

Национална програма мероприятий по борьбе с томатной минирующей молью *Tuta absoluta* Meyrick (Lepidoptera)

Автор(и): Растителна защита

Дата: 25.03.2017 Брой: 3/2017



*Разработка Национальной программы мер по борьбе с томатной минирующей молью *Tuta absoluta* необходима для ограничения потерь и распространения вредителя в стране путем определения комплекса мер по мониторингу и контролю. Данная программа предназначена для специалистов – агрономов и сельхозпроизводителей, в их деятельности, связанной с защитой растений от этого вредителя.*

Томатная минирующая моль *Tuta absoluta* происходит из Южной Америки и в последние годы распространилась в ряде стран европейского континента. В Болгарии вид был впервые обнаружен в 2009 году с помощью феромонных ловушек в районах Пловдива, Пазарджика, Хасково и в районе города

София – товарной бирже Слатина. В 2011 году агрессивный вредитель был зарегистрирован на территории 21 области страны.

Томатная минирующая моль *Tuta absoluta* Meyrick, 1917 (Lepidoptera) является чрезвычайно опасным вредителем томатов, а также поражает баклажаны, фасоль, картофель, перец, декоративные виды семейства Паслёновые, паслён чёрный, дурман и другие. Гусеница *Tuta absoluta* минирует листья, повреждает стебли и внедряется в плоды растений, вызывая значительные потери урожая томатов как в теплицах, так и в открытом грунте, причём ущерб может достигать 100%. Повреждённые плоды трудно реализовать, что ограничивает экспорт качественной продукции.

Томатная минирующая моль – многоядный вид с высоким репродуктивным потенциалом и, в зависимости от условий окружающей среды, может развивать до 12 поколений в год. Наличие в нашей стране широкого спектра растений-хозяев и скрытый образ жизни личинок дополнительно осложняют борьбу с вредителем и могут причинить огромный ущерб производству томатов как в теплицах, так и в открытом грунте. Неправильное применение химического контроля и частое использование инсектицидов со схожим механизмом действия приводят к развитию резистентных популяций. Значительная часть сельхозпроизводителей не знакома и не информирована о морфологии, биологии и ущербе, причиняемом томатной минирующей молью, а также о методах борьбы с ней. Иногда борьба проводится неадекватно и не повсеместно, при полном отсутствии синхронизации между сельхозпроизводителями.

Национальная программа разработана на основании ст. 6, п. 2 Закона о защите растений Министерством сельского хозяйства и продовольствия,

Болгарским агентством по безопасности пищевых продуктов – Дирекцией по защите растений и контролю органического производства, Центральной карантинной лабораторией растений и Центром оценки рисков; Сельскохозяйственным университетом в Пловдиве и Институтом защиты растений в Костинброде. В ней использованы материалы, научные исследования, данные, таблицы, презентации и фотоматериалы ЕОЗР (Европейской и Средиземноморской организации по защите растений), IRAC (Комитета по борьбе с резистентностью к инсектицидам), USDA (Министерства сельского хозяйства США), Russell IPM, Koppert Biological Systems, Biobest sustainable crop management и других.

Национальную программу мер по борьбе с томатной минирующей молью *Tuta absoluta* Meyrick (Lepidoptera) можно найти [ЗДЕСЬ](#)