

21-4996

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ВИДОВ ГРИБОВ РОДА FUSARIUM К ФУНГИЦИДАМ

Методическое пособие

21-04996



Тамбов
2021

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**СРЕДНЕРУССКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИМЕНИ И.В. МИЧУРИНА»**

**РЕЗИСТЕНТНОСТЬ
ВИДОВ ГРИБОВ РОДА FUSARIUM
К ФУНГИЦИДАМ**

Методическое пособие



Тамбов 2021

УДК 633/635+632.9

ББК 44.7

Р34

Авторы:

В.В. Чекмарев, к.с.-х.н. (Среднерусский филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»); **Г.Н. Бучнева**, к.б.н. (Среднерусский филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»); **Н.Н. Дубровская**, н.с. (Среднерусский филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»); **О.И. Корабельская**, м.н.с. (Среднерусский филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»); **И.В. Гусев**, с.н.с. (Среднерусский филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»)

Рецензенты:

Ю.В. Зеленева, доктор биологических наук, доцент
(ФГБНУ ВИЗР);

В.П. Судникова, кандидат сельскохозяйственных наук,
старший научный сотрудник
(Среднерусский филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»)

Резистентность видов грибов рода *Fusarium* к фунгицидам : методическое пособие / В.В. Чекмарев, Г.Н. Бучнева, Н.Н. Дубровская [и др.] ; М-во науки и высш. обр. РФ, Среднерус. филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». – Тамбов : Издательский дом «Державинский», 2021. – 44 с.

ISBN 978-5-00078-461-7

Работа выполнена в рамках плана фундаментальных и прикладных исследований по заданию 150. Настоящее методическое пособие предназначено для специалистов по защите растений, научных сотрудников, преподавателей, аспирантов, студентов агрономических специальностей.

Издание одобрено и рекомендовано к изданию методической комиссией при Среднерусском филиале ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» (протокол № 3 от 12.03.2021 г.).

УДК 633/635+632.9

ББК 44.7

ISBN 978-5-00078-461-7 © Среднерусский филиал
ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», 2021
© Оформление. Издательский дом «Державинский», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Глава 1. Основные положения	7
Глава 2. Резистентность видов грибов рода <i>Fusarium</i> к фун- гицидам – протравителям семян	10
Глава 3. Резистентность видов грибов рода <i>Fusarium</i> к фун- гицидам, применяемым для обработки вегетирующих растений	21
Глава 4. Корреляционная связь численности колоний с их диаметром (на примере вида гриба <i>Fusarium oxysporum</i>)	31
Заключение	33
Литература	34
Приложения	37