



# MAXFORCE<sup>®</sup>

## Platin

### INSEKTYCYD

Żel do zwalczania karaczanów i rybików przez użytkowników profesjonalnych.

Substancja czynna: Klotianidyna – 1,00 g /100 g CAS: 210880-92-5 (E)-1-(2-chloro-1,3-tiazol-5-ilometylo)-3-metylo-2-nitroguanidyna



#### UWAGA

#### ZWROTY OKREŚLAJĄCE ZAGROŻENIE

**H410** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. **EUH 208** Zawiera 1,2-benzoizotiazolin-3(2H)-on oraz masę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Produkt zawiera 2% składników o nieznannej toksyczności inhalacyjnej.

#### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

**P273** Unikać uwolnienia do środowiska. **P391** Zebrać wyciek. **P501** Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych

DATA PRODUKCJI – na opakowaniu

OKRES WAŻNOŚCI – do 2 lat (od daty produkcji) w temperaturze otoczenia

NUMER SERII – na opakowaniu

Nr pozwolenia: PL/2021/0486/MR z dnia 24.11.2021 r.

UFI: MG41-60U0-400D-1VR1

**Podmiot odpowiedzialny:**

BAYER Sp. z o.o.  
Al. Jerozolimskie 158  
02-326 Warszawa  
tel.: + 48 22 572 35 00

**Producent:**

Bayer SAS,  
16 rue Jean-Marie Leclair, CS 90106,  
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*), karaluch wschodni (*Blatta orientalis*). Dorosłe osobniki oraz larwy rybników: rybnik szary (*Ctenolepisma longicaudatum*).

**ZASTOSOWANIE**

Produkt do zwalczania karaczanów i rybników wewnątrz budynków. Do stosowania w pomieszczeniach domowych, pomieszczeniach do obróbki lub przechowywania żywności, budynkach publicznych, niewielkich pomieszczeniach przeznaczonych dla zwierząt (w ogrodach zoologicznych, sklepach zoologicznych, schroniskach/hotelach dla psów, gabinetach weterynaryjnych, pomieszczeniach dla zwierząt laboratoryjnych itp.) - wyłącznie w budynkach, w pomieszczeniach do obróbki i przechowywania paszy, z wyłączeniem stajni, klatek i pomieszczeń, w których znajdują się zwierzęta.

Gotowa do użycia przynęta w formie żelu.

Produkt biobójczy jest dozowany za pomocą odpowiedniego aplikatora do żelu lub strzykawki.

1 kropla żelu = 0,1 g (średnica ok. 7 mm dotyczy karaczanów). Nie stosować częściej niż raz w miesiącu.

Zalecana dawka	Zwalczane szkodniki	Sposób stosowania
<u>Umiarkowana populacja:</u> 0,1 g żelu na 1 m <sup>2</sup> (jedna kropla) <u>Wysoka populacja:</u> 0,2 g żelu na 1 m <sup>2</sup> (dwie krople)	Dorosłe osobniki oraz nimfy <u>karaluch prusak/</u> <i>Blattella germanica</i>	Umiarkowany stopień populacji, czyli szkodniki są rzadko obserwowane w ciągu dnia. Wysoka populacja, czyli szkodniki są często widoczne w ciągu dnia. Przynęty żelowe muszą pozostać na miejscu przez co najmniej 14 dni, aby zapewnić optymalną skuteczność. Miesiąc później można zastosować nowe świeże przynęty żelowe, jeżeli szkodniki są nadal widoczne.
0,2 g żelu na 1 m <sup>2</sup> (dwie krople)	Dorosłe osobniki oraz nimfy <u>karaczan wschodni/</u> <i>Blatta orientalis</i>	Przynęty żelowe muszą pozostać na miejscu przez co najmniej 4 tygodnie, aby zapewnić optymalną skuteczność. Później można zastosować nowe świeże przynęty żelowe, jeżeli karaczany są nadal widoczne.
0,2-0,3 g żelu na 1 m <sup>2</sup> (dwie-trzy krople)	Dorosłe osobniki oraz nimfy <u>przybyszka amerykańska/</u> <i>Periplaneta americana</i>	Przynęty żelowe muszą pozostać na miejscu przez co najmniej 12 tygodni, aby zapewnić optymalną skuteczność. Później można zastosować nowe świeże przynęty żelowe, jeżeli karaczany są nadal widoczne.
0,1422 g żelu na 1 m <sup>2</sup> (kilka niewielkich kropli)	Dorosłe osobniki i larwy rybków: <u>rybik szary/</u> <i>Ctenolepisma longicaudatum</i>	Przynęty żelowe muszą pozostać na miejscu przez co najmniej 8 tygodni, aby zapewnić optymalną skuteczność. Później można zastosować nowe świeże przynęty żelowe, jeżeli rybiki szare są nadal widoczne.

## INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA DLA DANEGO ZASTOSOWANIA

- Produkt biobójczy jest dozowany za pomocą odpowiedniego aplikatora do żelu. Po zakończeniu zabiegu wyjąć pusty wkład i zutylizować go w bezpieczny sposób. Jeśli wkład został zużyty tylko częściowo, wyjąć go z aplikatora, zamknąć dołączoną nasadką końcową i przechowywać zgodnie z zaleceniami.
- Przed zabiegiem użytkownicy profesjonalni muszą ocenić obszar, który ma zostać poddany zabiegowi, w celu zidentyfikowania miejsc występowania populacji karaczanów i rybków, np. poprzez zastosowanie pułapek i/lub aerozoli wabiących, poszukiwanie odchodów, wylinek i jaj itp.
- W celu uzyskania maksymalnej skuteczności produkt biobójczy umieścić w siedliskach karaczanów i wokół nich oraz, jeśli to możliwe, między tymi obszarami, a źródłami żywności. Ponadto w celu uzyskania optymalnej skuteczności wszystkie naturalne źródła pokarmu smacznego dla karaczana muszą być usunięte z obszaru występowania populacji, aby zachęcić do spożycia przynęty.

- Produkt biobójczy umieścić punktowo w pobliżu kątów, pęknięć i szczelin (np. za lub pod urządzeniami i meblami, takimi jak lamy, lodówki, kuchenki, zlewozmywaki, wanny itp.), pustych przestrzeni, przewodów serwisowych, szybów windy, rurociągów itd.
- Produkt biobójczy jest szczególnie odpowiedni do stosowania w obszarach wrażliwych, gdzie stosowanie konwencjonalnych środków owadobójczych jest ograniczone, np. w pobliżu sprzętu elektrycznego i elektronicznego itp. Jeżeli zidentyfikowano imigrację karaczanów, umieszczenie dodatkowej przynęty w obszarach peryferyjnych pomoże w ich zwalczaniu. Produkt biobójczy nakładać na powierzchnie bezpośrednio w postaci kropli żelu lub cienkich wstęp w zidentyfikowanych obszarach docelowych. Należy go umieścić poza zasięgiem wzroku i tam, gdzie jest niska intensywność światła. Przynęty umieścić w miejscach niedostępnych dla dzieci lub zwierząt domowych. Unikać stosowania w miejscach nadmiernie zapyłonych, wilgotnych lub tłustych. Nie stosować w miejscach narażonych na mycie na mokro. Nie stosować w miejscach, które zostały niedawno zabezpieczone innymi środkami owadobójczymi lub zanieczyszczają przynętę innymi środkami owadobójczymi.
- Wpływu na populację karaczanów można się spodziewać bardzo szybko i martwe karaczany mogą być widoczne w ciągu 24 godzin od zastosowania. Maksymalne poziomy zwalczania są osiągnięte w okresie od 6 dni do 2 miesięcy po zabiegu, w zależności od wielkości populacji i czasu obecności żelu. W przypadku wysokiej populacji należy regularnie (raz w miesiącu) sprawdzać miejsca, w których nałożono produkt biobójczy i w razie potrzeby ponownie go nałożyć. Niemniej jednak nie stosować częściej niż raz na miesiąc.
- Zastosowanie przeciwko rybikom szarym: Umieścić kilka niewielkich kropli w obszarach stanowiących schronienie i siedlisko rybików. Obszary te mogą znajdować się pod/za listwami przypodłogowymi/podłogowymi, pod okładziną drewnianą lub innymi obszarami stanowiącymi osłonę.
- Nie stosować produktu w sposób ciągły.
- Nie stosować w zagrodach/kojcach i klatkach dla zwierząt.
- Stare przynęty/żele powinien usunąć użytkownik profesjonalny.
- Przed zastosowaniem przeczytać wszystkie środki ostrożności.
- Jeżeli zabieg jest nieskuteczny poinformować podmiot odpowiedzialny.
- Nie nakładać na powierzchnie chłonne.
- Nie wystawiać kropli przynęty na działanie światła słonecznego lub źródeł ciepła.
- Chronić przed deszczem.

#### **ŚRODKI OGRANICZAJĄCE RYZYKO DLA DANEGO ZASTOSOWANIA**

- Unikać stosowania w miejscach nadmiernie zapyłonych, wilgotnych lub tłustych. Stosować tylko w obszarach, w których nie stosuje się mycia na mokro. Zwrócić szczególną uwagę na pęknięcia i szczeliny oraz inne punkty wejścia, zwykle wykorzystywane przez owady, a także obszary za lub pod maszynami, sprzętem kuchennym i łazienkowym lub rurami. Produkt można

umieścić w pustych przestrzeniach, kanałach serwisowych, szybach wind, przy urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, itp.

- Nie jest przeznaczony do stosowania w stajniach, pomieszczeniach lub klatkach dla zwierząt. Nie zaleca się stosowania w obiektach dla ptaków i gadów owadożernych.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne podczas pracy z produktem.
- Unikać kontaktu ze skórą.
- Umyć ręce i odkrytą skórę przed posiłkami oraz po zastosowaniu.
- Nie stosować na powierzchniach, na których przechowywana, przygotowywana lub spożywana jest żywność lub pasza.
- Stosować wyłącznie w miejscach niedostępnych dla dzieci i zwierząt.
- Nie próbować otwierać ani ponownie napełniać wkładów.

