

Lubichowo, 06.05.2024 r.

Zn. spr.: ZG.7100.5.2024

Według rozdzielnika*Dotyczy: agrolotniczych zabiegów przeciwko brudnicy mniszce w 2024 roku*

Nadleśnictwo Lubichowo informuje o planowanym wykonaniu w okresie od: **13.05 - 15.06.2024 r. agrolotniczego zabiegu ratowniczego w celu ograniczenia populacji owada - *Brudnica mniszka*.**

Powodem prowadzenia działań ratowniczych jest zagrożenie drzewostanów sosnowych ze strony szkodliwego owada, którego gąsienice żerując powodują całkowite niszczenie igieł (doprowadzając min. do tzw. gołożerów). Skutkuje to dużym osłabieniem drzewostanów, co w efekcie prowadzi do zagrożenia ich trwałości. Terminy zabiegów mogą ulec zmianie, o ile wystąpią niesprzyjające warunki pogodowe (deszcze, silne wiatry) do ich przeprowadzenia.

Według dotychczasowych prognoz, zabiegami objęte będą tereny leśnictw: Karcznia, Brzózki, Krępka, Wdecki Młyn, Bojanowo, Szary Kierz, Leśny Dwór, Owcze Błota, Osieczna, Nowy Dwór, Długie, Brzeźnica. Miejsce (leśnictwo) wykonania zabiegów może ulec korekcie po przeprowadzeniu ostatecznej obserwacji występowania szkodnika.

Zabiegi wykonywane będą w możliwie jak najkrótszym czasie, z uwzględnieniem warunków atmosferycznych. Zabieg agrolotniczy można bowiem wykonać gdy spełnione są łącznie następujące warunki pogodowe: wilgotność względna powietrza nie mniejsza niż 60%; prędkość wiatru nie przekracza 3 m/sek. Zabieg będzie wykonywany z użyciem środka Foray 76B w ilości 2,5 l/ha, wprowadzanego do środowiska przez samolot Dromader z atomizerem typu AU 5000 oraz. Jest to środek mikrobiologiczny, przeznaczony do stosowania w ochronie drzew iglastych i liściastych przed larwami szkodników zjadających liście. Ma działanie żołądkowe,



zakłócające funkcjonowanie nabłonka jelita środkowego owadów. Po spożyciu środka gąsienice przestają żerować, a ich śmierć następuje po kilku dniach. Przeprowadzenie zabiegu ma na celu w znacznym stopniu ograniczyć rozwój szkodliwych owadów w wytypowanych drzewostanach, co zapobiegnie dalszemu rozprzestrzenianiu się szkodników, które doprowadzając do redukcji aparatu asymilacyjnego mogą spowodować zamieranie całych drzew i drzewostanów. Nie ma rozwiązań alternatywnych powodujących ograniczenie gradacji tego szkodliwego owada. Jest to najskuteczniejsza obecnie metoda ograniczenia zagrożenia ze strony *Brudnicy mniszki*, przy jednoczesnym minimalnym oddziaływaniu na pozostałe elementy środowiska leśnego.

Loty wykonywane będą we wczesnych godzinach rannych i wieczornych, celem ochrony pszczół i innych owadów zapylających. Zgodnie z etykietą środka chemicznego, na opryskany obszar nie mogą wchodzić ludzie oraz nie mogą zostać wprowadzone zwierzęta od momentu zastosowania środka „do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin” (tzw. okres prewencji).

Przed przystąpieniem do zabiegów tereny leśne zostaną oznakowane. W okresie wykonywania prac ratowniczych oraz w okresie prewencji prosimy o nie wchodzenie na tereny objęte zabiegami i przestrzeganie wszelkich ogłoszeń i zaleceń Służby Leśnej oraz śledzenie komunikatów publikowanych na stronie Nadleśnictwa: <https://lubichowo.gdansk.lasy.gov.pl/> .

Prosimy o powiadomienie wszystkich zainteresowanych według Państwa właściwości.

Z poważaniem
Mariusz Krysiak
Nadleśniczy

Otrzymują:

1. Starostwo Powiatowe w Starogardzie Gdańskim, Wydział Ochrony Środowiska;
2. Urząd Gminy Lubichowo;
3. Urząd Gminy Osieczna;
4. Urząd Gminy Osiek;
5. Urząd Gminy Skórcz;
6. Urząd Gminy Warlubie;
7. Urząd Gminy Osie;
8. Urząd Miast i Gminy Czernik;
9. Wojewódzki Związek Pszczelarzy w Gdańsku
10. Pomorsko-Kujawski Związek Pszczelarzy w Bydgoszczy
11. Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna, Starogard Gdański