



АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ « УДОБРЕННЯ РИСУ»

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 сільськогосподарської культури - рис, 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 вирощування рису.

Компетентності здобувача, сформовані в результаті вивчення курсу:

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

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

- знати сучасні погляди на живлення рослин рису макро- та мікроелементами; - знати сучасні вітчизняні та світові тенденції форми добрив; - знати фізіолого-екологічні прийоми управління живленням рослин рису; - визначати рівень забезпеченості рису поживними речовинами: - здатність виконувати розрахунки доз добрив і вапнувальних матеріалів; – вміти визначати загальну потребу в добривах для сівозміни і господарства;

Змістовні частини дисципліни:

1. Діагностика живлення рослин рису та сучасні фізіолого-екологічні прийоми його поліпшення.
2. Особливості живлення рису та підходи до його управління