

Выпуск 10/2018 журнала «Защита растений»

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.12.2018 Брой: 12/2018



Узнайте, какие темы освещаются в этом номере.

Темой последнего декабрьского номера журнала «Защита растений» за 2018 год наша команда выбрала интродукцию новых вредителей растений, которая является следствием глобальных изменений климата и увеличения объемов торговли. Посадочный материал, срезанные цветы, фрукты и овощи, древесина и почва как питательная среда — основные пути проникновения новых вредителей, причем наибольшая доля приходится на импортируемый посадочный материал декоративных растений.

В ходе мониторинговых мероприятий были обнаружены инвазивные виды, такие как *Metcalfa prunosa* (Say) на растениях туи, импортированных из Венгрии в 2004 году; *Tuta absoluta* в 2009 году; *Drosophilla*

suzukii (Matsumura) в 2014 году; *Aceria kuko* (Kishida) в 2016 году и многие другие, которые, благодаря благоприятным климатическим условиям в нашей стране, развились и прочно обосновались в отдельных регионах.

В этом номере мы подробно представим цикадку *Metcalfa pruinosa*, ее происхождение, биологию, наносимый вред и меры борьбы. Также мы сосредоточимся на другом уже хорошо известном вредителе – пятнистокрылой дрозофиле (*Spotted Wing Drosophila*), которая является одним из немногих видов плодовых мух рода *Drosophila*, питающихся здоровыми, созревающими плодами, пока они еще находятся на растении. Проф. д-р Оля Караджова из Института почвоведения, агротехнологий и защиты растений «Н. Пушкиров» в Софии поделится с читателями своим опытом участия в разработке экспресс-анализов риска для потенциальных вредителей томатов в регионе Европейской и Средиземноморской организации по карантину и защите растений (ЕОКЗР).

В последние годы на территории Болгарии также наблюдается массовое распространение инвазивных сорняков. Единый европейский рынок и путешествия без границ стимулируют постоянный поток инвазивных видов, включая сорные растения. Аграрный университет в Пловдиве подготовил подробное описание видов инвазивных сорняков на территории страны.

В этом номере особое внимание также уделяется условиям успешной борьбы с вредителями овощных культур и новому иммунному активатору *Softgard*, который является удобрением с исключительно благотворным воздействием на растения.

Еще одной актуальной проблемой в интенсивном земледелии является ухудшение качества и здоровья почвы; поэтому первостепенное значение имеет внедрение биоконтроля и индукция устойчивости растений. По словам д-ра Цветанки Динчевой из Института овощных культур «Марица» в Пловдиве, эту проблему можно успешно решить с помощью компоста.

В этом номере вы найдете интересную информацию о всеми любимой герани большинства цветоводов. Растение не требовательно, но, к сожалению, подвергается нападению различных вредителей, которых описывают специалисты из Института овощных культур «Марица» в Пловдиве.

Поскольку тема изменения климата всеобъемлюща, помимо увеличения присутствия новых инвазивных видов, в последние годы много говорят о стрессе растений, вызванном засухой и большими температурными амплитудами. Толерантность сельскохозяйственных растений к различным стрессовым факторам можно успешно повысить с помощью двух основных подходов – селекционного и

технологического. Последний включает применение биостимуляторов. В этом номере мы представим протеиновые гидролизаты, которые все активнее входят в современное сельское хозяйство.

Приятного чтения!

Тема номера

М. Лагинова – Глобальные изменения климата и увеличение торговли – предпосылка для интродукции новых вредителей растений

Б. Катинава, М. Лагинова – *Metcalfa pruinosa*

И. Божилова, М. Лагинова – Мониторинг *Drosophila suzukii Matsumura*

О. Караджова – Оценка риска от вредителей томатов

Шт. Калинова – Инвазивные виды сорняков

Консультант по защите растений

С. Мишева, В. Янкова – Условия успешной борьбы с вредителями овощных культур

Д. Маркова и др. – Softgard – органическое удобрение с благотворным эффектом

В помощь практике

Ц. Динчева – Компост – средство защиты растений

Цветы

С. Мишева и др. – Болезни и вредители герани

Иновации

А. Василев и др. – Протеиновыe гидролизаты

Светофор

С. Мишева, В. Янкова, Д. Маркова – Вредители корнеплодных культур

Х. Ботева – Выращивание корнеплодных культур

События

*** Здоровье растений – ключ к построению устойчивого сельского хозяйства

*** Belchim – 5 успешных лет на болгарском рынке пестицидов!

Школа для специалистов

Проф. Стойка Машева – Ложные мучнистые росы овощных культур

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.