9. Бактеріальні препарати в рослинництві

Навчальна дисципліна спрямована на формування у здобувачів вищої освіти знань про види, властивості та особливості застосування бактеріальних препаратів у сучасних технологіях вирощування сільськогосподарських культур. У межах дисципліни розглядаються механізми дії мікробіологічних препаратів, їх вплив на живлення рослин, родючість ґрунтів і продуктивність агроценозів. Вивчення дисципліни сприяє формуванню компетентностей щодо впровадження біологізованих елементів живлення рослин, оптимізації агротехнологій та підвищення екологічної сталості сучасного землеробства.