



ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2023/2649

z dnia 28 listopada 2023 r.

udzielające pozwolenia unijnego na pojedynczy produkt biobójczy „Hokoex” zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych ⁽¹⁾, w szczególności jego art. 44 ust. 5 akapit pierwszy,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W dniu 12 grudnia 2017 r. przedsiębiorstwo Hokochemie GmbH złożyło, zgodnie z art. 43 ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 528/2012, wniosek do Europejskiej Agencji Chemikaliów („Agencja”) o udzielenie pozwolenia unijnego na pojedynczy produkt biobójczy „Hokoex”, należący do grupy produktowej 18 zgodnie z opisem w załączniku V do tego rozporządzenia, z pisemnym potwierdzeniem, że właściwy organ Szwajcarii zgodził się dokonać oceny wniosku. Wniosek został zarejestrowany w rejestrze produktów biobójczych pod numerem BC-TH035808-24.
- (2) „Hokoex” zawiera cyromazynę jako substancję czynną, która figuruje w unijnym wykazie zatwierdzonych substancji czynnych, o którym mowa w art. 9 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 528/2012, do stosowania w grupie produktowej 18.
- (3) W dniu 25 marca 2021 r. właściwy organ oceniający przedłożył Agencji, zgodnie z art. 44 ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 528/2012, sprawozdanie z oceny i wnioski ze swojej oceny.
- (4) W dniu 4 listopada 2021 r. Agencja przedłożyła Komisji opinię ⁽²⁾, projekt charakterystyki produktu biobójczego dotyczącej „Hokoex” i ostateczne sprawozdanie z oceny dotyczące pojedynczego produktu biobójczego zgodnie z art. 44 ust. 3 rozporządzenia (UE) nr 528/2012.
- (5) W opinii stwierdzono, że „Hokoex” jest pojedynczym produktem biobójczym w rozumieniu art. 3 ust. 1 lit. r) rozporządzenia (UE) nr 528/2012, że kwalifikuje się on do pozwolenia unijnego zgodnie z art. 42 ust. 1 tego rozporządzenia i że, z zastrzeżeniem zgodności z projektem charakterystyki produktu biobójczego, spełnia on warunki określone w art. 19 ust. 1 tego rozporządzenia.
- (6) W dniu 2 grudnia 2021 r. Agencja przekazała Komisji projekt charakterystyki produktu biobójczego we wszystkich językach urzędowych Unii zgodnie z art. 44 ust. 4 rozporządzenia (UE) nr 528/2012.
- (7) Komisja zgadza się z opinią Agencji i w związku z tym uznaje, że należy udzielić pozwolenia unijnego na „Hokoex”.
- (8) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Produktów Biobójczych,

⁽¹⁾ Dz.U. L 167 z 27.6.2012, s. 1.

⁽²⁾ Opinia ECHA z dnia 14 października 2021 r. w sprawie pozwolenia unijnego na produkt biobójczy „Hokoex” (ECHA/BPC/297/2021), <https://echa.europa.eu/it/opinions-on-union-authorisation>.

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

Przedsiębiorstwu Hokochemie GmbH udziela się pozwolenia unijnego o numerze EU-0027471-0000 na udostępnianie na rynku i stosowanie pojedynczego produktu biobójczego „Hokoex” zgodnie z charakterystyką produktu biobójczego określoną w załączniku.

Pozwolenie unijne jest ważne od dnia 19 grudnia 2023 r. do dnia 30 listopada 2033 r.

Artykuł 2

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 28 listopada 2023 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK

Charakterystyka produktu biobójczego

Hokoex

Grupa produktowa 18 – Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
(Zwalczanie szkodników)

Numer pozwolenia: EU-0027471-0000

Numer zasobu w R4BP: EU-0027471-0000

1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**1.1. Nazwa(-y) handlowa(-e) produktu**

Nazwa(-y) handlowa(-e)	HOKOEX Zero Catch Elmadex Cyracid 2.0 HO.K.O. Meijerin Toukkatuho Cyracid 2.0 Diptosol But-ex Fly tomb 2.0 Neo-Larventox C BEG Madenstop Ultra Larvo-Mix BEG Larva C2 Ultra
------------------------	--

1.2. Posiadacz pozwolenia

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	Hokochemie GmbH
	Adres	Pannerhofstrasse 7, 6353 Weggis, Szwajcaria
Numer pozwolenia	EU-0027471-0000	
Numer zasobu w R4BP:	EU-0027471-0000	
Data udzielenia pozwolenia	19 grudnia 2023 r.	
Data wygaśnięcia pozwolenia	30 listopada 2033 r.	

