

Выпуск 7/2018 журнала «Защита растений»

Автор(и): Растителна защита
Дата: 17.08.2018 Брой: 8/2018



Узнайте, какие темы освещаются в этом номере.

Вышел в свет 7-й номер журнала «Защита растений» за 2018 год. Основная тема номера — тепличное производство в Болгарии и вызовы, связанные с обеспечением рынка свежими овощами. В стране преимущественно выращивают томаты, огурцы и перцы. На эти культуры приходится около 90% всего тепличного производства. Однако овощные культуры, выращиваемые в защищённом грунте, подвергаются атакам множества болезней, некоторые из которых имеют экономическое значение для получаемого урожая. Поэтому проф. д-р Стойка Машева подробно представит все вирусные, грибные и бактериальные болезни овощных культур в теплицах. Помимо опасных болезней, в теплицах встречаются и многочисленные вредители, являющиеся полифагами. Они дают несколько поколений и

наносят ущерб в течение всего года. Доц. д-р Винелина Янкова из Института овощных культур «Марица» в Пловдиве сосредоточивается на некоторых наиболее распространённых вредителях, которые приводят к ухудшению качества продукции в защищённом грунте.

Ключом к эффективности овощеводства является оптимизация режима питания. Баланс питательных веществ — главный инструмент управления питанием растений. В текущем номере журнала мы предлагаем схемы и таблицы для достижения высоких урожаев в производстве томатов посредством сбалансированного удобрения.

В последние годы всё шире внедряются гидропонные технологии как альтернатива выращиванию овощей в теплицах, особенно томатов и огурцов. Об истории гидропонных технологий, их преимуществах и различиях между различными методами читайте в 7-м номере журнала.

Что касается болгарской селекции томатов и правильного выбора сорта, обеспечивающего высокий и стабильный урожай, мы вновь обращаемся к опыту специалистов Института овощных культур «Марица» в Пловдиве. Разработанные в институте селекционные технологии направлены на создание толерантных и устойчивых сортов, чаще всего с использованием местных форм и диких видов в качестве источников генов.

Огурцы — вторая по экономической значимости культура в теплицах. В зависимости от технологии производства их можно выращивать в сталестеклянных и полиэтиленовых конструкциях как первую и вторую культуру. В зависимости от способа выращивания предъявляются определённые требования к сортовому составу.

В этом номере мы также затрагиваем тему цикадок, которые в нашей стране недостаточно изучены, а наносимый ими ущерб часто приписывается другим причинам. Читайте в текущем номере журнала о видах цикадок на растениях и мерах борьбы с ними.

В рубрике «Карантин» мы познакомим вас с южноамериканским плодовым долгоносиком и тигровым долгоносиком, которые уже зарегистрированы во многих европейских странах как вредители плодовых культур и виноградной лозы.

В августе продолжается забота о защите плодового урожая и деревьев от вредителей. В этом месяце происходит процесс дифференциации плодовых почек. В огороде в августе обеззараживание семян

овощных культур — первый шаг к получению качественной продукции и высоких урожаев. Значительная часть болезней овощных культур, вызываемых вирусами, бактериями, микоплазмами и

грибами, передаётся через семена. Именно поэтому необходимо соблюдать профилактические меры.

Обеззараживание семян проводится различными средствами и разными способами — термическим, химическим, полусухим, сухим, влажным и другими.

Тема номера

В. Янкова — Тепличное производство — вызов и возможность для обеспечения свежими овощами

С. Машева — Болезни

В. Янкова — Вредители

В. Каназирска — Удобрение томатов

Б. Арnaudов — Гидропонные технологии — эффективный подход к выращиванию овощных культур

В. Янкова, С. Машева — Томаты — основная и традиционная культура в теплицах

Н. Велков — Сорты огурцов для теплиц

Вредители

А. Харизанов, А. Харизанова — Цикадки

Карантин

Б. Катинова — Южноамериканский плодовой долгоносик и тигровый долгоносик

Светофор

М. Боровинова, И. Лечева — В саду в августе — Болезни и вредители по-прежнему угрожают плодовым деревьям

С. Машева и др. — В огороде в августе: Обеззараживание семян овощных культур — первый шаг к получению качественной и высокоурожайной продукции

Школа для специалистов

Проф. Стойка Машева — Пятнистости листьев на основных овощных культурах

Журнал «Защита растений, семена и удобрения» не имеет отношения к информации, представленной в опубликованных рекламных и PR-материалах. Ответственность за их содержание полностью лежит на рекламодателях. Авторы публикаций несут ответственность за информацию в авторских материалах.