



АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ « УДОБРЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН»

Дисципліна вільного вибору здобувача

Освітній рівень – Бакалавр

Спеціальність – 201

«Агрономія»

Спеціальність 202,203

Освітньо-професійна програма «Агрономія»

Кафедра землеробства

Кількість кредитів ECTS – 3, курс – першого бакалаврського рівня , третього року навчання , семестр – 6, лекції – 20 год., практичні заняття – 18 год., форма контролю – залік.

Лектор: Берднікова Олена Геннадіївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри землеробства.

Метою дисципліни здатність розв'язувати складні фахові задачі та практичні проблеми з управління живлення лікарських рослин, що передбачає застосування теорій і методів відповідної науки і характеризується комплексністю та відповідністю зональних умов, підготовка фахівців до наукової і виробничої діяльності, пов'язаної з підвищенням ефективності застосування добрив та освоєння прогресивних технологій їх застосування з метою підвищення продуктивності лікарських рослин, відновлення родючості ґрунтів і запобігання забруднення навколишнього середовища.

Компетентності здобувача, сформовані в результаті вивчення курсу:

знати:- розуміння особливостей і термінології сучасних підходів до управління живлення лікарських рослин; - здатність розробляти і закладати досліди з метою виявлення умов оптимального живлення лікарських рослин; - здатність стало підвищувати врожайність за високої якості продукції лікарських рослин; - здатність визначати сучасними методами потребу в хімічних меліорантах, органічних, мінеральних та інших видах і формах добрив; - здатність проводити діагностику живлення рослин різними методами;

вміти: - знати стан і перспективи удосконалення управління живлення лікарських рослин;

- знати сучасні погляди на живлення рослин макро- й мікроелементами; - знати сучасні вітчизняні та світові тенденції форм добрив; - знати фізіолого-екологічні прийоми управління живленням лікарських рослин; - знати сучасні підходи до оптимізації живлення основних лікарських культур; - визначати рівень забезпеченості лікарських культур поживними речовинами; – вміти визначати загальну потребу в добривах для сівозміни і господарства;

Змістовні частини дисципліни:

1. Діагностика живлення лікарських рослин і сучасні фізіолого-екологічні прийоми його поліпшення.
2. Особливості живлення окремих лікарських культур та підходи до його управління.