1.3. Producent/producenti produktu

Nazwa producenta	Schirm GmbH
Adres producenta	Geschwister-Scholl-Strasse 127, 39218 Schönebeck, Niemcy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Dieselstrasse 8, 85107 Baar-Ebenhausen, Niemcy

1.4. **Producent/producenty substancji czynnych**

Substancja czynna	N-cyklopropylo-1,3,5-triazynano-2,4,6-triamina (cyromazyne)
Nazwa producenta	Jiangsu Flag Chemical Industry Co., Ltd
Adres producenta	Suyan Road, 210042 Nanjing, Chiny
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Huangyu Industrial Zone, Shangtang, Zhejiang, Chiny

2. **SKŁAD I POSTAĆ UŻYTKOWA PRODUKTU**2.1. **Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu produktu**

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
N-cyklopropylo-1,3,5-triazynano-2,4,6-triamina (cyromazyne)		Substancja czynna	66215-27-8	266-257-8	2,0

2.2. **Rodzaj postaci użytkowej**

SG – Granulki rozpuszczalne w wodzie

3. **ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Unikać uwolnienia do środowiska. Usuwać zawartość do (zgodnie z lokalnymi przepisami).

4. **ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE POZWOLENIEM**4.1. **Opis zastosowania**

Tabela 1.

Zastosowanie nr 1 – Zwalczanie dokuczliwych i gryzących much u komercyjnych zwierząt gospodarskich w profesjonalnych gospodarstwach rolnych – użytkownicy profesjonalni

Typ produktu	Gr. prod. 18 – Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Środek larwobójczy do zwalczania dokuczliwych i gryzących much u komercyjnych zwierząt gospodarskich: Do stosowania wewnątrz pomieszczeń inwentarskich dla następujących rodzajów zwierząt w miejscach, w których obornik lub inne odchody nie są sprasowane: krowy mleczne, bydło opasowe, cielęta, lochy w kojcach indywidualnych, lochy w grupach, tuczniki, kury nioski na wolnym wybiegu, kury nioski w ulepszonych klatkach bateryjnych, brojlery, indyki, kaczki, gęsi, króliki, konie, kozy, owce i norki.

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa systematyczna: muchowate (<i>Muscidae</i>)</p> <p>Nazwa zwyczajowa: muchy/muchówki</p> <p>Etap rozwoju: wszystkie stadia larwalne</p>
Obszar(-y) zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>Wewnątrz pomieszczeń inwentarskich</p>
Sposób/sposoby nanoszenia	<p>Metoda: opryskiwanie</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Opryskiwanie niskociśnieniowe – Dodać wodę do produktu do około połowy końcowej objętości płynu, dokładnie wymieszać, uzupełnić do końcowej objętości i zamieszać krótko przed użyciem. Opryskiwać tego samego dnia.</p> <p>W przypadku suchej materii organicznej nanosić wyłącznie za pomocą opryskiwania lub polewania.</p> <p>Metoda: polewanie</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Polewanie z konewki – Dodać wodę do produktu do około połowy końcowej objętości płynu, dokładnie wymieszać, uzupełnić do końcowej objętości i zamieszać krótko przed użyciem. Zużyć tego samego dnia.</p> <p>Metoda: rozrzucanie</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozrzucanie ręczne na sucho – Stosować bezpośrednio na miejsca, w których rozwijają się larwy much. Nie rozrzucać na suchy obornik ani na obornik z wyschniętą warstwą wierzchnią. W przypadku suchej materii organicznej nanosić wyłącznie za pomocą opryskiwania lub polewania.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: opryskiwanie niskociśnieniowe: 25 g/m² (produkt nierozcieńczony (granulki))</p> <p>Rozcieńczenie (%): w celu użycia na powierzchni 10 m² dodać 250 g produktu do wody, dopełnić do całkowitej objętości 1–4 l, w zależności od wilgotności podłoża, które ma być poddane działaniu produktu.</p> <p>Liczba i harmonogram zastosowań:</p> <p>Pierwsze naniesienie:</p> <p>Najlepiej zaraz po oczyszczeniu stajni lub bezpośrednio przed porą wylęgu much. Można również nanosić po rozpoczęciu wylęgu much.</p> <p>Ze względu na sposób działania cyromazyny faktyczne zwalczanie larw zaczyna się z opóźnieniem. Produkt biobójczy skutecznie zwalcza populację much w okresie od dwóch tygodni do 10 tygodni po zastosowaniu środka larwobójczego.</p> <p>Ponowne naniesienie:</p> <p>W razie potrzeby można powtarzać nanoszenie po ponownym pojawieniu się larw much. Maksymalna liczba zastosowań – zob. poniżej w sekcji „Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania”.</p> <p>Stosowana dawka: polewanie z konewki: 25 g/m² (produkt nierozcieńczony (granulki))</p>

