

## В огороде в мае

*Автор(и):* проф. д-р Стойка Машева, ИЗК "Марица" Пловдив; гл.ас. д-р Дима Маркова; проф. д-р Винелина Янкова, ИЗК "Марица" в Пловдив

*Дата:* 16.05.2018 *Брой:* 5/2018



### Меры защиты растений в огороде в мае

- Выбор хорошо проветриваемых участков для выращивания культур;
- Регулярная осенняя, предпосевная и междурядная обработка почвы приводит к значительному снижению численности вредителей за счет механического уничтожения большей части куколок в

почве;

- Введение севооборотов, включающих культуры не из семейства *Паслёновые*. Очень хорошими предшественниками являются зерновые и зернобобовые культуры;
- Пространственная изоляция. Если культуры, имеющие общих вредителей, выращиваются на соседних участках, существует риск их перемещения с одной культуры на другую. Это особенно важно для переносчиков вирусных и других заболеваний (трипсы, тли, цикадка *H. obsoletus*);
- Соблюдение наиболее подходящих сроков посева и высадки рассады. Рано высаженные культуры обеспечивают более высокий урожай даже при сильном поражении столбуром;
- Использование участков, свободных от вредителей, определенных после предварительных обследований (проволочники, галловые нематоды и др.);
- Оптимальная густота растений;
- «Окаймление» культуры полосой, свободной от сорной растительности;
- Использование здоровой рассады, свободной от болезней и вредителей;
- Подбор подходящих сортов с устойчивостью к определенным болезням и галловым нематодам;
- Использование сертифицированных семян, свободных от патогенов;
- Ограничение дождевания (полива дождевальными установками);
- Размещение синих и желтых клеевых ловушек в теплицах и рассадных отделениях;
- Использование феромонных ловушек для томатной минирующей моли является надежным методом своевременного обнаружения присутствия самцов бабочек и снижения плотности популяции.
- Уничтожение сорной растительности;
- Поддержание оптимального водного и питательного режима. В условиях засухи зараженность трипсами и паутиными клещами выше. Несбалансированное азотное удобрение вызывает затяжную вегетацию и ослабление растений, делая их более восприимчивыми к нападению тлей, тепличной белокрылки и некоторых болезней. При удобрении фосфорными и калийными удобрениями ускоряется созревание плодов и ткани становятся более жесткими, что неблагоприятно для вредителей, и они в меньшей степени атакуют и повреждают такие растения;
- Регулярный мониторинг полей. Эта мера имеет исключительное значение для своевременного обнаружения вредных организмов и эффективного проведения мероприятий по защите растений;
- При наличии критических периодов для возникновения болезней и вредителей следует проводить профилактические обработки средствами защиты растений;
- Сбор и уничтожение растительных остатков в конце вегетационного периода.

*Система защиты томатов, перцев и баклажанов от наиболее опасных болезней и вредителей в течение вегетационного периода опубликована в выпуске 4/2018 журнала «Защита растений»*