

METODYKA

**ochrona drzew
przed ogryzaniem i uszkodzaniem**

Warunki techniczne



TREŚĆ

1.	Wprowadzenie	2
2.	Definicje pojęć	2
3.	Instalacja ogrodzenia zapachowego do ochrony drzew	2
	3.1 Wyposażenie materiałowe	2
	3.2 Sposób stosowania koncentratu substancji zapachowej w aktualnym okresie żerowania i wygryzania drzew	3
4.	Środki ochronne.....	3

1. WPROWADZENIE

Każdego roku zwierzyna łowna wyrządza duże szkody w lasach, na drzewach ozdobnych i owocowych. Niniejsza metodologia przedstawia leśnikom, myśliwym i sadownikom sposób instalacji środków odstraszających dziką zwierzynę za pomocą zapachu. Skuteczną metodą zapobiegania szkodom jest odstraszanie zwierzyny zapachem przed wejściem na teren, na którym posadzone są drzewa (szkółka leśna itp.).

2. DEFINICJE POJĘĆ

Biodegradowalny nośnik substancji zapachowej BIO10-PO – to materiał opracowany do wstrzykiwania substancji zapachowej (patent UE i CZ), który ma otwarte pory zapewniające wysoki współczynnik dyfuzji substancji zapachowej, a tym samym maksymalną skuteczność ogrodzenia zapachowego. Nośnik jest w powietrzu w danych warunkach meteorologicznych temperatury i wilgotności jest stabilny i nie emituje substancji obcych do środowiska.

Koncentrat substancji zapachowej PACHO-LEK® do ochrony upraw rolnych i kultur, drzewostanu, sadów i winnic – zawiera substancję czynną, która imituje zapach drapieżnika, odstraszając w ten sposób zwierzynę łowną od wejścia na teren, na którym posadzone są drzewa.

Aktywacja – pierwsze wstrzyknięcie koncentratu substancji zapachowej do nośnika BIO10-PO w ramach instalacji ogrodzenia zapachowego.

Ożywienie – kolejne wstrzyknięcie koncentratu substancji zapachowej do nośnika BIO10-PO w ciągu 14 dni od ostatniego wstrzyknięcia koncentratu.

3. INSTALACJA OGRODZENIA ZAPACHOWEGO DO OCHRONY DRZEW

3.1 Wyposażenie materiałowe

- **Słupki** – drewniane, zalecane wymiary 2,5 x 2,5 x 100 cm
- **Adaptory** – o wymiarach 4,5 x 3,5 x 6 cm, jeśli adaptory nie są dostępne, uchwyt można przymocować do słupka za pomocą gwoźdźca
- **Uchwyt BIO10-PO** – o wymiarach 5,5 x 3,5 x 4,5 cm, patrz rozdział 2
- **Koncentrat substancji zapachowej PACHO-LEK® – OCHRONA UPRAW ROLNYCH I ROŚLIN, LASÓW, SADÓW I WINNIC** – patrz rozdział 2

3.2 Sposób stosowania koncentratu substancji zapachowej w aktualnym okresie żerowania i wygryzania drzew

- 1. Szkółki leśne:** jeśli szkółka leśna jest ogrodzona, na ogrodzenie można zawiesić nośnik BIO10-PO za pomocą drutu wiązałkowego. Do nośnika wstrzykuje się substancję zapachową w 3 punktach przez 1 sekundę, odległość między nośnikami musi wynosić około 5 m, aby zapewnić maksymalną skuteczność ogrodzenia zapachowego.
Jeśli szkółka leśna nie jest ogrodzona, należy jej powierzchnię oznakować za pomocą nośnika BIO10-PO, który przeciąga się drutem wiążącym i zawiesza na sadzonkach drzew w odległości 10 m od siebie. Pierwsze wstrzyknięcie koncentratu substancji zapachowej aktywuje nośnik BIO10-PO, kolejne wstrzyknięcie wykonuje się po 1 miesiącu – w celu reaktywacji.
- 2. Sady owocowe:** jeśli sad jest ogrodzony (ogrodzenie, stały płot), postępujemy tak samo jak w przypadku szkółek leśnych, jeśli sad nie jest ogrodzony, należy zainstalować ogrodzenie zapachowe za pomocą słupków oddalonych od siebie o 5 m, podczas umieszczania ogrodzenia zapachowego należy zachować strefę ochronną od drzew owocowych min. 10 m.
- 3. Działki:** ochrona drzew ozdobnych jest bardziej skomplikowana, w przypadku większych działek z drzewami ozdobnymi należy zainstalować ogrodzenie zapachowe wokół działki, gdzie słupki będą oddalone od siebie o 5 m, należy zachować strefę ochronną min. 10 m.
W przypadku pojedynczych drzew, które chcemy chronić przed zgryzaniem przez zwierzynę łowną, należy uniemożliwić zwierzętom wejście na teren działki za pomocą ogrodzenia zapachowego.

UWAGA: W okresie deszczowym przenoszenie zapachów przez powietrze może być ograniczone, dlatego zalecamy odświeżanie nośnika zapachu w krótszych odstępach czasu, np. po 14 dniach lub nawet podczas opadów deszczu.

4. ŚRODKI OCHRONNE

- okulary lub osłona
- odzież robocza
- rękawice gumowe, najlepiej cienkie laboratoryjne (chemiczne)
- obuwie robocze

Dokument jest zgodny z przepisami prawnymi dotyczącymi ochrony zwierząt, w tym prawem unijnym i krajowym, oraz jest wdrażany zgodnie z zasadami i wytycznymi dotyczącymi monitorowania i działań ochronnych.