#### **PIERWSZA POMOC**

Porady ogólne: W przypadku uwolnienia znaczących ilości obowiązują następujące zasady: Opuścić obszar niebezpieczny. Osobę poszkodowaną umieścić w pozycji stabilnej (w pozycji w leżeniu na boku) i przetransportować. Niezwłocznie zdjąć skażoną odzież i zutylizować w bezpieczny sposób. W razie potrzeby przewieźć osobę poszkodowaną do ośrodka opieki zdrowotnej i jeżeli to możliwe, zabrać ze sobą opakowanie lub etykietę. Nigdy nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki!

Kontakt przez skórę: Umyć dużą ilością wody z mydłem, następnie spłukać wodą. W przypadku wystąpienia, utrzymywania się lub nasilenia podrażnienia/uczulenia skóry zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami: Niezwłocznie przepłukać oczy dużą ilością letniej wody. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są obecne. Kontynuować płukanie przez co najmniej 5 minut. W przypadku utrzymywania się objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

Spożycie: Skontaktować się z ośrodkiem toksykologicznym lub lekarzem. Wypłukać usta wodą. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeżeli materiał został połknięty, a osoba poszkodowana jest przytomna, podać niewielką ilość wody do wypicia.

**Porady dla personelu medycznego i opieki zdrowotnej:** Zapewnić leczenie objawowe i podtrzymujące. Przy zwracaniu się o poradę lekarską należy mieć pod ręką opakowanie lub etykietę. Skontaktować się z ośrodkiem informacji toksykologicznej.

**Skutki uboczne:** Brak innych niż wynikają z klasyfikacji produktu.

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

Opakowania po produkcji, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem oraz pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku 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.

- W przypadku świeżego nałożenia niepożądany żel można usunąć gąbką z 5% roztworem chlorku sodu. Gąbki/chusteczki usuwać jako odpad stały.
- Starszy żel można usunąć szpatułką i usunąć jako odpad stały

#### **WARUNKI PRZECHOWYWANIA**

Nie zamrażać. Przechowywać w bezpiecznym miejscu.

#### **INNE INFORMACJE**

Techniczna zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: klotianidyna (1,026 g).

Niektóre wrażliwe materiały, np. tekstylia, mogą zostać zabarwione przez produkt. W razie wątpliwości najpierw nałożyć na niewielki i niewidoczny obszar. Potencjalna odporność docelowych owadów na klotianidynę może wzbudzać obawy i w związku z tym środki zarządzania odpornością powinny zostać włączone do procesu zatwierdzania produktów. Mogą one obejmować (między innymi) następujące środki:

- Należy wprowadzić właściwe procedury sanitarne i wszystkie inne środki zapobiegające rozwojowi populacji (tj. środki niechemiczne).
- Produkty powinny być zawsze stosowane zgodnie z zaleceniami podanymi na etykiecie, w odniesieniu do dawek, które należy zastosować, oraz odstępów czasu między zabiegami. Należy stosować dawkę skuteczną, a nie dawkę wyższą lub niższą.
- Zabiegi powinny być stosowane na zmianę z produktami o różnym mechanizmie działania, tzn. należy unikać stosowania różnych neonikotynoidów na zmianę. Zaleca się, aby nie używać produktu na zasadzie wyłączności i ciągle jako jedyne go środka do zwalczania karaczanów. Produkt powinien być stosowany jako jeden z elementów zintegrowanego programu zwalczania szkodników, który obejmuje preparaty żelowe o różnych podłożach żywnościowych oraz produkty z alternatywnych klas chemicznych o różnych metodach aplikacji.
- Poziomy skuteczności powinny być monitorowane (kontrole okresowe), a przypadki zmniejszonej skuteczności należy badać pod kątem możliwych dowodów odporności, przy czym należy zauważyć, że warunki sanitarne i bliskość miejsc bytowania, które nie są poddawane zabiegom, mogą przyczyniać się do ryzyka ponownego wystąpienia populacji.
- W przypadkach, w których prawidłowo stosowane dawki podane na etykiecie nie zapewniają oczekiwanego poziomu zwalczania i wykazano odporność, należy unikać stosowania jakiegokolwiek produktu o takim samym mechanizmie działania, w szczególności neonikotynoidów.
- Jeśli zaczną pojawiać się oznaki odporności (na co wskazuje brak skuteczności zwalczania lub jest to widoczne w procedurze testowej), należy dołożyć wszelkich starań, aby wyeliminować populację. Środki potrzebne do eliminacji będą różne w różnych sytuacjach; mogą one obejmować szereg procedur wykorzystujących zarówno środki chemiczne, jak i niechemiczne.