

Charakterystyka produktu biobójczego

Nazwa produktu: Biopren 50 LFL koncentrat owadobójczy na larwy much

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

Numer pozwolenia: PL.2023.0585.MR

Numer referencyjny w R4BP 3: PL-0014155-0000

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	7
5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach	7
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 50 LFL fly larvicide concentrate

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.2023.0585.MR	
Numer referencyjny w R4BP 3	PL-0014155-0000	
Data udzielenia pozwolenia	02/03/2023	
Data ważności pozwolenia	04/06/2031	

1.3. Producent (-ci) produktów biobójczych

Nazwa producenta substancji czynnej	Babolna Bio Ltd
Adres producenta substancji czynnej	Szállás utca 6 H-1107 Budapest Węgry
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Dr Köves János út 1-3 H-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 H-1107 Budapest Węgry
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Szállás utca 6 H-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		5
15-hydroksy- stearynian glikolu polietylenowego	Kwas oktadekanowy, 12-hydroksy-, polimer z .alfa.-hydro-.omega.-hydroksypoli(oksy-1,2-etanodiylem)	Substancja niebędąca substancją czynną	70142-34-6		11,58

2.2. Rodzaj postaci użytkowej

Koncentrat w postaci zawiesiny kapsuł w emulsji typu olej w wodzie (ZW (CS+EW)).
--

3. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i środki ostrożności

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
Stosować rękawice ochronne.
Stosować odzież ochronną.
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:Umyć dużą ilością wody.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:Zasięgnąć porady.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Zebrać wyciek.

Usuwać zawartość do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

Usuwać pojemnik do do uprawnionych firm utylizacji odpadów..

4. Zastosowanie (zastosowania) objęte zezwoleniem

4.1 Opis użycia

Zastosowanie 1 - Zastosowanie 1: Zwalczanie larw much wewnątrz budynków inwentarskich i na zewnątrz pomieszczeń przez użytkownika 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)	<p>Nazwa naukowa: Musca domestica Nazwa zwyczajowa: • mucha domowa Etap rozwoju: Larwy</p> <p>Nazwa naukowa: Stomoxys calcitrans Nazwa zwyczajowa: • bolimuszka kleparka Etap rozwoju: Larwy</p> <p>Nazwa naukowa: Eristalis tenax Nazwa zwyczajowa: • gnojka wytrwała Etap rozwoju: Larwy</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>Na zewnątrz</p> <p>Produkt do zwalczania larw much:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wewnątrz budynków inwentarskich (chlewniach, owczarniach i hodowlach bydła), • na zewnątrz pomieszczeń inwentarskich: w szczelnym, izolowanym pojemniku do składowania obornika.
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: --</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Stosować produkt poprzez oprysk.</p>

Dawka (-i) i częstość nanoszenia

Stosowana dawka: --
Rozcieńczenie (%): --
Liczba i harmonogram aplikacji:

Fermy trzody chlewnej i bydła:

- chów w systemie podłogowym (podłoga rusztowa): zabieg przeprowadzić w trzecim dniu po wprowadzeniu nowego inwentarza. Produkt rozpylać na całej powierzchni zbiornika na obornik. Zabieg należy powtórzyć po każdym usunięciu obornika.
- chów w systemie głębokościólkowym: zabieg przeprowadzić przed wprowadzeniem nowego inwentarza. Produkt rozpylać na każdą nową warstwę ściółki i powtarzać zabieg dla każdej nowo powstałej warstwy ściółki, co 8-10 cm.

Dawka stosowana na 100 m² powierzchni: 230-240 ml koncentratu rozpuszczone w 5 L wody (2,3-2,4 g/m²). Stosować na warstwę ściółki o grubości ok 10 cm.

Maksymalny przepływ opryskiwacza 0,3-0,5 L/min.

W przypadku przestrzegania powyższych instrukcji stosowania, produkt może ograniczyć liczbę nowo wyklutych dorosłych much przez okres do 12 tygodni od zabiegu. Zmniejszenie liczby much następuje po 2-4 tygodniach.

Pełny efekt biobójczy widoczny jest po 8-12 tygodniach.

Produkt stosować maksymalnie 6 razy w roku.

