

УДК 633:632(075.8)

ББК 44я73

М 74

Методические указания разработаны в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки «Агрономия».

Рассмотрены и рекомендованы к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, протокол № 1 от 24.03.2020 г.

Рецензент:

О. В. Коробейникова – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры земледелия и землеустройства ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Е. В. Соколова – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры плодородства и овощеводства ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Составитель:

Т. А. Строт – кандидат сельскохозяйственных наук, профессор кафедры земледелия и землеустройства ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

М 74

Моделирование систем защиты полевых и овощных культур: методические указания / Сост. Т. А. Строт [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные (0,7 Мб). – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2020. – Систем. требования: PC не ниже класса Pentium I; 32 Mb RAM; своб. место на HDD 16 Mb; Windows 95/98; Adobe Acrobat Reader.

Методические указания предназначены для студентов очной и заочной формы по направлению магистратуры «Агрономия». Изложены рекомендации по определению фитосанитарного состояния полевых культур, методика оценки недобора урожая от вредителей, болезней и сорняков, вопросы для контроля, глоссарий. Издание предназначено для студентов агрономического факультета.

УДК 633:632(075.8)

ББК 44я73

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2020

© Строт Т. А., сост., 2020

Текстовое электронное издание

Моделирование систем защиты полевых и овощных культур

Редактор И. М. Мерзлякова

Компьютерная верстка А. А. Волкова

Электронное издание. Объем данных 0,7 Мб. Мин. сист. треб.: PC не ниже класса Pentium I; 32 Mb RAM; свободное место на HDD 16 Mb. Операционная система: Windows XP/7/8. Програм. обеспечение: Adobe Acrobat Reader версии 6 и старше. ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА. 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИТОСАНИТАРНОГО НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ ПОЛЕВОЙ КУЛЬТУРЫ	5
1.1 Общие положения	5
1.2 Оценка фитосанитарного состояния агроэкосистем в период всходов.	6
1.3 Оценка фитосанитарного состояния агроэкосистем в период формирования вегетативных органов и числа зёрен в колосе	8
1.4 Оценка фитосанитарного состояния агроэкосистем в период налива зерна	9
2. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ	11
3. ПРИМЕР ФИТОСАНИТАРНОЙ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ КУЛЬТУРЫ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ, БОЛЕЗНЕЙ И СОРНЯКОВ	35
ВОПРОСЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ	37
ГЛОССАРИЙ	40
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	47