	<p>Rozcieńczenie (%): w celu użycia na powierzchni 10 m² dodać 250 g produktu do wody, dopełnić do całkowitej objętości 4–10 l, w zależności od wilgotności podłoża, które ma być poddane działaniu produktu.</p> <p>Liczba i harmonogram zastosowań:</p> <p>Pierwsze naniesienie:</p> <p>Najlepiej zaraz po oczyszczeniu stajni lub bezpośrednio przed porą wylęgu much. Można również nanosić po rozpoczęciu wylęgu much.</p> <p>Ze względu na sposób działania cyromazyny faktyczne zwalczanie larw zaczyna się z opóźnieniem. Produkt biobójczy skutecznie zwalcza populacje much w okresie od dwóch tygodni do 10 tygodni po zastosowaniu środka larwobójczego.</p> <p>Ponowne naniesienie:</p> <p>W razie potrzeby można powtarzać nanoszenie po ponownym pojawieniu się larw much. Maksymalna liczba zastosowań – zob. poniżej w sekcji „Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania”.</p> <p>Stosowana dawka: rozrzucanie ręczne na sucho: 25 g/m²</p> <p>Rozcieńczenie (%): bezpośrednie stosowanie granulek</p> <p>Liczba i harmonogram zastosowań:</p> <p>Pierwsze naniesienie:</p> <p>Najlepiej zaraz po oczyszczeniu stajni lub bezpośrednio przed porą wylęgu much. Można również nanosić po rozpoczęciu wylęgu much.</p> <p>Ze względu na sposób działania cyromazyny faktyczne zwalczanie larw zaczyna się z opóźnieniem. Produkt biobójczy skutecznie zwalcza populacje much w okresie od dwóch tygodni do 10 tygodni po zastosowaniu środka larwobójczego.</p> <p>Ponowne naniesienie:</p> <p>W razie potrzeby można powtarzać nanoszenie po ponownym pojawieniu się larw much. Maksymalna liczba zastosowań – zob. poniżej w sekcji „Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania”.</p>
Kategoria(-e) użytkowników	Profesjonalni
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Wielkości: 1/5/7/10/12,5/20/25/50 kg.</p> <p>Materiały opakowaniowe:</p> <p>pojemnik z polipropylenu (PP) lub polietylenu (PE) (nieelastyczny) z zakręcanym wieczkiem (maks. 1 kg)</p> <p>wiadro z PP lub PE, z uchwytem (nieelastyczne) (maks. 10 kg)</p> <p>worek z papieru pakowego z wewnętrzną powłoką z PP lub PE (elastyczny) (maks. 50 kg)</p> <p>torby z PP lub PE (maks. 25 kg) pakowane do kartonów</p> <p>worek z PP lub PE w pudle kartonowym (maks. 25 kg)</p> <p>torby aluminiowe z wewnętrzną powłoką z PP lub PE pakowane do kartonów (maks. 5 kg)</p>

4.1.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Opryskiwanie tylko pod niskim ciśnieniem, skierowane ku dołowi, z użyciem opryskiwacza plecakowego.

Do nanoszenia produktu należy zakładać odporne obuwie robocze/buty z cholewami.

Produkt można nanosić za pomocą opryskiwania, polewania lub rozrzucania na sucho. W ciągu jednego roku dozwolona jest tylko jedna z tych poszczególnych metod nanoszenia z przypadającą na nią maksymalną liczbą zastosowań produktu biobójczego.

Bydło w tuczarniach lub zagrodach hodowlanych (krowy mleczne, bydło opasowe, cielęta):

Nanosić pasem o szerokości 50 cm wzdłuż ścian, pod urządzeniami mechanicznymi i obok nich. Pierwsze naniesienie najlepiej wykonać w okresie 1–3 dni po usunięciu obornika, kiedy obornik zaczyna ponownie się gromadzić.

Opryskiwanie lub polewanie:

- Maksymalnie 5 zastosowań rocznie w przypadku krów mlecznych
- Maksymalnie 4 zastosowania rocznie w przypadku bydła opasowego i cieląt

Rozrzucanie na sucho:

- Maksymalnie 4 zastosowania rocznie w przypadku krów mlecznych
- Maksymalnie 2 zastosowania rocznie w przypadku bydła opasowego i cieląt

Bydło na podłodze siatkowej (krowy mleczne, bydło opasowe, cielęta):

Nanosić pasem o szerokości 50 cm wzdłuż ścian, pod urządzeniami mechanicznymi i obok nich. W przypadku traktowania produktem gnojowicy granulki można rozrzucić bezpośrednio. Pierwsze naniesienie najlepiej wykonać w okresie 1–3 dni po usunięciu obornika, kiedy obornik zaczyna ponownie się gromadzić. W oborach z podłogą rusztową nanosić równomiernie na całą powierzchnię.

