



**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**по массовому разведению**  
**афидиуса матрикария (*Aphidius matricariae* Hal.) и его применению**  
**против персиковой тли (*Myzodes persicae* Sulz.) в защищенном грунте**

УДК 632.937  
ББК 44.6  
М 54

Авторы:

Толеубаев К.М., Абзейтова Э.А., Ныгыметова А.М., Турегельдиев Б.А.

Рецензент:

Мухамадиев Н.С. – кандидат биологических наук, заведующий отделом защиты технических культур и леса ТОО «КазНИИЗиКР», г. Алматы.

Методические указания по массовому разведению афидиуса матрикария (*Aphidius matricariae* Hal.) и его применению против персиковой тли М54 (*Myzodes persicae* Sulz.) в защищенном грунте / Толеубаев К.М., Абзейтова Э.А., Ныгыметова А.М., Турегельдиев Б.А. – Алматы, 2015. – 18 с.

ISBN 978-601-7416-26-3

В настоящих указаниях описаны технологические особенности массового разведения и применения афидиуса с учетом биологии эндопаразита и его хозяина – персиковой тли. Приведены результаты испытаний афидиуса против персиковой тли на сладком перце.

Предназначены для научно-исследовательских учреждений, производственных биолaborаторий и других организаций, занимающихся разработкой и внедрением биологических приемов защиты растений в Республике Казахстан.

УДК 632.937  
ББК 44.6

ISBN 978-601-7416-26-3 © ТОО «Казахский научно-исследовательский институт защиты и карантина растений», 2015; © Толеубаев К.М., Абзейтова Э.А., Ныгыметова А.М., Турегельдиев Б.А., 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Терминологический словарь.....	4
1. Введение .....	5
2. Вредоносность и биологические особенности персиковой тли.....	5
3. Биоэкология афидиуса матрикарня – паразита персиковой тли.....	7
4. Основные этапы и операции в технологии разведения афидиуса...	7
5. Хранение афидиуса.....	12
6. Применение афидиуса.....	13
7. Действие инсектицидов на афидиуса.....	15
8. Экономическое обоснование массового разведения афидиуса .....	16
Список использованных источников.....	17
Приложение .....	18