

Zadanie 4.1. Racjonalne nawożenie.

Cel zadania: 1) Wsparcie producentów w podejmowaniu decyzji w zakresie prowadzenia racjonalnej gospodarki nawozowej. 2) Ograniczenie presji na środowisko wynikające z gospodarki nawozowej. 3) Weryfikacja działań mających na celu ograniczenie zanieczyszczeń wód azotanami ze źródeł rolniczych. 4) Wsparcie MRiRW w opracowaniu rozwiązań w zakresie racjonalnego nawożenia, ograniczania strat składników pokarmowych w związku z założeniami Europejskiego Zielonego Ładu.

Opis zadania – zakres rzeczowy planowany na 2024 rok:

- 1) wpływ obniżonych dawek różnych nawozów azotowych na chemiczne zmiany właściwości gleby, odżywianie, wzrost i plonowanie jabłoni oraz jakość owoców;
- 2) zastosowanie nowoczesnych metod analitycznych do diagnostyki odżywienia roślin cebulowych podczas pędzenia;
- 3) wpływ fertygacji na plonowanie warzyw polowych (kapusty) oraz pod osłonami (pomidor koktajlowy);
- 4) przygotowanie opracowania odnośnie „wkładu” merytorycznego do INTER-NAW w zakresie nawożenia roślin ogrodniczych; współpraca w tym zakresie z Krajową Stacją Chemiczno - Rolniczą i Instytutem Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB;
- 5) przegląd wskaźników i zasad związanych z nawożeniem upraw roślin ogrodniczych (sadowniczych, warzywnych, ozdobnych) programu azotanowego; przygotowanie przykładów obliczeń, ew. korekt/uzupełnień wskaźników;
- 6) analiza wczesnowiosennego i późnojesiennego terminu nawożenia upraw ogrodniczych (sadowniczych, warzywnych i ozdobnych), z uwzględnieniem czynników biologicznych, agronomicznych (w tym rodzaju nawozów) oraz pogodowych; propozycja ewentualnych korekt w zakresie wymagań prawnych zawartych w programie azotanowym;
- 7) wsparcie eksperckie (opiniowanie, tworzenie dokumentów, przygotowywanie analiz, stanowisk resortu oraz rekomendacji) dot. nawożenia;
- 8) cykl czterech szkoleń on-line dla doradców i rolników obejmujących zagadnienia zakwaszenia i wapnowania w uprawach ogrodniczych i sadowniczych oraz nawożenia ww. upraw;
- 9) cykl szkoleń on-line dla pracowników Stacji Chemiczno-Rolniczych w zakresie „Nawożenie roślin sadowniczych, warzywnych i ozdobnych, w tym nawożenie przez fertygację” (co najmniej 2 szkolenia w ciągu roku).