Opryskiwanie lub polewanie:

- Maksymalnie 5 zastosowań rocznie w przypadku krów mlecznych
- Maksymalnie 4 zastosowania rocznie w przypadku bydła opasowego i cieląt

Rozrzucanie na sucho:

- Maksymalnie 4 zastosowania rocznie w przypadku krów mlecznych
- Maksymalnie 2 zastosowania rocznie w przypadku bydła opasowego i cieląt

Świnie (lochy w kojach indywidualnych, lochy w grupach i tuczniki):

Nanosić pasem o szerokości 50 cm wzdłuż ścian, pod urządzeniami mechanicznymi i obok nich.

Opryskiwanie lub polewanie: maksymalnie 2 zastosowania rocznie.

Rozrzucanie na sucho: maksymalnie 1 zastosowanie rocznie.

Drób (kurczęta i brojlery – klatki bateryjne i chów wybiegowy):

Brojlery na wolnym wybiegu z podłogą ściółkową lub kratową, brojlery rodzicielskie na wolnym wybiegu lub w odchowie z podłogą kratową (chów w pomieszczeniach), kury nioski w ulepszonych klatkach bateryjnych lub na wolnym wybiegu z podłogą ściółkową: nanosić na całą powierzchnię. Rozpocząć nanoszenie produktu około 1 tydzień po usunięciu odchodów, lecz zanim nagromadzi się warstwa o grubości 10 cm.

Kury nioski na wolnym wybiegu z podłogą kratową: nanosić na powierzchnie pod miejscami gniazdowania i karmnikami.

Nanoszenie wyłącznie za pomocą opryskiwania lub polewania: maksymalnie 1 zastosowanie rocznie.

Drób (indyki, kaczki i gęsi):

Nanosić na całej powierzchni. Rozpocząć nanoszenie produktu około 1 tydzień po usunięciu odchodów, lecz zanim nagromadzi się warstwa o grubości 10 cm.

Opryskiwanie, polewanie lub rozrzucanie na sucho: maksymalnie 5 zastosowań rocznie.

Króliki:

Potraktować produktem całą powierzchnię wgłębień pod klatkami około 3 dni po przybyciu zwierząt.

Opryskiwanie, polewanie lub rozrzucanie na sucho: maksymalnie 5 zastosowań rocznie.

Konie:

Nanosić pasem o szerokości 50 cm wzdłuż ścian, pod urządzeniami mechanicznymi i obok nich za pomocą rozrzucania na sucho, polewania lub opryskiwania.

Pierwsze naniesienie najlepiej wykonać w okresie 1–3 dni po usunięciu obornika, kiedy obornik zaczyna ponownie się gromadzić. W celu uzyskania najlepszych wyników stosować na powierzchniach nieubitej ściółki.

Opryskiwanie lub polewanie: maksymalnie 4 zastosowania rocznie.

Rozrzucanie na sucho: maksymalnie 2 zastosowania rocznie.

Obórki dla kóz i owczarnie:

Potraktować produktem całą powierzchnię ściółki, odpowiednio całą powierzchnię podłogi w przypadku podłóg rusztowych.

Opryskiwanie lub polewanie: maksymalnie 5 zastosowań rocznie.

Rozrzucanie na sucho: maksymalnie 4 zastosowania rocznie.

Norki:

Potraktować produktem powierzchnię bezpośrednio pod klatkami, tam gdzie będą spadać odchody w trakcie cyklu chowu.

Maksymalnie 1 zastosowanie rocznie.

Po użyciu sprzęt do nanoszenia produktu opróżnia się z pozostałości produktu i płucze wodą.

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas obchodzenia się z czystym produktem (ręczne rozrzucanie na sucho, mieszanie i ładowanie): nosić rękawice ochronne odporne na substancje chemiczne (materiał rękawic określa posiadacz pozwolenia w informacji o produkcie).
- Podczas nanoszenia rozcieńczonego produktu za pomocą opryskiwania lub konewki i podczas czyszczenia sprzętu do opryskiwania lub konewki: nosić rękawice ochronne odporne na substancje chemiczne (materiał rękawic określa posiadacz pozwolenia w informacji o produkcie) i powlekany kombinezon. Powierzchnia opryskiwanego obszaru nie może przekraczać 600 m² dziennie na użytkownika.
- Dostosować dyszę i ciśnienie sprzętu do opryskiwania w taki sposób, aby zapewnić minimalne tempo nanoszenia 1 litr/min.
- Używać jednorazowych kombinezonów ochronnych (co najmniej typu 6, EN 13034).
- Do stosowania wyłącznie na obszarach niedostępnych dla dzieci.
- Nie nanosić bezpośrednio na zwierzęta.
- Nie nanosić bezpośrednio na żywność, pasze lub napoje ani w ich pobliżu, ani na powierzchnie lub przedmioty, które mogą mieć bezpośredni kontakt z żywnością, paszami, napojami i inwentarzem żywym.

