

# Выпуск 2/2019 журнала «Защита растений»

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 06.03.2019 Брой: 3/2019



*Узнайте, какие темы актуальны в этом выпуске.*

Темой мартовского номера журнала «Защита растений» мы выбрали представление персика — плодовой культуры, обладающей множеством преимуществ. Мы познакомим вас с историей этого фрукта, распространенными сортами, агротехникой возделывания, а также основными болезнями и вредителями, наносящими ущерб и часто приводящими к значительным экономическим потерям и снижению урожайности.

Знаете ли вы, что персик как промышленная культура является новой для нашей страны? Но его исключительные качества — привлекательный внешний вид плодов, их высокая биологическая ценность,

освежающий и приятный вкус, возможность потребления в свежем виде более 4 месяцев; раннее вступление в плодоношение, отсутствие периодичности урожая и достижение максимальной урожайности на 3–4-й год после посадки — обеспечивают ему место желанной плодовой культуры.

Патологические повреждения у косточковых видов, включая персик, чаще всего имеют смешанную этиологию (абиотические и биотические факторы). Поэтому доц. д-р Нешка Пиперкова из Аграрного университета считает, что помимо визуальной диагностики часто требуется биологический анализ.

Персик также является хозяином для ряда грибных, бактериальных, вирусных и микоплазменных болезней. В статье проф. д.б.н. Иванки Каменовой из АгроБиоИнститута в Софии вы найдете интересную информацию о вирусе шарки (*Plum pox virus – PPV*), вирусе некротической кольцевой пятнистости (*Prunus necrotic ringspot virus – PNRSV*) и вирусе карликовости сливы у косточковых видов (*Prune dwarf virus – PDV*).

Одной из важнейших агротехнических и защитных практик при выращивании персика является борьба с сорняками. Проф. д-р Заря Ранкова из Института плодоводства в Пловдиве объяснит читателям, почему сорная растительность является основным конкурирующим фактором для роста и развития плодовых культур.

В этом выпуске мы также уделили особое внимание современным тенденциям в развитии сортимента персика и нектарина. У плодовых культур селекционная работа характеризуется рядом существенных особенностей, отличающих ее от таковой у других групп сельскохозяйственных культур, большинство из которых являются однолетними. Проф. д-р Агрир Живондов из Института плодоводства в Пловдиве подробно представляет создание, отбор, размножение, испытание, презентацию, официальную регистрацию и внедрение новых сортов плодовых культур в производство.

Во 2-м номере журнала «Защита растений» вы также сможете больше узнать о полифагных листогрызущих гусеницах на плодовых культурах из отряда чешуекрылых и об инвазивных видах рода *Agilus*, которые представляют угрозу для широколиственных лесов не только в Болгарии, но и в Европе.

В последние годы многократно возросла потребность в минеральном питании растений для повышения урожайности и качества растениеводческой продукции. Проблема в том, что ни минеральное удобрение, являющееся предпосылкой для загрязнения окружающей среды, ни применение органических удобрений, которые не обеспечивают растения минеральными питательными веществами быстро и эффективно, не являются долгосрочным и успешным решением для получения здоровой и качественной

продукции. Использование биостимуляторов, пожалуй, наиболее подходящий вариант для преодоления этой проблемы. Проф. Андон Василев из Аграрного университета подготовил для наших читателей статью о благотворном влиянии основных групп биостимуляторов на минеральное питание растений.

В рубрике «Светофор» вы получите ценные рекомендации по борьбе с болезнями и вредителями косточковых видов.

В нашем специальном вкладыше, который публикуется вместе с журналом, мы предлагаем вам систему защиты виноградников от болезней, вредителей и сорняков.

Февраль был месяцем, наполненным множеством событий и технических встреч крупных компаний по защите растений. Специально для вас мы подготовили обширный фотоматериал и интересные резюме прошедших встреч.

Приятного чтения!

## Тема номера

**А. Харизанов** – Персик – плодовая культура со многими преимуществами

**Н. Пиперкова** – Бактериальные и грибные патогены

**И. Каменова** – Вредоносные вирусные заболевания персика

**З. Ранкова** – Система борьбы с сорняками

**А. Живондов** – Современные тенденции в развитии сорта персика и нектарина

## Вредители

**И. Лечева, Н. Палагачева** – Полифагные листогрызущие гусеницы на плодовых культурах из отряда чешуекрылых

## Карантин

**Б. Катинава** – Инвазивные виды рода *Agrilus* – угроза для широколиственных лесов Европы

## Антистресс

**А. Василев** – Благотворное влияние основных групп биостимуляторов на минеральное питание растений

## Светофор

\*\*\* – Agropal рекомендует: Схемы борьбы с болезнями и вредителями косточковых видов

## События

\*\*\* FMC: Партнерство с будущим!

\*\*\* Medi + P: Плодородная почва и для ваших детей!

\*\*\* Проект YIELD PLUS от BASF посылает четкий сигнал рынку: У нас высокие цели, мы им следуем!

\*\*\* Bayer: Вместе мы достигаем большего!

\*\*\* Viola AE: Чтобы человек достиг цели, нужно одно – продолжать идти!

## Школа для специалистов

**Б. Наков, А. Харизанов, И. Жалнов** – Система защиты виноградников от болезней, вредителей и сорняков

*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 в авторских материалах.*