

Программа вступительных испытаний по дисциплине « Земледелие»

Цель : Показать и продемонстрировать знания по дисциплине

« Земледелие »

Задачи : - Продемонстрировать знания по теоретическому курсу дисциплины

- уметь и владеть практическими навыками и заданиями

Содержание

Раздел 1 Научные основы земледелия

- 1.1 Земледелие как наука и отрасль сельскохозяйственного производства.
- 1.2 Факторы жизни растений
- 1.3 Плодородие почв и его воспроизводство
- 1.4 Условия жизни растений

Раздел 2 Сорные растения и меры борьбы с ними

- 2.1 Вред, причиняемый сорняками сельскохозяйственному производству
- 2,2 Биологические особенности сорняков
- 2,3 Классификация сорняков
- 2.4 Меры борьбы (предупредительные, агротехнические, химические, биологические)

Раздел 3 Севообороты

- 3.1 Научные основы севооборотов
- 3.2 Характеристики предшественников
- 3.3 Классификация севооборотов

Раздел 4 Обработка почв

- 4.1 Научные основы обработки почвы
- 4.2 Приемы и орудия обработки почвы
- 4.3 Обработка почвы под сельскохозяйственные культуры

Раздел 5 Защита почв от водной эрозии и дефляции

5.1 Распространение, факторы развития, вредоносность эрозии

5.2 Комплексы мер в борьбе с эрозией и дефляцией

Литература

1. Земледелие : учеб. пособие / А.И.Беленков, Ю.Н. Плескачев, В.А.Николаев, И.В.Кривцов, М.А. Мазиров.-ИНФРА-М, 2021.-237 (уровень образования СПО)
2. Защита почв от эрозии и дефляции, воспроизводство их плодородия : учебник // А.И.Беленков, Ю.Н. Плескачев, В.А.Николаев, И.В.Кривцов -ИНФРА-М, 2021.-252 (уровень образования СПО)
3. Сорные растения и методы их подавления : учебное пособие / П.С. широких и др. ; НГАУ.- Новосибирск, 2005.—61с.