

Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской
области «Усольский сельскохозяйственный техникум»

Дата 05.05.20

Дисциплина Основы агрономии

Специальность 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Курс 3 группа 31М

Урок № 47-48

Тема **Определение особенностей выращивания пропашных и зернобобовых культур с учетом их биологических особенностей**

Изучите материал инструкционной карты и выполните задания

Практическое занятие № 6

Определение особенностей выращивания озимых и яровых зерновых культур с учетом их биологических особенностей

Цель занятия: изучить особенности возделывания пропашных и зерновых бобовых культур в Самарской области

Приобретаемые умения и навыки: уметь составлять традиционную и инновационную технологии возделывания пропашных и зерновых бобовых культур

Норма времени: 2 часа

Оснащение рабочего места: рабочие тетради, плакаты, учебники, раздаточный материал

Литература: Третьяков Н.Н. Основы агрономии, Васин В.Г. Растениеводство. Биология и приемы возделывания сельскохозяйственных культур на юго-востоке

Содержание работы

1. Составление агрономической части технологической карты возделывания пропашных культур на примере картофеля
2. Составление агрономической части технологической карты возделывания зернобобовых культур на примере гороха.

Теоретические сведения

Чтобы научиться составлять технологические карты, необходимо изучить типовые карты и карты для конкретного хозяйства, установить отличия.

Технологическая карта содержит перечень намеченных к выполнению агротехнических работ и экономические расчеты по технике и организации производства. По технологическим картам устанавливают лимит затрат труда и материально-денежных средств на 1 га посева, исчисляют показатели стоимости 1 га каждого вида работ плановой себестоимости 1 т. Продукции и рассчитывают расценки за единицу продукции.

В агрономической части технологической карты указывают виды работ в последовательности, предусмотренной технологией возделывания с/х культуры, начиная с подготовки почвы и заканчивая уборкой. Этот раздел включает показатели объема работ в физических и условных га, сроки выполнения работ, состав агрегата и обслуживающий персонал.

Задание. Разработать технологическую карту возделывания данной культуры по разделам: осеннее – весенняя обработка почвы, подготовка семян к посеву и посев, летний уход за посевами, уборка урожая и послеуборочная доработка семян. Технологию возделывания разработать по следующим культурам:

1. Картофель
2. Горох

Отчет оформить в виде таблицы:

Таблица 1.

Операция	Агробиологическое обоснование	Энергосредство, орудие, машина.

Контрольные вопросы:

1. Чем отличается технология возделывания картофеля западно-европейская от традиционной технологии?
2. Какие средства защиты урожая картофеля от колорадского жука и фитофторы вы знаете?
3. Назовите марки техники немецких фирм для возделывания картофеля.
4. Чем отличается технология возделывания гороха от зерновых культур?
5. Назовите фазу спелости гороха при отдельной уборке.

Выполненное задание (агронимическая часть технологической карты, ответы на контрольные вопросы) отправить по адресу gusarova.natalja1959@yandex.ru