

09-10158-Б
2019-2020

ДУБЛЕТ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»

ОБЗОР
фитосанитарного состояния
посевов сельскохозяйственных
культур в Российской Федерации
в 2019 году и
ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ
вредных объектов
в 2020 году

20-03862

МОСКВА – 2020 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»

ОБЗОР

**фитосанитарного состояния посевов
сельскохозяйственных культур
в Российской Федерации в 2019 году
и прогноз развития вредных объектов
в 2020 году**

Составители: заместитель директора ФГБУ «Россельхозцентр», кандидат биологических наук **Д.Н. Говоров**, начальник отдела услуг в области защиты растений ФГБУ «Россельхозцентр», кандидат сельскохозяйственных наук **А.В. Живых**, ведущие агрономы **Е.С. Новоселов**, **А.А. Шабельникова**, агрономы **А.Н. Никулин**, **В.И. Умников**, **А.И. Долгов**, **И.А. Волков**, **И.В. Машенцев**

Общая редакция: заместитель директора ФГБУ «Россельхозцентр», кандидат биологических наук **Д.Н. Говоров**, начальник отдела услуг в области защиты растений ФГБУ «Россельхозцентр», кандидат сельскохозяйственных наук **А.В. Живых**

Главный консультант: директор ФГБУ «Россельхозцентр», доктор сельскохозяйственных наук **А.М. Малько**

Обзор составлен на основе данных, полученных в результате проведения фитомониторинга специалистами филиалов ФГБУ «Россельхозцентр» в субъектах Российской Федерации, и сопровождается оригинальными фотоматериалами

Издание осуществлено при финансовой поддержке АО «Щелково Агрохим»

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
МНОГОЯДНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ	6
ВРЕДИТЕЛИ ЗЕРНОВЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР	58
БОЛЕЗНИ ЗЕРНОВЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР	136
ФИТОЭКСПЕРТИЗА СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	210
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ И ТОКСИКАЦИЯ ПОСЕВНОГО И ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА	215
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ КУКУРУЗЫ	222
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР	238
ФИТОЭКСПЕРТИЗА СЕМЯН ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР	263
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ РИСА	265
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ	269
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ТЕХНИЧЕСКИХ И МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР	286
ФИТОЭКСПЕРТИЗА СЕМЯН ЛЬНА	356
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ОВОЩНЫХ И БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР	360
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ СОИ	404
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ КАРТОФЕЛЯ	416
КЛУБНЕВОЙ АНАЛИЗ КАРТОФЕЛЯ	444
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР	446
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ВИНОГРАДА	464
СОРНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ	471
ПРИЛОЖЕНИЕ	500