

СОРТОВИВЧЕННЯ ТА СОРТОВИПРОБУВАННЯ

Кафедра генетики, селекції рослин та біотехнології
Факультет агрономії

Викладач: к.с.-г. н., Крижанівський В. Г.

Анотація:

Мета курсу (інтегральна компетентність) - оволодіння теоретичними основами вимог законодавства на сорти рослин під час виробництва, використання, зберігання, реалізації і розмноження насіння та садивного матеріалу сортів рослин у процесі відтворення та комерційного обігу.

Цілі курсу (програмні компетентності):

надання студентам теоретичних і практичних знань з сучасних форм та методів нагляду та контролю за перевіркою збереженості сортів рослин, які охороняються, посівними та сортовими якостями насіннєвого матеріалу;
здатність застосовувати знання особливостей формування сорту, визначати чинники, що впливають на кількість та якість сортової продукції;
здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики та моделювання умов формування сорту;
здатність управляти формуванням кількості та якості сорту та надавати рекомендації з удосконалення агротехнічних прийомів і ефективності вирощування сортів;

Програмні результати навчання:

використовувати закономірності формування сорту у межах материнської рослини;
вміти реально прогнозувати і успішно реалізувати врожайні властивості сортів сільськогосподарських культур в умовах конкретної зони;
постійно покращувати принципи відбору сортів за їх посівними та врожайними властивостями;
здійснювати наукові пошуки і експерименти, використовувати науково-технічну інформацію, знаходити нові перспективні рішення виникаючих проблем;
здійснювати систематичний контроль за умовами вирощування сорту, забезпечуючи насіннєві посіви оптимальними умовами для їх росту і розвитку з метою формування високих врожаїв якісного насіння сільськогосподарських культур.
законодавчу та нормативно-правову базу на сорти рослин; методики проведення ідентифікації сортів рослин, польового інспектування та

лабораторного сортового контролю; галузеві стандарти, технічні умови, нормативні акти; міжнародні вимоги сортової сертифікації OECD; вимоги до суб'єктів господарювання різних форм власності, вимоги законодавства на сорти рослин при виробництві, використанні, зберіганні, реалізації і розмноженні насіння та садивного матеріалу сортів рослин; мету та завдання інспекторського нагляду та контролю; права та обов'язки інспекторів-контролерів; форми та методи контролю за перевіркою збереженості сортів рослин у процесі відтворення та ведення насінництва; права та обов'язки власника сорту та володільця патенту; вимоги до оформлення ліцензійних та субліцензійних договорів; механізм видачі сертифікату на насіння.

застосовувати різні форми інспекторського нагляду та контролю під час перевірки збереженості сорту та виявлення порушень чинного законодавства під час виробництва, використання, зберігання, реалізації і розмноження насіння та садивного матеріалу сортів рослин в процесі відтворення та комерційного обігу; застосовувати різні форми інспекторського нагляду та контролю під час польового інспектування насінницьких посівів та ділянкового лабораторного сортового контролю; приймати участь у проведенні польового інспектування та комірних апробацій.

Короткий зміст курсу:

Сорт як об'єкт інтелектуальної власності. Сучасна систематика сортів. Сучасна система контролю у насінництві в Україні. Визначення термінів. Нормативно-законодавча база системи на сорти Закон України про охорону прав на сорти. Закон України про насіння та садивний матеріал. Державний реєстр сортів рослин придатних для поширення в Україні. Державний реєстр виробників насіння і садивного матеріалу. Бюлетень «Систематика сортів». Права та обов'язки, пов'язані з сортом рослин.

Особисте право авторства на сорт. Майнові права на сорт. Порушення та обмеження прав на сорт. Обов'язки власників сорту. Реєстрація прав на сорт. Загальні положення. Подання заявки на реєстрацію сорту. Заявка на назву сорту. Державна реєстрація. Методика державного сортовипробування. Загальна частина. Зернові, круп'яні та зернобобові культури. Олійні, технічні, прядивні і кормові культури. Картопля, овочі і баштанні культури. Плодові, ягідні, горіхоплідні, субтропічні культури і виноград. Ефіроолійні, лікарські, квітково-декоративні, лісові культури, трави для газонів та тутовий шовкопряд. Методи хімічного аналізу продукції. Методика державного сортовипробування на патентоздатність (ВОС-тест).

