

БК 10 Хімічна меліорація ґрунтів

Лектор: доцент, к.с.-г.н. Піковська Олена Володимирівна

Дисципліна розкриває практичні підходи до поліпшення малопродуктивних ґрунтів і підвищення їх родючості. На основі сучасних методів діагностики кислих, солонцюватих і засолених ґрунтів студенти навчаються визначати потребу в хімічній меліорації та розраховувати оптимальні дози меліорантів із урахуванням фізико-хімічних властивостей ґрунтів і біологічних потреб сільськогосподарських культур.

Sprinkler Chemical soil reclamation

Lecture - Associate Professor, PhD – Olena Pikovska

The discipline presents practical approaches to the improvement of low-productivity soils and the enhancement of their fertility. Drawing on modern methods for diagnosing acidic, solonetzic, and saline soils, students learn to determine the need for chemical amelioration and to calculate the optimal doses of ameliorants, taking into account the physicochemical properties of soils and the biological requirements of agricultural crops.