalny:

1. Torba/worek (papier) z wewnętrzną wyściółką (LDPE)

o pojemności 10, 15, 20, 25 kg.

2. Torba/worek (PP lub HDPE) o pojemności 10, 15, 20, 25 kg.

3. Pudełko (karton) z wewnętrzną wyściółką (LDPE)

o pojemności 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000 g.

4. Wiadro (PP lub HDPE) o pojemności 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12,5; 15; 20; 25 kg.

5. Pudło lub butelka (PP lub HDPE) o pojemności 100, 200, 250, 500, 1000 g.

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

4.2 Opis użycia

Zastosowanie 2 - Zastosowanie 2: Zwalczanie larw pleśniakowca lśniącego wewnątrz i na zewnątrz budynków przez użytkownika powszechnego i profesjonalnego

Grupa produktowa

Gr. 18 - Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów

W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem

-

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)

Nazwa naukowa: *Alphitobius diaperinus*
Nazwa zwyczajowa: pleśniakowiec lśniący
Etap rozwoju: Larwy szkodników magazynowych

Obszar zastosowania

Wewnątrz

Na zewnątrz

-

Sposób (-oby) nanoszenia

metoda: Aplikacja ręczna

Szczegółowy opis:

Produkt do zwalczania larw pleśniakowca lśniącego wewnątrz budynków (obornik w zamkniętych fermach drobiu) oraz na zewnątrz budynków (szczelny, izolowany gnojownik/płyta obornikowa dla drobiu). Stosować produkt w postaci nierozcieńczonej poprzez rozproszanie na powierzchni obornika ręcznie, miarką lub odpowiednim urządzeniem, np. ręcznym aplikatorem do granulatu, zgodnie z poniższym dawkowaniem.

Produkt może hamować rozwój pleśniakowca lśniącego do 12 tygodni od zastosowania, jeżeli przestrzegane są zalecenia dotyczące stosowania.

30 g produktu rozsypać na powierzchni 1 m².

Fermy drobiu:

Użytkownik profesjonalny:

- Klatka: Stosować na nagromadzony obornik (co 10 cm grubości) pod klatkami.
- Ściółka głęboka: Stosować na każdą nową warstwę ściółki i powtarzać zabieg po każdorazowym zwiększeniu warstwy o 10 cm.

Użytkownik powszechny:

- Produkt stosować po każdym czyszczeniu, na pierwszą nową warstwę obornika/świeżej ściółki.

W przypadku bardzo suchych podłoży (np. ściółka kurza) działanie produktu może rozwijać się wolniej.

Dodanie do podłoża 100-200 ml wody/m² może ułatwić rozwój działania larwobójczego w przypadku bardzo suchych warunków środowiskowych.

Maksymalnie sześć zabiegów rocznie.

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: -

Rozcieńczenie (%):

Liczba i harmonogram aplikacji:

-

Kategoria (-e) użytkowników

Profesjonalny

Powszechny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

Użytkownik powszechny:

1. Pudełko (tektura) z wewnętrzną wyściółką (LDPE)

o pojemności 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000 g.

2. Wiaderko (PP lub HDPE) o pojemności 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5 kg.

3. Pudełko lub butelka (PP lub HDPE) o pojemności 100, 200, 250, 500, 1000 g.

Użytkownik profesjonalny:

1. Torba/worek (papier) z wewnętrzną wyściółką (LDPE)

o pojemności 10, 15, 20, 25 kg.

2. Torba/worek (PP lub HDPE) o pojemności 10, 15, 20, 25 kg.

3. Pudełko (karton) z wewnętrzną wyściółką (LDPE)

o pojemności 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000 g.

4. Wiadro (PP lub HDPE) o pojemności 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12,5; 15; 20; 25 kg.

5. Pudełko lub butelka (PP lub HDPE) o pojemności 100, 200, 250, 500, 1000 g.

4.2.1 Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

- patrz sekcja 5.1

4.2.2 Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- patrz sekcja 5.2

4.2.3 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

4.2.4 Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- patrz sekcja 5.4

4.2.5 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 oraz postępować zgodnie

z instrukcją.

- Nie należy stosować produktu w sposób ciągły.
- Stosując produkt należy wziąć pod uwagę cykl rozwojowy i cechy zwalczanych owadów. W szczególności należy zwrócić uwagę na najbardziej podatne stadium szkodnika, terminy stosowania i obszary poddawane zabiegom.
- Produkt powinien być stosowany zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM), dobrą praktyką higieniczną oraz, gdzie to możliwe, przy zastosowaniu niechemicznych metod kontroli.
- Produkt stosować na zmianę z innymi produktami, zawierającymi substancję czynną

o innym sposobie działania (aby usunąć odporne szkodniki z populacji).

