



Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан

**Казахский научно-исследовательский институт
защиты и карантина растений**

ГУ «Комитет государственной инспекции в агропромышленном комплексе»

**ГУ «Республиканский методический центр
фитосанитарной диагностики и прогнозов»**

РЕКОМЕНДАЦИИ

**по выявлению, идентификации,
снижению численности и вредоносности
восточной плодожорки**

Астана – Алматы, 2012

УДК 632.782/.913

ББК 44.6

Б 15

Рецензент:

Камбулин В.Е. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, главный научный сотрудник отдела карантина растений Казахского научно-исследовательского института защиты и карантина растений

Б 15 Рекомендации по выявлению, идентификации, численности и вре-доносности восточной плодовой мушки. – Алматы, 2012, –12 с.

Авторы:

Сагитов А.О., Бадаев Е.А., Динасилов А.С. (ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений»); Хасенов С.С., Бутаев К.М. (ГУ «Комитет государственной инспекции в АПК МСХ РК»); Палинка А.П., Абдугалиева Г.Х., Муканова Ш.С. (ГУ Республиканский методический центр фитосанитарной диагностики и прогнозов КГИ в АПК МСХ РК); Калмакбаев Т.Ж. (Казахский национальный аграрный университет); Бойко С.Б. (ТОО «Сингента Казахстан»).

ISBN 978-601-7416-10-2

Восточная плодовая мушка является серьезным карантинным вредителем плодовых насаждений Республики Казахстан. Разработанные авторами методы выявления, идентификации, выяснения динамики численности вида и вызываемых им потерь позволяет своевременно и эффективно проводить мероприятия по локализации и ликвидации ограниченно распространенного в Казахстане карантинного вредителя.

Рекомендации подготовлены для служебного пользования работниками таможенных служб и специалистов в области карантина и защиты растений.

Рекомендации рассмотрены и одобрены научно-технической комиссией АО «КазАгро-Инновация» (протокол № 2 от 03 декабря 2011 г.)

УДК 632.782/.913

ББК 44.6

ISBN 978-601-7416-10-2

© ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений»

© Сагитов А.О., Бадаев Е.А., Динасилов А.С.

© ГУ «Комитет государственной инспекции в АПК МСХ РК»

© Хасенов С.С., Бутаев К.М.

© ГУ «Республиканский методический центр фитосанитарной диагностики и прогнозов КГИ в АПК МСХ РК»

© Палинка А.П., Абдугалиева Г.Х., Муканова Ш.С.

© Казахский национальный аграрный университет

© Калмакбаев Т.Ж.

© ТОО «Сингента Казахстан»

© Бойко С.Б.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
1. МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ	3
Очаг заражения	3
Методика обследования насаждений и выявление гусениц восточной плодожорки	4
2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОСТОЧНОЙ ПЛОДОЖОРКИ	5
3. ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ВОСТОЧНОЙ ПЛОДОЖОРКИ	5
4. ВРЕДНОСНОСТЬ ВОСТОЧНОЙ ПЛОДОЖОРКИ	7
5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ЧИСЛЕННОСТИ И ВРЕДНОСНОСТИ ВОСТОЧНОЙ ПЛОДОЖОРКИ	7
Карантинные мероприятия	7
Агротехнические мероприятия	8
Химические мероприятия	8
Список использованной литературы	10