- Nie przechowywać w pobliżu żywności, napojów i paszy/karmy dla zwierząt.
- Nie stosować w stacjach hodowlanych ani na innych obszarach hodowli piskląt.
- Nie stosować produktu biobójczego w pomieszczeniach inwentarskich, jeżeli w efekcie nie można zapobiec narażeniu oczyszczalni ścieków lub bezpośredniej emisji do wód powierzchniowych.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące stosowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące stosowania.

4.1.5. *Gdy dotyczy to danego zastosowania, warunki przechowywania oraz okres przydatności do użycia produktu w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące stosowania.

4.2. Opis zastosowania

Tabela 2.

Zastosowanie nr 2 – Zwalczanie dokuczliwych i gryzących much w hodowli zwierząt – użytkownicy nieprofesjonalni

Typ produktu	Gr. prod. 18 – Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Środek larwobójczy do zwalczania dokuczliwych i gryzących much w hodowli zwierząt: Wewnątrz pomieszczeń dla zwierząt (koni, owiec, kóz, królików, frettek).
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa systematyczna: muchowate (<i>Muscidae</i>) Nazwa zwyczajowa: muchy/muchówki Etap rozwoju: wszystkie stadia larwalne
Obszar(-y) zastosowania	Wewnątrz Wewnątrz pomieszczeń dla zwierząt
Sposób/sposoby nanoszenia	Metoda: opryskiwanie Szczegółowy opis: Opryskiwanie niskociśnieniowe: dodać wodę do produktu do około połowy końcowej objętości płynu, dokładnie wymieszać, uzupełnić do końcowej objętości i zamieszać krótko przed użyciem. Opryskiwać tego samego dnia. Metoda: rozrzucanie

	<p>Szczegółowy opis:</p> <p>Rozrzucanie na sucho – nanosić produkt bezpośrednio na miejsca, w których rozwijają się larwy much. Nie rozrzucać na suchy obornik ani na obornik z wyschniętą warstwą wierzchnią.</p> <p>W przypadku suchej materii organicznej nanosić wyłącznie za pomocą opryskiwania.</p>
<p>Stosowane dawki i częstotliwość stosowania</p>	<p>Stosowana dawka: opryskiwanie niskociśnieniowe: 25 g/m² (produkt nierozcieńczony (granulki))</p> <p>Rozcieńczenie (%): w celu użycia na powierzchni 10 m² dodać 250 g produktu do wody, dopełnić do całkowitej objętości 1–4 l, w zależności od wilgotności podłoża, które ma być poddane działaniu produktu. – Rozcieńczenie 250 g w 1 litrze: potrzeba 100 ml na 1 m²; potrzeba 5 l na 50 m² – – Rozcieńczenie 250 g w 2 litrach: potrzeba 200 ml na 1 m²; potrzeba 10 l na 50 m² – – Rozcieńczenie 250 g w 3 litrach: potrzeba 300 ml na 1 m²; potrzeba 15 l na 50 m² – – Rozcieńczenie 250 g w 4 litrach: potrzeba 400 ml na 1 m²; potrzeba 20 l na 50 m² –</p> <p>Liczba i harmonogram zastosowań:</p> <p>Ze względu na sposób działania cyromazyny faktyczne zwalczanie larw zaczyna się z opóźnieniem. Produkt biobójczy skutecznie zwalcza populacje much w okresie od dwóch tygodni do 10 tygodni po zastosowaniu środka larwobójczego.</p> <p>W razie potrzeby można powtarzać nanoszenie po ponownym pojawieniu się larw much. Maksymalna liczba zastosowań – zob. poniżej w sekcji „Instrukcja użytkownika dla danego zastosowania”.</p> <p>Stosowana dawka: rozrzucanie na sucho: 25 g/m²</p> <p>Rozcieńczenie (%): bezpośrednie stosowanie granulek</p> <p>Liczba i harmonogram zastosowań:</p> <p>Ze względu na sposób działania cyromazyny faktyczne zwalczanie larw zaczyna się z opóźnieniem. Produkt biobójczy skutecznie zwalcza populacje much w okresie od dwóch tygodni do 10 tygodni po zastosowaniu środka larwobójczego.</p> <p>W razie potrzeby można powtarzać nanoszenie po ponownym pojawieniu się larw much. Maksymalna liczba zastosowań – zob. poniżej w sekcji „Instrukcja użytkownika dla danego zastosowania”.</p>
<p>Kategoria(-e) użytkowników</p>	<p>Ogół społeczeństwa (nieprofesjonalni)</p>
<p>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</p>	<p>Wielkości:</p> <p>1/5 kg.</p> <p>Materiały opakowaniowe:</p> <p>pojemnik z PP lub PE (nieelastyczny) z zakręcanym wieczkiem (maks. 1 kg)</p> <p>wiadro z PP lub PE, z uchwytem (nieelastyczne) (maks. 5 kg)</p> <p>torby z PP lub PE (maks. 5 kg) pakowane do kartonów</p> <p>worek z PP lub PE w pudle kartonowym (maks. 5 kg)</p> <p>torby aluminiowe z wewnętrzną powłoką z PP lub PE (maks. 5 kg)</p> <p>Opakowania dla użytkowników prywatnych muszą być dostarczane wraz z urządzeniem pomiarowym.</p>

