

# 您可以在新一期《植物保护》杂志中读到什么

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 19.06.2019 Брой: 6/2019



## 了解本期当前主题。

在六月刊的《植物保护》杂志中，主要议题是针对蔬菜作物的害虫非化学防治方法与手段。众所周知，蔬菜已从季节性商品转变为市场上的全年供应商品，这需要其集约化生产以满足持续需求。由于对过量生产的需求增加，为土壤中害虫和病原微生物的积累创造了条件，因此，使用化学植保产品进行处理的次数也在增加。其后果是，农产品和环境受到污染，并对人类健康构成风险。

全球农业趋势正转向传统生产的各种替代方案，这些方案减少农药使用并确保安全的蔬菜产品。因此，自2014年起，根据欧盟指令，综合生产系统和有机方法用于控制蔬菜病虫害已成为欧洲市场的强制性要求。

在现代植物保护中，正在引入基于植物提取物的新型农药——植物源农药，它们对害虫具有驱避和毒杀作用。欧洲是生产和利用生物制剂（生物防治剂）的领先地区之一，这些制剂正越来越多地进入作物生产领域。认识到害虫在农业生物群落中的重要作用，以及近年来对追求最高产量驱动力的减弱，为全球植物保护科学的发展开辟了新视野。人们日益重视矿物盐、精油、植物提取物、生物制剂——微生物和大型生物（生物防治剂）、堆肥、抗性品种、农业技术措施、覆盖作物、太阳能消毒和生物熏蒸，以期减少农药残留对环境和蔬菜产品的污染，并限制害虫因频繁使用植保产品而产生的抗性。

现代蔬菜生产中，与环境友好型植保手段应用有限相关的问题，很大程度上归因于对替代方法的知识认识不足；市场上经授权的生物植保产品选择有限；以及生物多样性作为决定作物植物检疫状况的关键因素，其作用仍未得到充分认识。

## 祝您阅读愉快！

以下是本期其他内容：

### 主要议题

**S. Misheva** – 蔬菜作物害虫的非化学防治方法与手段

**V. Yankova, D. Markova** – 针对蔬菜害虫的生物杀虫剂

**G. Neshev** – 对抗温室土传病原体的化学替代方案

**V. Kharizanova** – 生物制剂 – 害虫的天敌

**D. Markova 等** – 黄瓜嫁接 – 提高对土传病原体和线虫抗性的一种途径

**M. Naydenov** – 作物的多功能支持

### 抗逆

**A. Vasilev** – 生物刺激素对增强植物耐旱性的有益作用

### 检疫

**I. Ivanova** – 栎树猝死病菌 – 如何识别？

### 交通灯

\*\*\* – Agropal 推荐：番茄和茄子害虫防治方案

## 活动

\*\*\* – 在拜耳农业竞技场 2019：用于增长和抗逆性的新一批农化产品与遗传技术

\*\*\* – "萨多沃"种子公司：我们高水平运作！

## 专家学堂

**P. Abrasheva** – 葡萄树上的病毒及类病毒病害

*《植物保护 种子与肥料》杂志对所刊登广告及公关材料中的信息概不负责。其内容责任完全由广告主承担。文章作者对其署名材料中包含的信息负责。*