

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

Дата подписания: 26.09.2021 17:15:50

Уникальный программный ключ:

5b8335c1f3d6e7b491a51b28834cdf2b81866538

### **3. Содержание программы:**

#### **Раздел 1. Организация сортового контроля семенных посевов сельскохозяйственных культур. Сертификация сельскохозяйственных культур и ее законодательная база (6 часов)**

- 1.1. Организация сортового контроля семенных посевов сельскохозяйственных культур.
- 1.2. Сертификация сельскохозяйственных культур и ее законодательная база.
- 1.3. Современные схемы сертификации семян.

#### **Раздел 2. Апробация – основной метод сортового контроля, организация работ и методика проведения (22 часа)**

- 2.1. Задачи апробации сортовых посевов сельскохозяйственных культур.
- 2.2. Организация работ по проведению полевой апробации и регистрации сортовых посевов сельскохозяйственных культур (озимой и яровой мягкой пшеницы, яровой и озимой твердой пшеницы, озимого и ярового рыжика, озимой и яровой ржи, озимой и яровой тритикале, овса, сорго, суданской травы, просо, гречихи, гороха, нута, чечевицы, сои).
- 2.3. Засорители посевов и их влияние на сортовую чистоту. Методика определения видового состава карантинных сорняков.
- 2.4. Определение разновидностей мягкой и твердой пшеницы
- 2.5. Определение разновидностей овса и ячменя
- 2.6. Определение подвидов кукурузы
- 2.7. Особенности оценки плодовых культур: саженцы семечковых культур, саженцы косточковых культур, саженцы смородины, подвой – клоновые и семенные.
- 2.8. Документация по апробации сортовых посевов.
- 2.9. Грунтовой контроль.

#### **Раздел 3. Особенности полевой апробации основных сельскохозяйственных культур (22 часа)**

- 3.1. Особенности апробации сортовых посевов зерновых культур.
- 3.2. Особенности апробации сортовых посевов зернобобовых культур.
- 3.3. Особенности апробации сортовых посевов масличных культур (подсолнечника, сафлора, горчицы, рапса, льна масличного).
- 3.4. Особенности апробации сортовых посадок картофеля.
- 3.5. Методика сортового контроля тыквенных, овощных культур: огурца; арбуза; дыни; кабачка; тыквы.
- 3.6. Методика сортового контроля двухлетних овощных культур: лук репчатый; морковь; свекла столовая.
- 3.7. Методика сортового контроля пасленовых, овощных культур: томат; баклажан; перец сладкий.
- 3.8. Особенности апробации сортовых посевов бобовых трав (люцерны, эспарцета, донника белого, донника желтого).
- 3.9. Особенности апробации сортовых посевов злаковых трав.

#### **Раздел 4. Отбор проб в сфере семеноводства и качества зерна. (20 часа)**

- 4.1. Правила приемки и методика отбора проб семян сельскохозяйственных растений для определения их качества.
- 4.2. Инструкция по отбору и анализу контрольных проб семян сельскохозяйственных растений, овощных и плодовых культур.
- 4.3. Правила приемки и методы отбора проб от мелких партий пакетированных семян сельскохозяйственных растений.
- 4.4. Правила приемки и методы отбора проб зерна.
- 4.3. Правила приемки и методы отбора проб саженцев плодовых и ягодных культур.
- 4.5. Правила отбора проб и анализа проб почвы на выделение цист картофельных нематод.