

Что можно прочитать в новом номере журнала «Защита растений»

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.07.2019 Брой: 7/2019



Узнайте, какие темы освещаются в этом номере.

В июльском номере журнала «Защита растений» центральной темой является празднование 90-летия помологической науки и представление Сливовой опытной станции в Дряново. Основное место в номере отведено сливе как важной и ценной плодовой культуре, а также выведенным сортам — результату многолетней работы и опыта ученых в Дряново. В настоящее время станция обладает богатой коллекцией местных, интродуцированных и отечественных сортов рода *Prunus*. Коллекционная плантация состоит из 41 интродуцированного, 5 сортов, выведенных на опытной станции, и 16 местных сортов сливы. Еще одним основным направлением работы коллектива является технология

органического производства плодов сливы, включая выбор подходящих систем формирования и обрезки; органическое удобрение; экологически безопасная технология защиты растений для сливы и алычи.

В этом номере мы также познакомим вас с основными вредителями сливы в регионе Центральных Балканских гор. Устойчивое появление третьего поколения яблонной плодовой жоржки представляет серьезную угрозу для производителей сливы в регионе. В последние годы плотность популяции тетраниховых и эриофиидных клещей также серьезно угрожает производству сливы.

Слива является традиционной культурой для Болгарии, и в первой половине XX века сливовые сады занимали 50-60% площади плодовых культур в нашей стране. С созданием промышленных сливовых плантаций также создаются благоприятные условия для развития ржавчины на основном сорте сливы – Кюстендильской сливе. Аграрный университет в Пловдиве подробно знакомит нас с новыми исследованиями, которые дают основания скорректировать прогноз сроков борьбы с патогеном. Естественно, слива, как и все плодовые культуры, является хозяином для ряда вирусов, бактерий и грибов, наносящих значительный ущерб, сильно снижающих плодоношение и ухудшающих качество плодовой продукции. Среди грибных заболеваний значительный ущерб наносят бурая гниль, красная пятнистость листьев и ржавчина. Еще одним крайне коварным заболеванием сливы является шарка (оспа сливы). Возбудителем болезни является вирус оспы сливы (Plum pox virus, PPV), который поражает дикие и культурные виды рода *Prunus* – сливу, алычу, персик, абрикос, миндаль, черешню и вишню. Единственной эффективной мерой борьбы с этими опасными патогенами остается использование безвирусного посадочного материала и борьба с переносчиками болезни.

Приятного чтения!

Вот что еще мы представим вам в этом номере:

Тема номера

Н. Маринов и др. – 90 лет помологической науки в Дряново

Д. Иванова, С. Тодорова – На ваш суд: Сорты, выведенные на Сливовой опытной станции в Дряново, и некоторые более распространенные интродуцированные сорта

Н. Маринова – Обзор вредной энтомофауны в сливовых садах Центральных Балканских гор

М. Накова и др. – Источники первичной инфекции ржавчины сливы

М. Боровинова – Экономически значимые грибные заболевания сливы

А. Борисова – Вирусные и фитоплазменные заболевания сливы

Антистресс

А. Стоева, А. Харизанова – Влияние кремния как биостимулятора на популяцию обыкновенного паутинного клеща

Карантин

Б. Катинава – Новые вредители в плодовых садах

Светофор

*** – Agrolal рекомендует: Схема защиты тыквенных культур (тыквы, кабачки, арбузы, дыни и огурцы) от болезней и вредителей

События

*** – Портфель продуктов Corteva для борьбы с сорняками в кукурузе и подсолнечнике: Высокие уровни эффективности и производительности!

Школа для специалистов

Н. Генов – Бактериальные болезни виноградной лозы

Ж. Аврамов – Пожелтения виноградной лозы, вызванные фитоплазмами – вызовы и решения

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, содержащуюся в авторских материалах.

