

《植物保护》杂志2020年第10期内容预告

Автор(и): Растителна защита
Дата: 08.12.2020 Брой: 12/2020



了解本期热点话题。

在2020年最后一期《植物保护》期刊中，主要议题是“生态系统服务”的益处与重要性。

生态系统的正常运作得益于这些服务的提供者，它们通常是确保清洁饮用水、废物分解、农作物及其他植物自然授粉等不可或缺的一部分。

农业实践的广泛应用，特别是与植物保护相关的实践，往往没有考虑到对环境可能产生的影响。在不考虑害虫种群密度的情况下使用农药进行处理，常常是不必要的，并且在消灭少量害虫的同时，它们的天敌——捕食者和寄生者，以及传粉昆虫，也难免遭到毁灭。平衡被打破，恢复过程缓慢而艰难。认识到生态系统服务的重要性，欧盟资助了大型项目并出台了支持其保护的相关法规。其中一个由“地平线2020”计划资助的科研项目——

EcoStack, 旨在通过利用和保护功能性生物多样性, 发展并支持生态、经济和社会可持续的农业, 从而也支持生态系统服务的提供者。该项目涉及来自13个国家的24个合作机构, 包括普罗夫迪夫农业大学。

祝您阅读愉快!

本期我们还为您呈现以下内容:

主要议题

V. 哈里扎诺娃 – 生态系统服务——我们知之甚少的益处

V. 哈里扎诺娃 – 支持生态系统服务提供者的农业。平衡农业系统中的生产力和生物多样性

生物刺激素

A. 瓦西列夫 等人 – 生物刺激素和叶面肥对农作物影响的生理学评估

蔬菜作物

Ts. 丁切娃 – 有机生产中的农艺学方法

小麦

D. 马尔科娃 – 注意: 小麦面临的隐性威胁!

检疫

B. 卡蒂诺娃 – 新害虫威胁欧洲葡萄园

读者问答

植物有免疫系统吗?

香菜会生病吗?

如何在家庭菜园中不使用化学药剂防治害虫?

根结线虫对马铃薯有危害吗?

有可能摆脱鼯形田鼠和鼯鼠吗？

活动与事件

*** – 新学院“农业教育与科学”：富有创见的政策与实践路线图

*** – “DiVes Estate”酒庄在最负盛名的葡萄酒竞赛“Decanter”中再添一枚奖牌

植保信号灯

D. 亚历山德罗娃, P. 伊万诺夫 – 果园篇

S. 马舍娃 等人 – 菜园篇

V. 扬科娃 等人 – 马铃薯 – 贮藏及薯窖块茎损伤

《植物保护与种肥》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客户承担。署名材料的作者对其所含信息负责。