

在《植物保护》杂志新一期中您可以读到什么

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



了解本期热点话题。

在本期《植物保护》杂志中，主要议题是庆祝果树栽培科学90周年以及介绍德里亚诺沃李子试验站。本期重点介绍了李子作为一种重要且珍贵的水果树种，以及通过德里亚诺沃科学家长期工作和经验培育出的品种。目前，该试验站拥有丰富的李属 (*Prunus*) 本地、引进和国内培育品种资源。收集的种植园包括41个引进品种、5个在该试验站培育的品种以及16个本地李子品种。该团队另一个主要工作领域是李子果实的有机生产技术，包括选择合适的整形系统和修剪方法；有机施肥；以及对李子和櫻桃李的环境友好型植物保护技术。

在本期中，我们还将向您介绍中巴尔干山脉地区李树的主要害虫。苹果蠹蛾第三代持续发生对该地区的李树种植者构成严重威胁。近年来，叶螨和瘿螨的种群密度也严重威胁着李子生产。

李子是保加利亚的传统作物，在20世纪上半叶，李园面积占我国果树种植面积的50-60%。随着工业李树种植园的建立，也为主要李树品种——丘斯滕迪尔李的锈病发展创造了有利条件。普罗夫迪夫农业大学为我们详细提供了新的研究，为调整针对该病原体的防治时间预测提供了依据。当然，李子与所有果树一样，是多种病毒、细菌和真菌的寄主，这些病原体会造成重大损害，大大减少结果并降低果品质量。在真菌病害中，褐腐病、红叶斑病和锈病会造成显著损害。李子另一种极其隐蔽的病害是李痘病（李子痘病）。该病的病原体是李痘病毒（PPV），它侵染李属的野生和栽培物种——李子、櫻桃李、桃、杏、扁桃、甜櫻桃和酸櫻桃。针对这些危险病原体唯一有效的防治措施仍然是使用无病毒种植材料并控制病害传播媒介。

祝您阅读愉快！

以下是本期我们将为您呈现的其他内容：

专题

N. Marinov 等人 – 德里亚诺沃果树栽培科学90年

D. Ivanova, S. Todorova – 供您参考：德里亚诺沃李子试验站培育的品种及一些更广泛引进的品种

N. Marinova – 中巴尔干山脉李园有害昆虫区系概述

M. Nakova 等人 – 李子锈病的初侵染源

M. Borovinova – 李子重要的经济性真菌病害

A. Borisova – 李子的病毒和植原体病害

抗逆

A. Stoeva, A. Kharizanova – 硅作为生物刺激剂对二斑叶螨种群的影响

检疫

B. Katinova – 果园新害虫

交通灯

*** – Agropal推荐：葫芦科作物（南瓜、西葫芦、西瓜、甜瓜和黄瓜）病虫害防治方案

活动

*** – Corteva玉米和向日葵杂草防治产品组合：高效能和高性能！

专家学堂

N. Genov – 葡萄细菌性病害

Zh. Avramov – 植原体引起的葡萄黄化病——挑战与解决方案

《植物保护 种子与肥料》杂志与已发布的广告和公关材料中所呈现的信息无关。对其内容的责任完全由广告商承担。出版物的作者对署名材料中包含的信息负责。