- Stosować w trzecim dniu po wprowadzeniu nowych zwierząt gospodarskich.

Zabieg należy powtarzać po każdym usunięciu obornika. Stosować na każdą nową warstwę ściółki i powtarzać zabieg po każdorazowym zwiększeniu warstwy o 10 cm. Stosować produkt w postaci nierozcieńczonej poprzez rozproszanie na powierzchni obornika ręcznie, miarką lub odpowiednim urządzeniem, np. ręcznym aplikatorem do granulatu, zgodnie z poniższym dawkowaniem.

- Stosowanie produktu do obornika koziego w zagrodach dla kóz i owiec jest niedozwolone.

- Stosowanie produktu w chlewniach i oborach:

o Podłoga rusztowa: Stosować w trzecim dniu po wprowadzeniu nowych zwierząt gospodarskich. Zabieg należy powtarzać po każdym usunięciu obornika.

o Ściółka głęboka: Stosować na każdą nową warstwę ściółki i powtarzać zabieg

po każdorazowym zwiększeniu warstwy o 8-10 cm.

- Stosowanie produktu na fermach drobiu:

o Klatka: Stosować na nagromadzony obornik (co 10 cm grubości) pod klatkami.

o Ściółka głęboka: Stosować na każdą nową warstwę ściółki i powtarzać zabieg

po każdorazowym zwiększeniu warstwy o 10 cm. W przypadku bardzo suchych podłoży (np. ściółka kurza) działanie produktu może rozwijać się wolniej.

Dodanie do podłoża 100-200 ml wody/m² może ułatwić rozwój działania larwobójczego w przypadku bardzo suchych warunków środowiskowych.

- Stosowanie produktu w oborniku przechowywanym na zewnątrz budynków:

o Stosować produkt wyłącznie, gdy jest on umieszczony w szczelnym, izolowanym

i odpowiadającym innym wymogom bezpiecznego przechowywania obornika gnojowniku/płycie obornikowej. W przypadku zwalczania obornika składowanego na wolnym powietrzu, produkt należy stosować w dawce 30 g/m².

- o Zaprzestać stosowania produktu na co najmniej dwa miesiące przed rozrzuconiem obornika na pole.
 - o Produkt wykazuje skuteczność na nowo wylęgłe dorosłe postacie much
- do 12 tygodni od zastosowania, jeżeli przestrzegane są zalecenia dotyczące stosowania.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- Podczas stosowania produktu należy przestrzegać odpowiednich przepisów, aby uniknąć zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.
- Zapobiegać kontaktowi zwierząt hodowlanych z produktem. Na czas wykonania zabiegu, wyprowadzić zwierzęta z pomieszczenia. Zabieg przeprowadzać na oborniku zebrany pod drewnianą podłogą, metalową kratką, systemem głębokiej ściółki lub klatką.
- Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, wodą przeznaczoną do spożycia oraz miejscach gdzie zwierzęta mogą spożywać produkt.
- Produkt należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt domowych.
- Produkt należy przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.
- Produkt nie należy przechowywać z żywnością, paszami dla zwierząt, nasionami oraz nawozami sztucznymi.
- Nie stosować produktu w obiektach inwentarskich mających połączenie kanalizacji odprowadzającej ścieki z oczyszczalnią ścieków lub gdzie nie można wykluczyć bezpośredniej emisji do wód powierzchniowych.
- Zabieg zapobiegający rozwojowi odporności:
 - o Aby zapobiec rozwojowi odporności zwalczanych szkodników, zaleca się stosowanie produktów o innym sposobie działania. Po kilku zastosowaniach produktu użyć inny produkt przeznaczony do zwalczania postaci dorosłych szkodników, pułapek lepowych i lamy UV. Pułapki lepowe mogą być również stosowane do monitoringu.

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

Pośrednie lub bezpośrednie skutki uboczne:

W przypadku powtarzającego się narażenia mogą wystąpić objawy alergiczne.

Pierwsza pomoc:

- Kontakt ze skórą (lub włosami): Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zanieczyszczoną skórę przemyć wodą.
- Kontakt z oczami: Natychmiast przepłukać dużą ilością wody, od czasu do czasu unosząc górną i dolną powiekę. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie letnią wodą przez co najmniej 10 minut.
- W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Opakowania po produkcji oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku, pułapki z przynętą oraz martwe owady 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 (maksymalna temperatura 35), 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.

Długość okresu przechowywania: do 3 lat (od daty produkcji) w temperaturze pokojowej.

6. Inne informacje

Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (KE) 1272/2008

Klasyfikacja

Kategoria zagrożenia Aquatic Chronic 3

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów.