

# 您将在《植物保护》杂志2020年第2期中阅读到的内容

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 16.03.2020 Брой: 3/2020



了解本期热点话题。

2020年《植物保护》期刊第二期聚焦豆类蔬菜作物。在保加利亚，豆科植物中约有38个属的275个物种自然分布。其中包括我们熟悉的菜豆、豌豆、大豆、花生、三叶草、鹰嘴豆、驴食草、蚕豆、野豌豆和小扁豆。豆类蔬菜是膳食纤维和叶酸、钾等营养素的极佳来源，同时也是植物蛋白、铁和锌的来源，这使其成为一种具有高生物价值的优质食品。

豆类蔬菜作物生长期短，这使其非常适合作为蔬菜轮作中的填充作物。它们通过与根瘤菌属细菌的共生关系改善土壤肥力，并且是所有其他作物（除其自身科属作物外）的良好前茬作物。

供鲜食（未加工）的菜豆品种分为无筋品种和“细丝”型品种，后者在豆荚发育后期会形成筋。人们更青睐豆荚扁平、宽大、易发育且具有典型菜豆风味的品种。在我国，针对豆类蔬菜作物的定向研究和育种工作在普罗夫迪夫的 Maritsa 蔬菜作物研究所进行。育种的主要目标是收集、鉴定、研究和保存具有宝贵经济性状的基因供体，并创造对本地特定温度和光周期组合具有更强适应能力、且能抵抗国内重要经济病虫害的新品种。

在本期中，我们将向您介绍位于萨多沃的“康斯坦丁·马尔科夫”植物遗传资源研究所的国家食用豆类种质资源库。该资源库包含来自10个植物学属的材料（菜豆属、野豌豆属、落花生属、豌豆属、大豆属、小扁豆属、山豆属、鹰嘴豆属、豇豆属、羽扇豆属）。植物遗传资源研究所还保存着保加利亚最大的干菜豆种质资源库，包含约2000份材料，其中大部分源自保加利亚。

除了知名的豆类品种外，您还可以在本期中阅读到关于菜豆和豌豆的病害（病毒性、细菌性和真菌性）及虫害，以及其防治方法。

农业大学将为您提供如何保持豆类作物无杂草的建议。

## 祝您阅读愉快！

以下是本期其他内容：

### 专题

**S. Kalapchieva** – 豆类蔬菜作物——高生物价值的食品

**S. Petrova 等** – 萨多沃植物遗传资源研究所展示其食用豆类种质资源库

**S. Kalapchieva** – 菜豆

**S. Kalapchieva** – 豌豆

**S. Petrova** – 鹰嘴豆

**S. Masheva 等** – 菜豆和豌豆的病害与虫害

**M. Dimitrova** – 无杂草的豆类作物

### 检疫

**B. Katinova** – 新的有害生物威胁欧洲

## 资讯

**A. Vasilev, D. Petkova** – 生物刺激素在现代农业中的应用

## 果园 – 桃与油桃

**A. Zhivondov 等** – 现代桃与油桃品种的发展趋势与动态

**D. Aleksandrova** – 桃与油桃的病害

**D. Stefanova** – 桃与油桃的虫害

## 交通灯

**M. Borovinova** – 三月果园农事

**S. Masheva 等** – 三月菜园农事

## 事件

\*\*\* – 拜耳2020 – 关键政策路线图

\*\*\* – Viola PLC: 富有创意, 积极进取, 成就斐然!

\*\*\* – 新入保加利亚的UPL公司定位其高端植物保护理念

\*\*\* – 巴斯夫2020: 真实条件下的实际成果

《植物保护与种子肥料》期刊对已刊登广告及公关材料中所呈现的信息概不负责。其内容责任完全由广告商承担。文章作者对其署名材料中的信息负责。