**GARDENTOP® GRANULAT**

Produkt gotowy do użycia w formie granulowanej przynęty do zwalczania szczurów i myszy.

Przeznaczony do użytku profesjonalnego.

**Nr pozwolenia na wprowadzenie do obrotu produktu biobójczego**: **PL/2013/0099/A/MR**

**Substancja czynna**: **bromadiolon** (związek z grupy antykoagulantów) **0,05 g/kg**

**ZAKRES STOSOWANIA**

GARDENTOP**®** GRANULAT jest gotową do użycia przynętą w postaci granulatu, do zwalczania szczurów (Szczur wędrowny)i myszy (Mysz domowa), zawierającą bromadiolon, antykoagulant drugiej generacji. GARDENTOP**®** GRANULAT jest skuteczny w zwalczaniu szczurów i myszy już po pobraniu przez nie pojedynczej dawki. Gryzonie giną po kilku dniach (3‐5) od pobrania preparatu, nie powodując nieufości do trutki u innych osobników z kolonii. GARDENTOP**®** GRANULAT zawiera kompozycję składników pokarmowych, które zachęcają gryzonie do jej pobrania oraz, substancję o gorzkim smaku *(Benzoesan denatonium)*, zabezpieczającą przed przypadkowym spożyciem przez człowieka.

GARDENTOP**®** GRANULAT jest odpowiedni do zwalczania myszy i szczurów w domach mieszkalnych i innych budynkach, takich jak szpitale, hodowla zwierząt, magazyny, obiekty przemysłu spożywczego itp., oraz wokół nich.

**SPOSÓB STOSOWANIA:**

Dla właściwej kontroli inwazji gryzoni należy stosować się do poniższej instrukcji opisującej fazy zwalczania,

stosowania i utylizacji:

***1. Sprawdzanie miejsca zabiegu.***

Przed wyłożeniem przynęty sprawdzić miejsca zabiegu aby ustalić rodzaj (gatunek gryzoni), poziom infestacji i rozległość występowania gryzoni. Przy wyborze rodzaju środka gryzoniobójczego należy wziąć pod uwagę dane dotyczące oporności gryzoni. Jeżeli na danym terenie stwierdzono lub podejrzewa się zjawisko oporności na bromadiolon to należy zastosować produkt zawierający inną substancję z grupy rodentycydów. Sprawdzić możliwe drogi dostępu gryzoni do obiektu, nory i miejsca schronienia oraz wyeliminować wszystkie źródła pożywienia i wody, określić najbardziej odpowiednie miejsca wyłożenia przynęty, np. przy świeżych odchodach, wewnątrz lub w pobliżu nor, ścieżek i miejsc pobierania pożywienia. Nie stosować produktu w miejscach, w których może on mieć kontakt z żywnością, paszą dla zwierząt, przyborami mającymi kontakt z żywnością czy miejscami jej przetwarzania. Produkt nie może być stosowany do ochrony roślin i produktów roślinnych.

***2. Przeprowadzenie zwalczania***

Używając rękawic, umieścić przynętę w pobliżu śladów aktywności gryzoni, np. przy świeżych odchodach, wewnątrz lub w pobliżu nor, ścieżek i miejsc pobierania pożywienia, używając dostępnych w sprzedaży, zabezpieczonych przed niepożądanym otwarciem karmników deratyzacyjnych. Karmniki te powinny być przytwierdzone do podłoża. W przypadku gdy karmnik deratyzacyjny nie może być zastosowany, przynętę należy umieścić tak aby organizmy niebędące przedmiotem zwalczania nie mogły do niej dotrzeć. Tam gdzie to możliwe zabezpieczyć przynętę w taki sposób, aby nie mogła być ona wynoszona.

Stosować w miejscach niedostępnych dla dzieci oraz zwierząt nie będących przedmiotem zwalczania, takich jak zwierzęta domowe i ptaki. Z uwagi na nieufną naturę gryzoni, przynęta wyłożona w niedostępnym miejscu będzie łatwiej przez nie pobierana.

Dawkowanie:

W przypadku produktu stosowanego w saszetkach, przynęty nie należy z nich wyjmować.

**Myszy**: rozłożyć przynętę w porcjach po 50 g na karmnik deratyzacyjny lub punkt z przynętą, w odstępach co 5 metrów przy niskiej infestacji, a w obszarach wysokiej infestacji gryzoni co 2 metry.

**Szczury**: rozłożyć przynętę w porcjach po 100 g na karmnik deratyzacyjny lub punkt z przynętą, w odstępach co 10 metrów przy niskiej infestacji, a w obszarach wysokiej infestacji gryzoni co 5 metrów.

Produktu w żadnym wypadku nie należy wykładać w sposób przypadkowy.

Karmniki należy wyraźnie oznakować, tak aby było oczywiste, że zawierają one środki gryzoniobójcze i nie wolno przy nich manipulować.

***3. Monitorowanie***

Regularnie dokonywać przeglądu miejsc wyłożenia przynęty (zaleca się inspekcje miejsc wykładania przynęty co 2 tygodnie) oraz wymieniać na świeżą tę, która została napoczęta przez gryzonie, zawilgotniałą lub została zanieczyszczona. Zmieniać położenie karmników deratyzacyjnych z których przynęta nie była pobierana. Sprawdzać, czy miejsca wyłożenia przynęty pozostają niedostępne dla dzieci, zwierząt domowych oraz innych organizmów nie będących przedmiotem zwalczania. Przynętę znalezioną poza karmnikiem i padłe gryzonie należy wyszukiwać i usuwać, stosując rękawice ochronne.

