

09-10158-Б
2021-2022

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»

ОБЗОР
фитосанитарного состояния
посевов сельскохозяйственных
культур в Российской Федерации
в 2021 году и
ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ
вредных объектов
в 2022 году

22-03856

МОСКВА – 2022 г.

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

ОБЗОР

**фитосанитарного состояния посевов
сельскохозяйственных культур
в Российской Федерации в 2021 году
и прогноз развития вредных объектов
в 2022 году**

МОСКВА – 2022 г.

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, В.С. Чернявский, М.А. Зайцев, К.А. Лысенко**

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	57
БОЛЕЗНИ ЗЕРНОВЫХ КОЛОСОВЫХ КУЛЬТУР	131
ФИТОЭКСПЕРТИЗА СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	187
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ И ТОКСИКАЦИЯ ПОСЕВНОГО И ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА	192
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ КУКУРУЗЫ	199
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР	217
ФИТОЭКСПЕРТИЗА СЕМЯН ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР	241
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ РИСА	245
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ	247
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ТЕХНИЧЕСКИХ И МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР	262
ФИТОЭКСПЕРТИЗА СЕМЯН ЛЬНА	332
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ОВОЩНЫХ И БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР	334
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ СОИ	364
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ КАРТОФЕЛЯ	378
КЛУБНЕВОЙ АНАЛИЗ КАРТОФЕЛЯ	399
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР	402
ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ВИНОГРАДА	419
СОРНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ	430
ПРИЛОЖЕНИЕ	645