

**Тема 2. Біологія культурних рослин – основа розробки екологічно безпечної технології їх вирощування.**

Кореневе живлення та система удобрення рослин. Формування якості продукції в інтенсивному землеробстві. Вплив ґрунтово-кліматичних чинників на мінеральне живлення рослин. Застосування сидератів у біологічному рослинництві. Використання мінімальних та нульових обробітків ґрунту (No-till та Mini-till) для покращення життєдіяльності мікрофлори ґрунту.