

O que você lerá na edição 10/2020 da revista "Proteção de Plantas"

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



Veja quais tópicos estão em destaque nesta edição.

Na última edição do jornal „Proteção de Plantas” de 2020, o tema principal são os benefícios e a importância dos „serviços ecossistêmicos”.

O funcionamento adequado dos ecossistemas deve-se aos provedores desses serviços, que muitas vezes são parte integrante da garantia de água potável limpa, da decomposição de resíduos, da polinização natural de culturas e outras plantas.

A aplicação generalizada de práticas agrícolas, especialmente as relacionadas à proteção de plantas, não leva em conta os possíveis efeitos sobre o meio ambiente. Os tratamentos com pesticidas, sem considerar a densidade populacional das pragas, são muitas vezes desnecessários, e com a destruição de um pequeno número de pragas, seus inimigos naturais – predadores e parasitas, bem como polinizadores, são inevitavelmente destruídos também. O equilíbrio é perturbado e a recuperação é lenta e difícil. Reconhecendo a importância dos serviços ecossistêmicos, a UE financia projetos em larga escala e introduz regulamentações em apoio à sua conservação. Um desses projetos científicos, financiado pelo programa Horizonte 2020 – EcoStack, visa desenvolver e apoiar uma agricultura ecologicamente, economicamente e socialmente sustentável através do uso e proteção da biodiversidade funcional, apoiando assim também os provedores de serviços ecossistêmicos. O projeto envolve 24 instituições parceiras de 13 países, incluindo a Universidade Agrícola de Plovdiv.

Boa leitura!

Eis o que mais lhe apresentamos nesta edição:

Tema principal

V. Kharizanova – Serviços ecossistêmicos – os benefícios sobre os quais não sabemos o suficiente

V. Kharizanova – Agricultura em apoio aos provedores de serviços ecossistêmicos. Equilibrando produtividade e diversidade biológica em sistemas agrícolas

Bioestimulantes

A. Vasilev et al. – Avaliação fisiológica dos efeitos de bioestimulantes e fertilizantes foliares em culturas agrícolas

Culturas hortícolas

Ts. Dincheva – Abordagens agronômicas na produção orgânica

Trigo

D. Markova – Atenção: uma ameaça oculta ao trigo!

Quarentena

B. Katinova – Novas pragas ameaçam os vinhedos da Europa

Perguntas dos leitores

As plantas têm sistema imunológico?

O coentro adoece?

Como podemos controlar pragas na horta caseira sem produtos químicos?

Os nematoides das galhas são perigosos para as batatas?

É possível livrar-se do rato-toupeira e da toupeira?

Eventos

*** – A nova Academia „Educação e Ciência Agrícola”: Roteiro com políticas e práticas criativas

*** – A Vinícola „DiVes Estate” adicionou mais uma medalha à sua coleção do mais prestigiado concurso de vinhos „Decanter”

Semáforo

D. Aleksandrova, P. Ivanov – No pomar

S. Masheva et al. – Na horta

V. Yankova et al. – Batatas – armazenamento e danos aos tubérculos em armazéns de batata

O jornal „Proteção de Plantas & Sementes e Fertilizantes” não se responsabiliza pelas informações apresentadas nos anúncios publicados e materiais de RP. A responsabilidade pelo seu conteúdo cabe inteiramente aos anunciantes. Os autores das publicações são responsáveis pelas informações contidas nos materiais de autoria.