

Вопросы итоговой аттестации по программе «Техническое обеспечение современных технологий в растениеводстве»

- 1 Пути увеличения производства зерна в России и Мордовии.
- 2 Технологические приемы повышения качества полевых культур.
- 3 Причины гибели озимых и меры борьбы с ними.
- 4 Сортосмена. Принципы и сроки сортообновления.
- 5 Технологические приемы управления развитием растений (свет, тепло, влага, элементы питания и др.).
- 6 Значение сорта, предъявляемые к ним требования и его роль в увеличении урожайности сельскохозяйственных культур.
- 7 Сроки и способы посева зерновых (бобовых и мятликовых) культур их сравнительная характеристика.
- 8 Фазы роста и развития корнеплодов в первый и второй годы жизни. Основные приемы ухода.
- 9 Сроки и способы уборки зерновых (мятликовых, бобовых) культур, их сравнительная оценка.
- 10 Основная обработка почвы.
- 11 Вспашка с оборотом пласта и без оборота.
- 12 Виды и особенности конструкции плугов, настройки и регулировки для работы в поле.
- 13 Движение пахотного агрегата и оценка качества выполнения операции.
- 14 Культивация и дискование почвы.
- 15 Настройки культиваторов для работы в поле.
- 16 Междурядная обработка почвы.
- 17 Оборудование, значение, особенности проведения междурядных обработок на различных видах сельскохозяйственных культур.
- 18 Сроки и способы посева различных сельскохозяйственных культур.
- 19 Устройство зерновых, стерневых, пропашных сеялок.
- 20 Факторы, влияющие на всхожесть семян сельскохозяйственных культур.
- 21 Технологические приемы управления развитием растений (свет, тепло, влага, элементы питания и др.).
- 22 Сроки и способы уборки зерновых (мятликовых, бобовых) культур, их сравнительная оценка.
- 23 Техника для уборки сельхозкультур.
- 24 Настройки и регулировка зерновых комбайнов.
- 25 Настройки и регулировка кормоуборочных комбайнов.
- 26 Настройки и регулировка комплексов по уборке свеклы.
- 27 Зерносушильное оборудование. Основные технические параметры, настройки.
- 28 Система удобрений сельскохозяйственных культур.

- 29 Классификация удобрений.
- 30 Влияние различных элементов питания на растения.
- 31 Расчет количества действующего вещества.
- 32 Сроки и способы внесения органических и минеральных удобрений.
- 33 Основные настройки и регулировки машин для внесения удобрений.
- 34 Расчет и настройки нормы внесения удобрений.
- 35 Хранение удобрений.
- 36 Средства защиты растений.
- 37 Правила работы с пестицидами и др. ядохимикатами.
- 38 Приготовление рабочих растворов. Техника безопасности.
Расчет действующего вещества.
- 39 Машины для химической защиты растений.
- 40 Контроль качества выполнения операций по химической защите растений.