4.2.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Do nanoszenia produktu należy zakładać odporne obuwie robocze/buty z cholewami.

Przygotować roztwór do opryskiwania, dodając odpowiednią objętość produktu biobójczego do wymaganej objętości czystej wody, i wstrząsnąć.

Odpowiednią objętość produktu biobójczego mierzy się za pomocą urządzenia dozującego dostarczonego w opakowaniu zgodnie z tabelą dotyczącą dawek i częstotliwości stosowania.

W przypadku opryskiwania: nanosić ten produkt wyłącznie za pomocą ręcznego urządzenia niskociśnieniowego (maksymalnie 3 bary), najlepiej w połączeniu z osłoną przeciwbryzgową.

W przypadku rozrzucania: nanosić ten produkt wyłącznie za pomocą urządzenia dostarczonego w opakowaniu produktu.

Produkt można nanosić za pomocą opryskiwania lub rozrzucania na sucho. W ciągu jednego roku dozwolona jest tylko jedna z tych poszczególnych metod nanoszenia z przypadającą na nią maksymalną liczbą zastosowań produktu biobójczego.

Konie:

Nanosić pasem o szerokości 50 cm wzdłuż ścian.

Pierwsze naniesienie najlepiej wykonać w okresie 1–3 dni po usunięciu obornika, kiedy obornik zaczyna ponownie się gromadzić. W celu uzyskania najlepszych wyników stosować na powierzchniach nieubitej ściółki.

Opryskiwanie: maksymalnie 4 zastosowania rocznie.

Rozrzucanie na sucho: maksymalnie 2 zastosowania rocznie.

Obórki dla kóz i owczarnie:

Potraktować produktem całą powierzchnię ściółki, odpowiednio całą powierzchnię podłogi w przypadku podłóg rusztowych.

Opryskiwanie: maksymalnie 5 zastosowań rocznie.

Rozrzucanie na sucho: maksymalnie 4 zastosowania rocznie.

Króliki:

Potraktować produktem powierzchnię bezpośrednio pod klatkami, tam gdzie będą spadać odchody w trakcie cyklu chowu. Pierwsze zastosowanie produktu około 3 dni po przybyciu zwierząt.

Opryskiwanie lub rozrzucanie na sucho: maksymalnie 5 zastosowań rocznie.

Fretki:

Potraktować produktem pojemnik na ściółkę pod klatkami lub obszar wyłożony ściółką.

Opryskiwanie lub rozrzucanie na sucho: maksymalnie 1 zastosowanie rocznie.

Nie rozrzucać granulek na suchy obornik ani na obornik z wyschniętą warstwą wierzchnią, nanosić za pomocą opryskiwania.

4.2.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

— Do stosowania wyłącznie na obszarach niedostępnych dla dzieci.

— Nie nanosić bezpośrednio na zwierzęta.

— Nie nanosić bezpośrednio na żywność, pasze lub napoje ani w ich pobliżu, ani na powierzchnie lub przedmioty, które mogą mieć bezpośredni kontakt z żywnością, paszami, napojami i inwentarzem żywym.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące stosowania.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące stosowania.

4.2.5. *Gdy dotyczy to danego zastosowania, warunki przechowywania oraz okres przydatności do użycia produktu w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące stosowania.

4.3. Opis zastosowania

Tabela 3.

