

Certyfikat

MAGDALENIA SOŚNIAK

'MERY-STYL'

ul. Św. Wojciecha 80/5, 43-600 Jaworzno

ukończyła z wynikiem pozytywnym szkolenie na temat:

PODSTAWY DEZYNSEKCJI
ze szczególnym uwzględnieniem zabiegów
odkomarzania

zorganizowane w dniach 25-26 maja 2025 r. przez

KONSULTACJE ENTOMOLOGICZNE
Prof. dr hab. Stanisław Ignatowicz
Warszawa

KONSULTACJE ENTOMOLOGICZNE
Prof. dr hab. Stanisław Ignatowicz
ul. Nowoursynowska 172G, 02-787 Warszawa
NIP 951-103-94-62 REGON 013057323

Organizator i Prowadzący Szkolenie

St. Ignatowicz
Prof. dr hab. Stanisław Ignatowicz

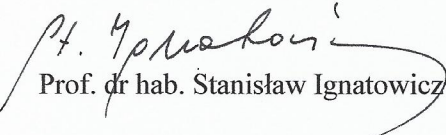
Certyfikat nr 12/05/25

PODSTAWY DEZYNSEKCJI

ze szczególnym uwzględnieniem zabiegów odkomarzania

Program szkolenia

1. Podstawowe wiadomości o szkodnikach. Z życia szkodników
2. Biologia, szkodliwość i zwalczanie owadów – szkodników sanitarnych.
3. Zagrożenia dla przetwórstwa spożywczego wynikające z obecności szkodliwych stawonogów i działania profilaktyczne.
4. Przegląd i podział środków ochrony roślin i produktów biobójczych.
- 4a. Formy użytkowe środków ochrony roślin i produktów biobójczych
5. Techniki i sprzęt w zabiegach dezynsekcyjnych.
6. Zagrożenie dla człowieka, produkcji i środowiska wynikające z niewłaściwego posługiwania się środkami dezynsekcyjnymi.
7. Integrowane metody zwalczania szkodników sanitarnych (*IPM*).
8. Integrowane metody zwalczania karaczanów.
9. Poprawne stosowanie preparatów żelowych na karaczany.
- 9a. Z życia karaczanów ... Karaczany w restauracji
10. Muchy i ich biologia. Przegląd chemicznych metod zwalczania owadów latających na przykładzie muchy domowej
11. Integrowane metody zwalczania (*IPM*) much domowych. Muszki owocowe (wywilżny) i ich zwalczanie. Monitoring muszek owocowych
12. Pluskwa domowa, jej biologia i zwalczanie.
13. Integrowane metody zwalczania pcheł w mieszkaniach i piwnicach.
14. Szkodniki żywności przechowywanej w magazynach.
- 14a. Najważniejsze szkodniki magazynowe
- 14b. Szkodniki zbożowe: Monitorowanie, ich progi szkodliwości i zwalczanie
15. Zwalczanie szkodników magazynowych (*IPM*)
16. Przypadki przedostawania się gąsienic omacnicy spichrzanki (*Plodia interpunctella*) do opakowanych produktów żywnościowych
17. Prowadzenie ewidencji zabiegów wykonywanych przy użyciu środków ochrony roślin i produktów biobójczych
18. Przygotowanie trendów aktywności szkodników, ich analiza i przykłady wynikające z nich działań naprawczych
19. Owady jako pokarm
20. Pułapki na osy i szerszenie oraz ich zastosowanie
21. Owady w otworach naturalnych człowieka
22. Trzpienniki
23. Trudności ze zwalczaniem szkodników sanitarnych. Czy szkodniki te są odporne na powszechnie stosowane produkty biobójcze?
24. Komary i ich życie
25. Meszki (*Simuliidae*) i kuczmany (*Culicoides*), ich biologia, szkodliwość i zwalczanie
26. Choroba niebieskiego języka i jej zwalczanie
27. Zwalczanie komarów: znaczenie szczelności obiektów; urządzenia dźwiękowe i ultradźwiękowe do odstraszania komarów i meszek
28. Zwalczanie komarów: repelenty komarów i meszek
29. Stosowanie larwicydów i adultycydów.


Prof. dr hab. Stanisław Ignatowicz

KONSULTACJE ENTOMOLOGICZNE
Prof. dr hab. Stanisław Ignatowicz
ul. Nowoursynowska 172G, 02-787 Warszawa
NIP 951-103-94-62 REGON 013057323