

METODYKA

ochrony upraw rolnych przed atakiem danieli

Warunki techniczne



TREŚĆ

1.	Wprowadzenie	2
2.	Definicje pojęć	2
3.	Repelencja terenów rolniczych uprawianych różnymi gatunkami roślin	2
	3.1 Wyposażenie materiałowe	2
	3.2 Sposób stosowania koncentratu substancji zapachowej we wczesnym okresie wegetacji ...	2
	3.3 Sposób stosowania środka do ochrony winnic	3
4.	Środki ochronne	3

1. WPROWADZENIE

Każdego roku danielę (Dama dama) powodują duże szkody w uprawach rolnych. Niniejsza metodologia przedstawia myśliwym i rolnikom procedurę instalacji ochrony zapachowej przed danielami, aby zapobiec nieproporcjonalnym szkodom. Skuteczną metodą zapobiegania szkodom, zamiast rozwiązywania ich w często długotrwałych sporach, jest odstraszanie zwierzyny zapachem przed wejściem na tereny uprawne (uprawami trwałymi).

2. DEFINICJE POJĘĆ

Biodegradowalny nośnik substancji zapachowej – jest to materiał opracowany specjalnie do wstrzykiwania substancji zapachowej (patent UE i CZ), który ma otwarte pory zapewniające wysoki współczynnik dyfuzji substancji zapachowej, a tym samym maksymalną skuteczność nośnika zapachu. W powietrzu, w danych warunkach klimatyczno-meteorologicznych (temperatura, wilgotność powietrza, poziom promieniowania UV), jest stabilny i nie emituje obcych substancji do otoczenia, dzięki czemu nie przedostają się one do łańcuchów pokarmowych.

Koncentrat substancji zapachowej PACHO-LEK® do ochrony upraw rolnych i kultur, drzewostanu leśnego, sadów i winnic – zawiera substancję czynną, która imituje zapach drapieżnika, odstraszając danielę od wkraczania na tereny rolnicze.

3. REPELENCJA TERENÓW ROLNICZYCH UPRAWIANYCH RÓŻNYMI GATUNKAMI ROŚLIN

3.1 Wyposażenie materiałowe

- **Biodegradowalny nośnik BIO10-S** – o wymiarach około 25 x 45 x 35 mm, patrz rozdział 2
- **Koncentrat substancji zapachowej OGRODZENIE ZAPACHOWE – OCHRONA UPRAW ROLNYCH I KULTUR, DRZEWOSTANU LEŚNEGO, SADÓW I WINNIC** – patrz rozdział 2

3.2 Sposób stosowania koncentratu substancji zapachowej we wczesnym okresie wegetacji

W okresie wczesnej wegetacji do nośnika BIO10-S wstrzykuje się substancję zapachową w 3 punktach przez 1 sekundę. Tak aktywowany nośnik substancji zapachowej rozkłada się na powierzchni pola w siatce o odległości 30 x 30 m od siebie. Postępuje się od krawędzi pola do środka i dalej. Aby uzyskać wymaganą ilość nośników, należy obliczyć powierzchnię traktowanego terenu, tj. 10 nośników/ha.

ZALECENIA: Substancja zapachowa zawarta w biodegradowalnych nośnikach BIO10 jest skuteczna przez okres do 3 miesięcy od momentu aktywacji, jednak czas ten może ulec zmianie pod wpływem czynników biotycznych i abiotycznych, np. pogody, owadów. Jeśli pozwalają na to warunki terenowe, ZALECAMY regularną kontrolę nośników BIO10 co miesiąc. W przypadku uszkodzenia nośnika lub zmniejszenia skuteczności substancji zapachowej, np. pod wpływem deszczu, konieczne jest odnowienie środka zapachowego. W okresie deszczowym przenoszenie zapachów przez powietrze może być ograniczone, dlatego zalecamy odświeżanie nośnika zapachowego w krótszych odstępach czasu, np. co 14 dni lub nawet w trakcie 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.