

20.11.2023

ОП.11 Организация сельскохозяйственного производства .

Группа 12-У

Тема: Сущность внедрения научных достижений передового опыта.

2. Организация внедрения научных достижений и передового опыта в сельскохозяйственное производство.

**1. Сущность внедрения научных достижений передового опыта.**

**1.1 Агротехнические направления** внедрения научных достижений передового опыта в растениеводстве:

- применение интенсивных севооборотов,
- создание и использование высокопродуктивных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур,
- расширение орошаемых земель,
- совершенствование способов полива,
- эффективное применение минеральных и органических удобрений,
- применение химических и биологических средств защиты растений от вредителей, болезней, сорняков.

**1.2 технологические направления:**

- применение новых высокопроизводительных машин и орудий,
- применение индустриальных технологий возделывания и уборки с/х культур,
- использование тары,
- использование транспортных средств,
- расширение емкостей для кратковременного хранения продукции.

**1.3 организационно экономические направления:**

- подготовка высококвалифицированных кадров,
- специализация и концентрация отрасли,
- совершенствование форм и методов заготовки продукции,
- организация труда и материальное стимулирование.

**2. Организация внедрения научных достижений и передового опыта в сельскохозяйственное производство.**

2.1 Использование нового комплекса машин и оборудования для возделывания и уборки с/х культур, характеризующегося повышением надежности техники:

- безотказность,
- долговечность работы машин,
- ремонтнопригодность,
- сохраняемость их первоначальных свойств.

2.2 Развитие биотехнологии :

- создание биопрепаратов для защиты растений, бактериальных удобрений , дрожжей, грибного мицелия и т.д.

2.3 Качественно – новый подход к селекционной работе.

2.4 Разработка прогрессивной системы ведения хозяйства, способствующая сохранению и повышению плодородия почвы.

- 2.5 Разработка и внедрения системы управления урожайностью с/х культур.
- 2.6 Создание новых орошаемых земель. Реконструкция и модернизация существующих мелиоративных сооружений.
- 2.7 Селекция с/х культур должна быть направлена на создание сортов с высокой и устойчивой урожайностью, с разными сроками созревания и приспособленными к индустриальным технологиям возделывания и уборки.

Задание:

1. Законспектировать.
2. Ответить на вопрос письменно:

Объяснить, почему выведение новых сортов сельскохозяйственных культур должно быть направлено на создание сортов с высокой и устойчивой урожайностью, с разными сроками созревания? Какое значение это имеет для проведения уборочной ?

Ответ присылать на почту [n9092151@gmail.com](mailto:n9092151@gmail.com)