

## Выпуск 3/2019 журнала «Защита растений»

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 11.04.2019 Брой: 4/2019



*Узнайте, какие темы освещаются в этом номере*

Темой апрельского номера журнала «Защита растений» мы выбрали перец рода *Capsicum*, который является одной из основных овощных культур в мире. Он происходит из Америки, а в XVII веке его культивировали в Южной и Центральной Европе как пряность и лекарственное средство.

В Болгарии селекционная программа по перцу направлена на создание более урожайных сортов, устойчивых к экономически значимым болезням и вредителям, с отличными вкусовыми качествами, определяемыми содержанием сухого вещества, сахаров, кислот и витамина С. В Институте овощеводства «Марица» в Пловдиве на протяжении многих лет проводятся целенаправленные

исследования, связанные с выведением устойчивых сортов. Институт обладает многолетним опытом в селекции на устойчивость к вертициллезному увяданию, вызываемому *Verticillium dahliae* Kleb.

Перец чувствителен к большому количеству вредителей и болезней. Антракноз перца, например, является чрезвычайно вредоносным заболеванием, вызывающим серьезные потери урожая и качества продукции. Его вызывают грибные патогены, относящиеся к роду *Colletotrichum*. Даже самое маленькое пятно, появившееся в результате болезни, снижает его товарную стоимость. Помимо известных заболеваний, специалисты в последнее время борются с новыми болезнями плодов перца, такими как *Phomopsis capsici*, впервые выявленными в стране в 2007 году.

Более того, не все болезни можно лечить пестицидами. Все вирусные и микоплазменные заболевания перца приводят к потере до 100% продукции. В этой группе заболеваний очень важно знать, что борьба основана в основном на санитарно-гигиенических и агротехнических мероприятиях. Только для вирусов, передаваемых переносчиками, возможно применение инсектицидов. Вирусные заболевания считаются лимитирующим фактором для производства перца, поскольку многие из них передаются через семена, рабочие инструменты и многолетнюю сорную растительность.

В семеноводстве необходимо проводить профилактическую обработку семян для элиминации вирусов. В этом номере мы подробно познакомим вас с общей профилактикой на всех этапах семеноводства.

Не следует недооценивать и сосущих насекомых, таких как тли, трипсы, белокрылки и цикадки, которые, помимо прямого вреда растениям, могут наносить косвенные убытки как переносчики вирусных и микоплазменных заболеваний.

Еще одной опасностью для перца, выращиваемого в полевых условиях, безусловно, остается борьба с сорняками, поскольку они извлекают воду и питательные вещества из почвы в 2–3 раза быстрее и таким образом становятся основным конкурентом в процессе развития овощной культуры.

Приятного чтения!

Вот что еще вас ждет в этом номере

Тема номера

**С. Машева** – Перец – основная овощная культура

**Р. Родева, З. Стоянова** – Антракноз перца

**Р. Родева, З. Стоянова** – Внимание: Новая болезнь плодов перца!

**В. Радева/Иванова и др.** – Вирусные и микоплазменные заболевания

**Г. Пасев и др.** – Безвирусные семена

**В. Янкова, Д. Маринова** – Вредители как переносчики экономически значимых болезней перца

**Н. Вълчев** – Возможности для борьбы с сорняками

**В. Тодорова** – Сорта перца с повышенной устойчивостью к вертициллезному увяданию

## Болезни

**М. Боровинова** – Бактерия *Pseudomonas syringae* p.v. *syringae* – угроза для вишни

## Вредители

**И. Лечева, Н. Палагачева** – Долгоносики – вредители плодовых культур

## Антистресс

**Н. Нешев и др.** – Применение биостимуляторов для преодоления токсичности гербицидов

## Карантин

**И. Иванова** – Вредители, пересекающие границу без паспорта и без предупреждения

## Светофор

\*\*\* – Агропал рекомендует: Схемы борьбы с болезнями и вредителями виноградной лозы

## События

\*\*\* Summit Agro: Смело вперед к важному!

## Школа для специалистов

**М. Наков, Б. Наков** – Грибные болезни виноградной лозы

*Журнал «Защита растений»* & Семена и Удобрения не несет ответственности за информацию, представленную в опубликованных рекламных и PR-материалах. Ответственность за их содержание полностью лежит на рекламодателях. Авторы публикаций несут ответственность за информацию, содержащуюся в авторских материалах.