

《植物保护》杂志2018年第7期

Автор(и): Растителна защита
Дата: 17.08.2018 Брой: 8/2018



了解本期当前主题。

《植物保护》杂志2018年第7期已出版。本期的主要议题是保加利亚的温室生产以及为市场提供新鲜蔬菜所面临的挑战。该国主要种植番茄、黄瓜和辣椒。这些作物约占温室总产量的90%。然而，在受保护栽培设施中种植的蔬菜作物受到许多病害的侵袭，其中一些病害对作物产量具有重要的经济影响。因此，Stoyka Masheva 教授将详细介绍温室蔬菜作物的所有病毒性、真菌性和细菌性病害。除了危险的病害，温室中还存在着多种多食性害虫。它们一年发生多代，全年造成危害。普罗夫迪夫 Maritsa 蔬菜作物研究所的 Vinelina Yankova 副教授将重点介绍一些在受保护栽培设施中导致产品质量下降的最普遍害虫。

蔬菜生产效率的关键在于营养制度的优化。养分平衡是管理植物营养的主要工具。在本期杂志中，我们提供了通过平衡施肥实现番茄高产的模式和表格。

近年来，水培技术作为温室蔬菜（尤其是番茄和黄瓜）种植的替代方案正日益普及。请在杂志第7期中阅读关于水培技术的历史、优势以及各种方法之间的差异。

关于保加利亚的番茄育种以及确保高产稳产的适宜品种选择，我们再次借鉴普罗夫迪夫 Maritsa 蔬菜作物研究所专家的经验。该研究所开发的育种技术旨在培育耐受性和抗性品种，最常使用本地品种和野生种作为基因来源。

黄瓜是温室中经济重要性第二的作物。根据生产技术，它们可以在钢架玻璃结构和聚乙烯结构中作为第一茬或第二茬作物种植。根据栽培方式的不同，对品种组成有特定的要求。

在本期中，我们还涵盖了叶蝉这一主题，叶蝉在我国尚未得到充分研究，其造成的损害常被归因于其他原因。请在当期杂志中阅读关于植物上叶蝉的种类及其防治与管理。

在"检疫"部分，我们将向您介绍南美果实象甲和虎象甲，这两种害虫已在许多欧洲国家被报道为果树和葡萄的害虫。

八月，保护果实收成和树木免受害虫侵害的工作仍在继续。本月是花芽分化的过程。在八月的菜园中，蔬菜种子的消毒是获得优质产品和高产量的第一步。由病毒、细菌、菌原体和真菌引起的蔬菜作物病害，很大一部分是通过种子传播的。这就是为什么必须遵守预防措施的原因。种子消毒采用不同的方法和手段进行——热力、化学、半干、干法、湿法等。

主题

V. Yankova – 温室生产 – 提供新鲜蔬菜的挑战与机遇

S. Masheva – 病害

V. Yankova – 害虫

V. Kanazirska – 番茄施肥

B. Arnaudov – 水培技术 – 蔬菜作物种植的有效途径

V. Yankova, S. Masheva – 番茄 – 温室中的主要传统作物

N. Velkov – 温室黄瓜品种

害虫

A. Kharizanov, A. Kharizanova – 叶蝉

检疫

B. Katinova – 南美果实象甲与虎象甲

交通灯

M. Borovinova, I. Lecheva – 八月果园 – 病害与害虫仍威胁果树

S. Masheva 等 – 八月菜园：蔬菜种子消毒 – 获得优质高产的第一步

专家学校

Stoyka Masheva 教授 – 主要蔬菜作物的叶斑病

《植物保护 种子与肥料》杂志与已刊登广告及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。出版物的作者对其撰写材料中的信息负责。