Zastosowanie nr 3 – Zwalczanie dokuczliwych larw much w zakładach gospodarowania odpadami – użytkownicy profesjonalni

Typ produktu	Gr. prod. 18 – Insektycydy, akarycydy i produkty stosowane do zwalczania innych stawonogów
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Środek larwobójczy do zwalczania dokuczliwych i gryzących much w następujących zakładach przetwarzania odpadów: zakłady mechaniczno-biologicznego przetwarzania (MBP) i kompostownie.
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	Nazwa systematyczna: muchowate (<i>Muscidae</i>) Nazwa zwyczajowa: muchy/muchówki Etap rozwoju: wszystkie stadia larwalne
Obszar(-y) zastosowania	Wewnątrz Wewnątrz pomieszczeń w zakładach MBP Wewnątrz kompostowni
Sposób/sposoby nanoszenia	Metoda: opryskiwanie Szczegółowy opis: Opryskiwanie niskociśnieniowe – Dodać wodę do produktu do około połowy końcowej objętości płynu, dokładnie wymieszać, uzupełnić do końcowej objętości i zamieszać krótko przed użyciem. Opryskiwać tego samego dnia.
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	Stosowana dawka: 25 g/m ² (produkt nierozcieńczony (granulki)) Rozcieńczenie (%): w celu użycia na powierzchni 10 m ² dodać 250 g produktu do wody, dopełnić do całkowitej objętości 1–4 l, w zależności od wilgotności podłoża, które ma być poddane działaniu produktu. Liczba i harmonogram zastosowań: Pierwsze naniesienie: Pierwsze zastosowanie produktu: najlepiej nanosić wczesną wiosną przed porą wylęgu much. Ze względu na sposób działania cyromazyny faktyczne zwalczanie larw zaczyna się z opóźnieniem. Produkt biobójczy skutecznie zwalcza populacje much w okresie od dwóch tygodni do 10 tygodni po zastosowaniu środka larwobójczego.

	<p>Ponowne naniesienie:</p> <p>Ponowne naniesienie w przypadku zakładów MBP:</p> <p>Ponownie potraktować produktem w przypadku zaobserwowania larw po raz kolejny lub gdy obszar poddany działaniu produktu zostanie pokryty warstwą nowego materiału zawierającego składniki organiczne grubszą niż 10 cm.</p>
Kategoria(-e) użytkowników	Profesjonalni
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Wielkości: 1/5/7/10/12,5/20/25/50 kg.</p> <p>Materiały opakowaniowe:</p> <p>pojemnik z PP lub PE (nieelastyczny) z zakręcanym wieczkiem (maks. 1 kg)</p> <p>wiadro z PP lub PE, z uchwytem (nieelastyczne) (maks. 10 kg)</p> <p>worek z papieru pakowego z wewnętrzną powłoką z PP lub PE (elastyczny) (maks. 50 kg)</p> <p>torby z PP lub PE (maks. 25 kg) pakowane do kartonów</p> <p>worek z PP lub PE w pudle kartonowym (maks. 25 kg)</p> <p>torby aluminiowe z wewnętrzną powłoką z PP i PE pakowane do kartonów (maks. 5 kg)</p>

4.3.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Opryskiwanie tylko pod niskim ciśnieniem, skierowane ku dołowi, z użyciem opryskiwacza plecakowego.

Zakłady MBP:

Opryskiwać górną warstwę w znajdujących się wewnątrz pomieszczeń komorach, w których umieszcza się odbierane odpady.

Traktować produktem wyłącznie odpady składowane w zamkniętych miejscach składowania, takich jak komory lub kontenery przeznaczone do składowania odpadów.

Miejsca składowania odpadów nie mogą być czyszczone na mokro.

Nanosić produkt wyłącznie na odpady, które będą spalane.

Kompostownie:

Nanosić za pomocą opryskiwania na dolną część przyzmy kompostowych do jednej trzeciej ich wysokości.

Po użyciu sprzęt do nanoszenia produktu opróżnia się z pozostałości produktu i płucze wodą.

4.3.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

- Podczas obchodzenia się z czystym produktem (ręczne rozrzucanie na sucho, mieszanie i ładowanie): nosić rękawice ochronne odporne na substancje chemiczne (materiał rękawic określa posiadacz pozwolenia w informacji o produkcie).
- Podczas nanoszenia rozcieńczonego produktu za pomocą opryskiwania lub konewki i podczas czyszczenia sprzętu do opryskiwania lub konewki: nosić rękawice ochronne odporne na substancje chemiczne (materiał rękawic określa posiadacz pozwolenia w informacji o produkcie) i powlekany kombinezon.
- Powierzchnia opryskiwanego obszaru nie może przekraczać 600 m² dziennie na użytkownika.