Kategoria (-e) użytkowników

Wyszkolony profesjonalny

Profesjonalny

Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe

- Butelka (COEX PE/PA lub HDPE) o pojemności do 10 L.
- Beczka (HDPE) o pojemności do 55 L.
- Puszka (COEX PE/PA lub HDPE) o pojemności do 10 L.

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 użyciem dobrze wstrząsnąć koncentrat. Po nalaniu wymaganej ilości koncentratu natychmiast zamknąć butelkę.
- Napełnić opryskiwacz wodą do połowy jego objętości, odmierzyć ilość koncentratu podaną w tabeli i wlać do opryskiwacza. Następnie napełnić opryskiwacz do pożądanej objętości, po czym dokładnie wymieszać roztwór. Przygotowany roztwór roboczy przechowywać w zamknięciu i użyć w ciągu 24 godzin od przygotowania.
- Wstrząsać roztworem roboczym od czasu do czasu w trakcie stosowania lub każdorazowo po dłuższym odstaniu.
- Opróżnione opakowanie po produkcji przepłukać trzykrotnie i dodać popłuczyny do zbiornika opryskiwacza.
- Należy unikać kontaktu zwierząt gospodarskich z produktem. Jeśli nie jest to możliwe, usunąć zwierzęta na czas zabiegu. Spryskiwać obornik zgromadzony pod podłogą rusztową i klatką lub systemem głębokiej ściółki. Nie rozpylać roztworu roboczego bezpośrednio w pobliżu miejsc karmienia lub pojenia oraz w miejscach, gdzie może być on zjedzony przez zwierzęta.
- W przypadku bardzo suchych podłoży produkt może działać wolniej. W celu zwalczania larw much na bardzo suchym podłożu należy dodać 100-200 ml wody na 1 m² podłoża.
- 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 opornych 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.
- Konieczne jest monitorowanie i ocena stopnia skuteczności produktu w celu zapobiegania oporności szkodników na wszystkich etapach jego stosowania. W przypadku utrzymania się aktywności szkodników należy zastosować inne metody/produkty zwalczania szkodników i poinformować posiadacza pozwolenia.
- Ważne jest, aby produkt rozpylać 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 rozpylić roztwór na pozostałej powierzchni obornika.
- Stosować produkt poprzez ręczne oprysk na powierzchnię obornika zgodnie z instrukcją stosowania:
 - o 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.
 - o chów w systemie głębokościólkowym: produkt rozsypać na każdą nową warstwę ściółki i powtarzać zabieg dla każdej nowo powstałej warstwy ściółki, co 8-10 cm.
- Dawka stosowana na 100 m² powierzchni: 230-240 ml koncentratu rozpuszczone w 5 L wody (2,3-2,4 g/m²). Stosować na warstwę ściółki o grubości ok 10 cm.
- Maksymalny przepływ opryskiwacza 0,3-0,5 L/min.
- Jeśli pomimo stosowania produktu, aktywność owadów nadal się utrzymuje, należy powiadomić posiadacza pozwolenia.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- W celu uniknięcia zagrożenia dla środowiska i zdrowia produkt stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- Po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, pić i paleniem tytoniu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni z nim kontakt ciepłą wodą z mydłem.
- Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej (rękawice i kombinezon) podczas mieszania, załadunku i stosowania produktu a także podczas czyszczenia sprzętu natryskowego.
- Zabronione jest stosowanie produktu w przypadku, gdy ścieki/odpady ze stajni i/lub złoża obornika mogą bezpośrednio wyciekać do kanalizacji.

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

- Skutki uboczne:
Powtarzające się narażenie 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. 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 temperaturze pomiędzy 5°C a 40°C, suchym i dobrze wentylowanym miejscu niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania. Przechowywać z dala od światła słonecznego. Nie przechowywać razem z żywnością, nasionami, nawozami, napojami i paszami dla zwierząt.
- Długość okresu przechowywania: do 30 miesięcy (od daty produkcji) w temperaturze poniżej 40°C .

6. Inne informacje

- Techniczna zawartość substancji czynnej S-metopren na 100 g produktu wynosi 5,26 g.