**4. *Zakończenie akcji deratyzacyjnej***

Zwalczanie można uznać za zakończone, gdy ustanie pobieranie przynęty przez gryzonie. Zebrać pozostałą przynętę oraz znalezione martwe gryzonie i przekazać je podmiotowi uprawnionemu do utylizacji i unieszkodliwiania odpadów.

**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:**

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę.

Nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych (przeciwpyłowe maski jednorazowe przynajmniej EN149 FFP2 lub równoważne) podczas przesypywania produktu. Unikać tworzenia się pyłu.

Umyć ręce i odsłonięte części skóry narażonej na bezpośredni kontakt z produktem po zastosowaniu produktu oraz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu.

Produkt umieszczać i stosować jedynie w miejscach niedostępnych dla dzieci, ptaków i innych zwierząt nie będących przedmiotem zwalczania (zwłaszcza psów, kotów, świń i drobiu). Zaleca się przytwierdzanie przynęty do podłoża.

W przypadku stosowania w miejscach publicznych oznakować obszar stosowania w czasie akcji deratyzacyjnej oraz udostępnić informację o ryzyku zatrucia pierwotnego i wtórnego w wyniku kontaktu z antykoagulantem wraz ze wskazaniem zasad udzielania pierwszej pomocy w razie zatrucia. Regularnie wyszukiwać i usuwać martwe gryzonie. W niektórych okolicznościach może być konieczna codzienna inspekcja. Po zakończeniu akcji zwalczania usunąć pozostałości preparatu i karmniki do których był wykładany. Nie zanieczyszczać środowiska produktem lub jego opakowaniem. Nie należy długoterminowo stosować na danym terenie środków gryzoniobójczych zawierających antykoagulanty. W przypadku tego typu środków gryzonie powinny zostać zwalczone w ciągu 35 dni. Jeśli po tym okresie aktywność gryzoni nadal się utrzymuje, należy ustalić przyczynę braku skuteczności ich zwalczania.

Nie dopuścić do kontaktu produktu z innymi produktami.

**Przechowywanie**:

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, niedostępnym dla dzieci oraz zwierząt niebędących przedmiotem zwalczania.

**Postępowanie z odpadami produktu i opakowaniem**:

Pozostałości produktu po zastosowaniu zamknięte w oznakowanym pojemniku, niewykorzystany produkt, wodę wykorzystaną do mycia powierzchni zanieczyszczonych produktem oraz padłe gryzonie i opakowania po produkcie przekazać firmie posiadającej uprawnienia do utylizacji i unieszkodliwiania odpadów (np. spalarnie). Nie usuwać do środowiska. Nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wody powierzchniowej i kanalizacji produktem lub opakowaniem po produkcie.

Opakowania po produkcie i pozostałości produktu traktować jak odpad niebezpieczny.

W przypadku niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska, należy go zebrać unikając bezpośredniego kontaktu ze skórą i przekazać firmie posiadającej uprawnienia do utylizacji i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych (np. spalarnie).

**PIERWSZA POMOC**

Zanieczyszczenie skóry: obmyć skórę wodą, a następnie wodą i mydłem.

Zanieczyszczenie oka: przemywać płynem do przemywania oczu lub czystą wodą, utrzymując powieki otwarte, przez kilka minut.

W przypadku połknięcia: dokładnie wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego doustnie nieprzytomnej osobie. Nie powodować wymiotów. Skontaktować się natychmiast z lekarzem, pokazać etykietę produktu lub kartę charakterystyki.

Objawy zatrucia bromadiolonem wynikają z podwyższonej tendencji do krwawienia i polegają na wzroście czasu protrombinowego, łatwym powstawaniu siniaków, krwi w stolcu i moczu oraz ogólnym osłabieniu. W cięższych przypadkach może wystąpić krwotok lub wstrząs. Bromadiolon jest pośrednim antykoagulantem. Kontrolować czas protrombinowy nie krócej niż przez 18 godzin od połknięcia, a w przypadku wzrostu, podawać witaminę K1 do momentu ustabilizowania czasu protrombinowego. Kontynuować pomiar czasu protrombinowego przez okres 2 tygodni po odstawieniu antidotum i wznowić leczenie jeśli wynik się podniesie.

**Antidotum:** Witamina K1 podawana pod kontrolą lekarza.

W razie potrzeby skontaktować się z ośrodkiem toksykologicznycznym.

**Telefony w razie nagłych wypadków w Polsce**:

Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej w Łodzi 42 631 47 24; 42 631 47 25.

Warszawski Ośrodek Toksykologiczny tel. 22 619 08 97

Okres ważności – do 2 lat od daty produkcji.

Data produkcji i numer serii znajdują się na opakowaniu.

**Podmiot odpowiedzialny** (Producent):

ZAPI S.p.A., via Terza Strada, 12-35026 Conselve (Pd) Włochy.

tel. 0039 49 9597785.

**Dystrybutor:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Zawartość: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

®Zapi