

Программа вступительного испытания по дисциплине
растениеводство

Тема: Посевные качества семян, нормируемые ГОСТом

1. Методы отбора средних проб семян при хранении насыпью.
2. Чистота семян, методика определения.
3. Масса 1000 семян, метод определения.
4. Всхожесть и энергия прорастания семян, метод определения.
5. Жизнеспособность семян, метод определения.
6. Оформление документов на посевные качества семян.

Тема: Яровая пшеница

1. Народно-хозяйственное значение культуры.
2. Ботаническая характеристика.
3. Биологические особенности.
4. Место в севообороте.
5. Основная и предпосевная подготовка почвы, посев.
6. Подготовка семян к посеву.
7. Уход за посевами.
8. Уборка посевов.

Тема: Озимая рожь

1. Народно-хозяйственное значение культуры.
2. Ботаническая характеристика.
3. Биологические особенности.
4. Предшественники.
5. Подготовка почвы к посеву.
6. Подготовка семян к посеву.
7. Уход за посевами.
8. Уборка посевов.

Тема: Овес

9. Народно-хозяйственное значение культуры.
10. Ботаническая характеристика.
11. Биологические особенности.
12. Предшественники.
13. Подготовка почвы к посеву.
14. Подготовка семян к посеву.

15. Уход за посевами.

16. Уборка посевов.

Тема: Ячмень

1. Народно-хозяйственное значение культуры.
2. Ботаническая характеристика.
3. Биологические особенности.
4. Предшественники.
5. Подготовка почвы к посеву.
6. Подготовка семян к посеву.
7. Уход за посевами.
8. Уборка посевов.

Тема: Кукуруза

1. Народно-хозяйственное значение культуры.
2. Ботаническая характеристика.
3. Биологические особенности.
4. Предшественники.
5. Подготовка почвы к посеву.
6. Подготовка семян к посеву.
7. Уход за посевами.
8. Уборка посевов.

Тема: Просо

1. Народно-хозяйственное значение культуры.
2. Ботаническая характеристика.
3. Биологические особенности.
4. Место в севообороте.
5. Основная и предпосевная подготовка почвы, посев.
6. Подготовка семян к посеву.
7. Уход за посевами.
8. Уборка посевов.

Тема: Гречиха

1. Народно-хозяйственное значение культуры.
2. Ботаническая характеристика.
3. Биологические особенности.
4. Предшественники.
5. Подготовка почвы к посеву.

6. Подготовка семян к посеву.
7. Уход за посевами.
8. Уборка посевов.

Список литературы

1. Растениеводство / Г.С. Посыпанов, В.Е. Долгодворов, Б.Х. Жеруков – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 612 с.: 60х90 1/16.-(Высшее образование: Бакалавриат) (Обложка.КБС) – ISBN 978-5-16-010598-7/
2. Федотов В.А. Растениеводство [Электронный ресурс]: учебник/ В.А. Федотов, С.В. Кадыров, Д.И. Щедрина [и др.]. – Электрон. Дан. – СПб.: Лань, 2015. _ 335 с. Режим доступа:
http://e.lanbook.com/books/element.php?pll_id=65061
3. Савельев, В. А. Растениеводство : учебное пособие для вузов / В. А. Савельев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-8194-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173115> (дата обращения: 06.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей
4. Гатаулина, Г. Г. Практикум по растениеводству / Гатаулина Г. Г. , Обьедков М. Г. - Москва : КолосС, 2013. - 304 с. (Учебники и учеб. пособия для студентов средних специальных учебных заведений.) - ISBN 5-9532-0261-. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5953202611061.html> Таланов, И. П.
5. Растениеводство. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. П. Таланов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08153-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/471975>