- Dostosować dyszę i ciśnienie sprzętu do opryskiwania w taki sposób, aby zapewnić minimalne tempo nanoszenia 1 litr/min.
- Używać jednorazowych kombinezonów ochronnych (co najmniej typu 6, EN 1 3034).
- Wszelkie wycieki produktu do wody gromadzącej się w komorze zawierającej odbierane odpady muszą być usuwane jako odpady niebezpieczne.
- Odpady traktować produktem wyłącznie wewnątrz pomieszczeń w zakładach MBP.
- Odpady poddane działaniu produktu wewnątrz pomieszczeń nie mogą być składowane na zewnątrz pomieszczeń.

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

Zob. ogólne wskazówki dotyczące stosowania.

4.3.4. *Gdy dotyczy to danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące stosowania.

4.3.5. *Gdy dotyczy to danego zastosowania, warunki przechowywania oraz okres przydatności do użycia produktu w normalnych warunkach przechowywania*

Zob. ogólne wskazówki dotyczące stosowania.

5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA ⁽¹⁾

5.1. Instrukcje stosowania

Należy stosować ogólne środki zarządzania opornością:

- Produkt ten należy stosować na przemian ze stosowaniem produktów bazujących na innych substancjach czynnych o innym sposobie działania, aby uniknąć rozwoju oporności.
- Stosować wyłącznie zalecaną dawkę (0,5 g substancji czynnej/m²), aby uzyskać skuteczne zwalczanie (co najmniej 90 %). Należy unikać systematycznej (obejmującej całe populacje), nieprzerwanej i nadmiernej (w wyniku nieodpowiednio wysokich stężeń) presji selekcyjnej na populacje much.
- Inwazję much w pomieszczeniu inwentarskim można oszacować za pomocą metod monitorowania (np. monitorowania (ponownego) pojawienia się larw w oborniku lub obserwacji dorosłej populacji much za pomocą lepów na muchy) przed zastosowaniem środka chemicznego.
- Stosowanie produktów biobójczych można łączyć z innymi środkami sanitarnymi (np. częstym usuwaniem obornika) lub niechemicznymi środkami zwalczania (np. biologicznymi, w tym stosowaniem parazytoidów, jeżeli jest to ekonomicznie opłacalne) w ramach zintegrowanego programu zwalczania much.
- Zwalczanie populacji much opornych na cyromazynę jest możliwe za pomocą zintegrowanego systemu zarządzania, który w racjonalny sposób obejmuje strategie kulturowe i biologiczne oraz stosowanie chemikaliów (środków larwobójczych i preparatów do zwalczania dorosłych osobników).
- W przypadku zmniejszonej lub domniemanej zmniejszonej skuteczności należy skontaktować się ze specjalistą.
- Jeżeli stosowanie produktu nie daje skutków, należy poinformować o tym posiadacza pozwolenia.

5.2. Środki ograniczające ryzyko

Zob. środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania.

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

Środki pierwszej pomocy

Odrutka: nie jest znana żadna konkretna odrutka. Leczyć objawowo.

⁽¹⁾ Instrukcje stosowania, środki ograniczające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania zawarte w tej sekcji obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych pozwoleniem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: w razie wystąpienia objawów skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: przemyć skórę wodą. W razie wystąpienia objawów skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: w razie wystąpienia objawów przemyć wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w razie wystąpienia objawów skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Środki ochrony środowiska

Zamieść wszelkie rozsypane granulki i przenieść do szczelnie zamykanego pojemnika. Zużyć granulki zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi stosowania, jeżeli nie są zanieczyszczone żadnym płynem, albo usunąć zgodnie z instrukcjami dotyczącymi bezpiecznego usuwania.

Wchłaniać wycieki płynu za pomocą dowolnego środka pochłaniającego i usuwać zgodnie z przepisami krajowymi.

Nie odprowadzać do kanalizacji żadnej wody pochodzącej z mycia sprzętu służącego do stosowania produktu.

Nie zrzucać produktu biobójczego ani rozcieńczonego roztworu produktu biobójczego do systemu kanalizacyjnego ani do środowiska.

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Usuwać produkt oraz jego pozostałości i opakowania zgodnie z przepisami krajowymi.

5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przydatności do użycia produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Przechowywać w miejscach, do których dzieci, zwierzęta domowe i zwierzęta gospodarskie nie mają dostępu.

Nie przechowywać w pobliżu żywności, napojów i paszy/karmy dla zwierząt.

Przechowywać w oryginalnym i zamkniętym pojemniku w suchym miejscu, w temperaturze maksymalnie 35 °C, w zabezpieczeniu przed bezpośrednim światłem słonecznym i przed wilgocią.

Okres przydatności do użycia: 5 lat.

6. INNE INFORMACJE

Dodatkowy element etykiety: Produkt biobójczy zawiera amorficzny dwutlenek krzemu (nano).