

Ce veți citi în numărul 10/2020 al revistei „Protecția Plantelor”

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



Aflați ce subiecte sunt actuale în acest număr.

În ultimul număr al revistei „Protecția Plantelor” pentru 2020, subiectul principal îl constituie beneficiile și semnificația „serviciilor ecosistemice”.

Funcționarea adecvată a ecosistemelor se datorează furnizorilor acestor servicii, care sunt adesea o parte integrantă a asigurării apei potabile curate, a descompunerii deșeurilor, a polenizării naturale a culturilor și a altor plante.

Aplicarea pe scară largă a practicilor agricole, în special a celor legate de protecția plantelor, nu ia în considerare efectele posibile asupra mediului. Tratamentele cu pesticide, fără a lua în considerare densitatea populației de dăunători, sunt adesea inutile, iar prin distrugerea unui număr mic de dăunători, sunt inevitabil distruși și dușmanii lor naturali – prădătorii și paraziții, precum și polenizatorii. Echilibrul este perturbat, iar recuperarea este lentă și dificilă. Recunoscând importanța serviciilor ecosistemice, UE finanțează proiecte la scară largă și introduce reglementări în sprijinul conservării acestora. Un astfel de proiect științific, finanțat în cadrul programului Horizon 2020 – EcoStack, își propune să dezvolte și să susțină o agricultură ecologică, economic și social durabilă prin utilizarea și protejarea biodiversității funcționale, susținând astfel și furnizorii de servicii ecosistemice. Proiectul implică 24 de instituții partenere din 13 țări, printre care și Universitatea Agrară din Plovdiv.

Spor la lectură!

Iată ce altceva vă prezentăm în acest număr:

Subiect principal

V. Kharizanova – Serviciile ecosistemice – beneficiile despre care nu știm destul

V. Kharizanova – Agricultură în sprijinul furnizorilor de servicii ecosistemice. Echilibrarea productivității și a diversității biologice în sistemele agricole

Biostimulatori

A. Vasilev et al. – Evaluarea fiziologică a efectelor biostimulatorilor și a îngrășămintelor foliare asupra culturilor agricole

Legumicultură

Ts. Dincheva – Aproximări agronomice în producția organică

Grâu

D. Markova – Atenție: o amenințare ascunsă pentru grâu!

Carantină

B. Katinova – Noi dăunători amenință viile Europei

Întrebări ale cititorilor

Plantele au sistem imunitar?

Se îmbolnăvește coriandrul?

Cum putem combate dăunătorii în grădina de acasă fără chimicale?

Nematodele chistogene sunt periculoase pentru cartofi?

Este posibil să scăpăm de șobolanul de câmp și de cârțiță?

Evenimente

*** – Noua Academie „Educație și Știință Agricolă”: Foaie de parcurs cu politici și practici creative

*** – Vinăria „DiVes Estate” a adăugat o altă medalie colecției sale de la cel mai prestigios concurs de vinuri „Decanter”

Semafor

D. Aleksandrova, P. Ivanov – În livadă

S. Masheva et al. – În grădină

V. Yankova et al. – Cartofi – depozitarea și avarierea tuberculilor în depozitele de cartofi

Revista „Protecția Plantelor & Semințe și Îngrășămintele” nu este responsabilă pentru informațiile prezentate în anunțurile publicate și în materialele PR. Responsabilitatea pentru conținutul acestora revine în întregime anunțanților. Autorii publicațiilor sunt responsabili pentru informațiile conținute în materialele semnate.