

### **Zadanie 7.1. Doskonalenie metod ekologicznej uprawy roślin sadowniczych.**

**Cel zadania:** Doskonalenie technologii ekologicznej produkcji owoców poprzez: 1) Ocenę przydatności do ekologicznej uprawy różnych odmian roślin sadowniczych (jabłoń, wiśnia, czereśnia, śliwa); 2) Ocenę przydatności różnych podkładek dla jabłoni i czereśni w ekologicznym systemie uprawy 3) Monitorowanie występowania chorób i szkodników w sadach ekologicznych oraz ocenę skuteczności aktualnych metod ich zwalczania w ekologicznych sadach jabłoniowych, wiśniowych i czereśniowych; 4) Poszukiwanie bardziej skutecznych metod ekologicznej ochrony roślin sadowniczych przed chorobami i szkodnikami 5) Ocenę wartości przechowalniczej jabłek, czereśni i śliwek pochodzących z upraw ekologicznych i doskonalenie sposobów ich przechowywania; 6) Monitorowanie globalnych uwarunkowań oraz ekonomiki produkcji owoców w ekologicznych gospodarstwach sadowniczych.

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

- 1) ocena przydatności do ekologicznej uprawy różnych odmian roślin sadowniczych (jabłoń, wiśnia, czereśnia, śliwa);
- 2) ocena przydatności różnych podkładek dla jabłoni i czereśni w ekologicznym systemie uprawy;
- 3) monitorowanie występowania chorób i szkodników w sadach ekologicznych oraz ocena skuteczności aktualnych metod ich zwalczania w ekologicznych sadach jabłoniowych, wiśniowych, czereśniowych i śliwowych;
- 4) poszukiwanie bardziej skutecznych metod ekologicznej ochrony roślin sadowniczych przed chorobami i szkodnikami;
- 5) ocena wartości przechowalniczej jabłek, czereśni i śliwek pochodzących z upraw ekologicznych i doskonalenie sposobów ich przechowywania;
- 6) kontynuacja prac związanych z monitorowaniem globalnych uwarunkowań w ekologicznej produkcji sadowniczej, w tym ekonomiki produkcji wybranych gatunków owoców w gospodarstwach sadowniczych w Polsce;
- 7) współpraca z instytucjami krajowymi.