

ЗРОШУВАНЕ САДІВНИЦТВО
КАФЕДРА САДІВНИЦТВА ІМ. ПРОФ. В.Л. СИМИРЕНКА

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ЛЕКТОР Мазур Борис Миколайович

Зрошуване садівництва.

Інтенсивний розвиток галузі садівництва у відкритому та закритому ґрунті вимагає обов'язкового штучного зрошення з одночасним внесенням елементів живлення разом із поливною водою через систему фертигації. Глобальні та регіональні зміни клімату, обмеженість водних ресурсів, разом з високими вимогами споживачів до якості садової продукції зумовлюють використання нових технологій зрошення. Курс надає студентам розуміння сучасних підходів до організації системи зрошення у садівництві. Розглядаються потреби різних садових рослин у волозі, а також у які фази вегетаційного періоду потреба є найбільшою; ефективне використання та управління водою; розумне зрошення; способи регулювання впливу на ґрунт і довкілля; дотримання поливних норм; контроль якості поливної води та сольового режиму ґрунту. Вибір правильних термінів і поливних норм, а також оптимального способу поливу відіграє ключову роль.