

您可以在《植物保护》杂志2020年第1期中读到什么

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.02.2020 Брой: 2/2020



了解本期关注的主题。

在2020年《植物保护》杂志的第一期中，我们聚焦于一个略有不同的主题，即饲料生产究竟代表什么，该行业的前景和问题是什么，饲料作物的育种，以及苜蓿和一些一年生豆科饲料作物中的害虫与杂草防治。

每个国家种植的饲料作物种类因气候和畜牧业需求而异，但多年生紫花苜蓿（*Medicago sativa* L.）是最受青睐且广泛种植的高蛋白饲料作物之一。除了苜蓿，还有大约60种其他豆科作物作为不同动物种类的饲料来源被种植，包括饲料豌豆（*Pisum sativum* L.）、白三叶草（*Trifolium repens* L.）、红三叶草（*Trifolium pratense* L.）、大豆（*Glycine max* L.）等。

饲料生产的主要趋势与有针对性地影响作物产量，使其朝着最佳增长方向发展、实现植物的全部潜力以及提高饲料的营养价值和品质参数有关。

在所有的豆科作物中，饲料豌豆在我国的种植面积最大，与大豆、菜豆和扁豆相比产量更高，并且它在有机农业系统中对生物氮的贡献是毋庸置疑的。保加利亚豌豆种植的气候条件如何，存在哪些品种，以及我国育种工作的成效如何，您都可以在本期杂志中读到。

在2006-2009年期间，农业科学家在普列文地区进行了一项调查，确定在饲料生产区域每年大约发生12种有害昆虫。这些物种，能够完全危害苜蓿饲料生产，主要属于**鞘翅目**、**半翅目**和**缨翅目**。普列文饲料作物研究所的Ivelina Nikolova教授详细描述了这项科学研究、苜蓿上的害虫种类、造成的损害、与植物物候期相关的害虫种群动态，以及支持防治主要有害物种的策略和作物管理技术的更新。您还将从她那里了解到一种新的苜蓿害虫——**茎象甲***Catapion seniculus*。

普列文饲料作物研究所还准备了一份关于饲料作物杂草侵染类型的有用分析。通过该分析，您将了解到多年生杂草种类的初步防治、建植当年的杂草、老草地（第1、3和4年）的杂草控制，以及调节苜蓿草地杂草侵染程度和持续时间的替代性及环境友好型方法。如果您对如何防治入侵性杂草皱叶酸模（*Rumex crispus L.*）感兴趣，您同样可以在《植物保护》杂志2020年第1期中找到答案。

如今，气候和资源方面的挑战提出了一个问题：什么是成功且可持续的饲料生产系统，以及应如何管理它。答案是复杂的，包含许多不同的组成部分，例如保护环境、景观、自然资源以及动植物群的生物多样性。在本期中，我们希望就饲料生产及其在保加利亚发展的各个方面提供一个全面的回应。

祝您阅读愉快！

以下是本期其他内容：

专题

I. Nikolova – 饲料生产 – 本质与挑战

V. Kosev – 保加利亚饲料豌豆育种 – 成就与前景

I. Nikolova – 普列文地区苜蓿主要害虫

I. Nikolova – 一种新的苜蓿害虫

P. Serafimov 等人 – 苜蓿及一些一年生豆科饲料作物的杂草防治

P. Serafimov, I. Golubinova – Segador – 非耕地皱叶酸模防治的替代方案

果园 – 樱桃

A. Zhivondov 等人 – 樱桃生产日益增长的兴趣

D. Aleksandrova – 甜樱桃和酸樱桃病害

D. Stefanova – 甜樱桃和酸樱桃害虫

交通灯

M. Borovinova – 二月果园工作

S. Masheva 等人 – 二月菜园工作

访谈

E. Ivanov – ARIB: "绿色"协议也适用于保加利亚农业!

活动

***** – 保护植物 – 保护生命!**

《植物保护与种子肥料》杂志对所刊登广告和公关材料中呈现的信息概不负责。对其内容的责任完全由广告商承担。出版物的作者对其署名材料中的信息负责。