

## 《植物保护》杂志2019年第3期

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 11.04.2019 Брой: 4/2019



### 了解本期热点话题

我们为《植物保护》杂志四月刊选择的主题是辣椒属的辣椒，这是一种世界范围内重要的蔬菜作物。它起源于美洲，在17世纪作为香料和药用植物在南欧和中欧被栽培。

在保加利亚，辣椒育种计划旨在培育更高产、对重要经济病虫害具有抗性、且具有优异口感品质的品种，这些品质由干物质、糖、酸和维生素C的含量决定。多年来，普罗夫迪夫的马里察蔬菜作物研究所一直进行着与开发抗性品种相关的针对性研究。该研究所在培育抗由大丽轮枝菌引起的黄萎病方面拥有多年经验。

辣椒对大量病虫害敏感。例如，辣椒炭疽病是一种极其有害的病害，会导致产量和产品质量的严重损失。它由属于炭疽菌属的真菌病原体引起。即使是病害导致的最小的斑点也会降低其市场价值。除了众所周知的病害外，专

家们最近还在对抗辣椒果实的新病害，例如辣椒拟茎点霉病，该病于2007年在该国首次发现。

此外，并非所有病害都能用农药处理。所有辣椒病毒和植原体病害可导致高达100%的产量损失。对于这类病害，重要的是要知道防治主要基于卫生和农业技术措施。只有对于媒介传播的病毒，才有可能使用杀虫剂。病毒病被认为是辣椒生产的限制因素，因为许多病毒通过种子、工作工具和多年生杂草植被传播。

在种子生产中，有必要对种子进行预防性处理以消除病毒。在本期中，我们将详细介绍种子生产各个阶段的整体预防措施。

我们也不应低估刺吸式昆虫，如蚜虫、蓟马、粉虱和叶蝉，它们除了直接损害植物外，还可能作为病毒和植原体病害的媒介造成间接损失。

对于大田条件下种植的辣椒，另一个危害当然是杂草控制，因为杂草从土壤中吸收水分和养分的速度要快2-3倍，从而成为蔬菜作物生长过程中的主要竞争者。

祝您阅读愉快！

本期内容预告

## 专题

**S. Masheva** – 辣椒 – 一种重要的蔬菜作物

**R. Rodeva, Z. Stoyanova** – 辣椒炭疽病

**R. Rodeva, Z. Stoyanova** – 注意：辣椒果实新病害！

**V. Radeva/Ivanova** 等 – 病毒和植原体病害

**G. Pasev** 等 – 无病毒种子

**V. Yankova, D. Marinova** – 作为辣椒重要经济病害媒介的害虫

**N. Valchev** – 杂草防治的可能性

**V. Todorova** – 抗黄萎病性增强的辣椒品种

## 病害

**M. Borovinova** – 丁香假单胞菌丁香致病变种对樱桃构成威胁

## 害虫

**I. Lecheva, N. Palagacheva** – 象甲 – 果树害虫

## 抗逆

**N. Neshev 等** – 使用生物刺激素克服除草剂毒性

## 检疫

**I. Ivanova** – 无需护照和警告即可越境的害虫

## 交通灯

\*\*\* – Agropal 推荐：葡萄病害和害虫防治方案

## 活动

\*\*\* Summit Agro：勇往直前，关注要事！

## 专家学校

**M. Nakov, B. Nakov** – 葡萄真菌病害

《植物保护》杂志及《种子与肥料》对已刊登广告和公关材料中提供的信息概不负责。对其内容的责任完全由广告客户承担。文章作者对署名材料中包含的信息负责。