

# 您可以在新一期《植物保护》杂志中读到什么

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 11.05.2019 Брой: 5/2019



## 了解本期热点话题。

我们选择将世界上最宝贵的谷类作物之一——水稻，作为《植物保护》杂志五月刊的主题。水稻在113个国家种植，与玉米和小麦一起被认为是主粮。有趣的是，这是一种除了南极洲以外到处都可以种植的作物。

蛋白质和淀粉含量是现代农业中决定谷物品质的两个主导因素。水稻不仅是碳水化合物和蛋白质的重要来源，还提供了丰富的微量元素，这使其在人口对健康食品需求不断增长的背景下，跻身于主要作物之列。

在今天的保加利亚，由于客观（气候、适宜土壤有限）和主观原因（持续重组、结构调整、所有权变更等），过去二十年里，水稻种植面积出现了暂时的下降和随后的恢复。尽管如此，近年来产量呈现出一定的增长趋势，

2015年收获了124,000德卡尔。2017年，保加利亚的水稻农场有85个，水稻种植田块的大小从30公顷到600公顷不等，平均面积为150公顷。加工在国内的17家碾米厂进行。

您可以从杂志中了解更多关于保加利亚水稻生产的历史、传统、趋势和挑战。

对该国水稻生产状况的分析揭示了其未来发展的相对有利前景。水稻是一种允许完全机械化、无需繁重体力劳动的作物。新引进的品种、有效的除草剂和现代栽培技术也是极好的先决条件，近年来鼓励了农民转向种植这种作物。最后但同样重要的是，我们应该注意到这样一个事实：从技术上讲，一个人可以管理300-500德卡尔。如果田块得到整合，并配备适当的灌溉和排水设施，收获面积以及相应的产量就可以自动增加。

在本期杂志中，您还将读到关于在萨多沃的IRGR“K. Malkov”研究所培育的保加利亚水稻品种，这些品种的生产潜力超过了该国标准品种Osmancik 97（土耳其）。

不幸的是，水稻受到大量病毒、细菌和真菌病害的侵袭，在适宜的气候条件下种植感病品种时，可能造成严重损害。此外，有超过200种植物寄生线虫与水稻有关。您将从本期获得所有水稻病害、害虫和杂草的完整信息。

## 祝您阅读愉快!

以下是本期您还可以期待的内容:

### 专题

**T. Georgieva** – 保加利亚的水稻 – 趋势与挑战

**S. Tosheva** – 传统新视角

**M. Nakova** – 哪些是最具危害性的病害?

**D. Markova** – 水稻线虫是严重威胁

**M. Dimitrova** – 无杂草的水稻田

关注: 入侵物种

**I. V. Karpchev** – 福寿螺属 (苹果螺)

II. D. Staneva – 水稻根结线虫

III. D. Staneva – 日本水稻孢囊线虫

## 抗逆性

A. Harizanova, L. Koleva – Valkova – 硅 – 一种提高非生物胁迫耐受性的有益养分

## 检疫

S. Stamenova – 国际标准第15号《国际贸易中木质包装材料管理准则》的实施

## 交通灯

\*\*\* – Agropal推荐：马铃薯和辣椒病虫害防治方案

## 专家学堂

A. Harizanov – 葡萄藤上的害虫

*《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的信息负责。*