

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
(ФАНО РОССИИ)
ВСЕРОССИЙСКИЙ НИИ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

**ВЕСТНИК
ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**
Приложения



PLANT PROTECTION NEWS
Supplements

Выпуск 16

В.Г. ИВАЩЕНКО

**БОЛЕЗНИ КУКУРУЗЫ:
ЭТИОЛОГИЯ, МОНИТОРИНГ И ПРОБЛЕМЫ
СОРТОУСТОЙЧИВОСТИ**

Санкт-Петербург
2015

УДК 633.15:632.1/.4+631.52

ББК 41.3

Болезни кукурузы: этиология, мониторинг и проблемы сортоустойчивости. Иващенко В.Г. – Санкт-Петербург – Пушкин: ФГБНУ ВИЗР, 2015 – 2: 8 с. (Приложение к журналу "Вестник защиты растений").

Diseases of maize: etiology, monitoring and problems of grade resistance. Ivashchenko V.G. – St.Petersburg – Pushkin: FGBNU VIZR, 2015. 2: 8 p. (Plant Protection News, Suppl.).

В настоящей работе на основе многолетних экспериментальных данных, а также достижений отечественного и зарубежного опыта, приведены материалы, касающиеся этиологии, патогенеза и вредоносности болезней кукурузы. Значительное место уделено селекционно-генетическим и экологическим аспектам устойчивости к возбудителям наиболее вредоносных заболеваний, путям и способам её идентификации, отбору исходного материала и его использованию. Приведены данные о фитосанитарных и прогностических аспектах защиты растений, перспективах и ограничениях роста урожайности. Книга рассчитана на фитопатологов, иммунологов селекционеров, семеноводов, специалистов службы защиты растений. Рис. 28. Табл. 56. Библиогр. 902 назв.

Рецензенты: А.И. Супрунов (КНИИСХ), И.Б. Аблова (КНИИСХ)

Reviewers: A.I. Suprunov (Kniiskh), I.B. Ablova (Kniiskh)

Работа выполнена в рамках программы РАСХН "Фитосанитарная оптимизация агроэкосистем (задание 01)" и проекта "Грибы – патогены экономически значимых растений в России: разнообразие, методы идентификации и мониторинга, взаимоотношения с растениями-хозяевами" (№ 0665-2014-0003).

Рекомендовано к печати редакционной коллегией Всероссийского научно-исследовательского института защиты растений 6 ноября 2015 г.

ISBN 978-5-4240-0131-4



ISBN 978-5-4240-0131-4

© Всероссийский НИИ защиты растений (ВИЗР)
2015 © В.Г.Иващенко (Вып. 16: ISSN 1815-3682)