

## **Zadanie 6.7. Doskonalenie techniki ochrony roślin.**

**Cel zadania:** Ograniczenie ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin, poprzez doskonalenie techniki wykonywania zabiegów. Cel ten zostanie osiągnięty dzięki zapewnieniu sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do aplikacji środków ochrony roślin, podniesieniu jakości szkoleń obligatoryjnych dla osób wykonujących zabiegi, jak również popularyzacji technik ograniczających znoszenie cieczy użytkowej. Ponadto zbadane zostaną możliwości bezpiecznego i efektywnego stosowania dronów do wykonywania oprysków w sadzie.

### **Opis zadania – zakres rzeczowy planowany na 2024 rok:**

- 1) aktualizacja klasyfikacji technik ograniczających znoszenie (TOZ) według stanu na rok 2024;
- 2) szkolenie dla doradców i nauczycieli szkół rolniczych w zakresie korzystania z listy Techniki Ograniczających Znoszenie (TOZ) i metod ograniczania znoszenia;
- 3) szkolenie przedstawicieli służb nadzorujących badanie sprzętu ochrony roślin;
- 4) opracowanie metodyki pomiarów naniesienia i strat podczas opryskiwania upraw sadowniczych za pomocą dronów;
- 5) opracowanie metodyki badań porównawczych ryzyka zabiegów (zanieczyszczenie elementów konstrukcyjnych dronów, możliwości czyszczenia elementów konstrukcyjnych dronów po opryskiwaniu) za pomocą dronów i opryskiwacza sadowniczego naziemnego;
- 6) wykonanie testów porównawczych naniesienia i strat w sadzie dla opryskiwania z dronu i opryskiwania za pomocą opryskiwacza sadowniczego;
- 7) wykonanie testów porównawczych ryzyka zabiegu wykonywanego za pomocą dronu i za pomocą opryskiwacza sadowniczego naziemnego.