

09-10158-5
2020-2021

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»

21-03081

ОБЗОР
фитосанитарного состояния
посевов сельскохозяйственных
культур в Российской Федерации
в 2020 году и
ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ
вредных объектов
в 2021 году

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»**

ОБЗОР
фитосанитарного состояния посевов
сельскохозяйственных культур
в Российской Федерации в 2020 году
и прогноз развития вредных объектов
в 2021 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**, ведущий агроном **А.А. Шабельникова**, агрономы **А.Н. Никулин**, **В.И. Умников**, **А.И. Долгов**, **И.А. Волков**, **И.В. Машенцев**, **А.И. Ступаков**, **В.С. Чернявский**

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	4
МНОГОЯДНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ	5
ВРЕДИТЕЛИ ЗЕРНОВЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР	62
БОЛЕЗНИ ЗЕРНОВЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР	142
ФИТОЭКСПЕРТИЗА СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	213
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ И ТОКСИКАЦИЯ ПОСЕВНОГО И ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА	220
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ КУКУРУЗЫ	224
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР	236
ФИТОЭКСПЕРТИЗА СЕМЯН ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР	259
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ РИСА	261
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ	264
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ТЕХНИЧЕСКИХ И МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР	283
ФИТОЭКСПЕРТИЗА СЕМЯН ЛЬНА	352
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ОВОЩНЫХ И БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР	354
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ СОИ	393
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ КАРТОФЕЛЯ	409
КЛУБНЕВОЙ АНАЛИЗ КАРТОФЕЛЯ	437
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР	440
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ВИНОГРАДА	460
СОРНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ	466
ПРИЛОЖЕНИЕ	500