

'Cosa leggerai nel numero 10/2020 della rivista "Difesa delle Piante"'

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



Scopri quali argomenti sono attuali in questo numero.

Nell'ultimo numero del 2020 della rivista "Protezione delle Piante", l'argomento principale riguarda i benefici e il significato dei "servizi ecosistemici".

Il corretto funzionamento degli ecosistemi è dovuto ai fornitori di questi servizi, che sono spesso parte integrante della garanzia di acqua potabile pulita, della decomposizione dei rifiuti, dell'impollinazione naturale delle colture e di altre piante.

La diffusa applicazione di pratiche agricole, specialmente quelle legate alla protezione delle piante, non tiene conto dei possibili effetti sull'ambiente. I trattamenti con pesticidi, senza considerare la densità di popolazione dei parassiti, sono spesso inutili, e con la distruzione di un piccolo numero di parassiti, vengono inevitabilmente distrutti anche i loro nemici naturali – predatori e parassitoidi, nonché gli impollinatori. L'equilibrio viene alterato e il recupero è lento e difficile. Riconoscendo l'importanza dei servizi ecosistemici, l'UE finanzia progetti su larga scala e introduce normative a sostegno della loro conservazione. Uno di questi progetti scientifici, finanziato dal programma Horizon 2020 – EcoStack, mira a sviluppare e sostenere un'agricoltura ecologicamente, economicamente e socialmente sostenibile attraverso l'uso e la protezione della biodiversità funzionale, sostenendo così anche i fornitori di servizi ecosistemici. Al progetto partecipano 24 istituzioni partner di 13 paesi, inclusa l'Università Agraria di Plovdiv.

Buona lettura!

Ecco cos'altro vi presentiamo in questo numero:

Argomento principale

V. Kharizanova – Servizi ecosistemici – i benefici che non conosciamo abbastanza

V. Kharizanova – Agricoltura a sostegno dei fornitori di servizi ecosistemici. Bilanciare produttività e biodiversità nei sistemi agricoli

Biostimolanti

A. Vasilev et al. – Valutazione fisiologica degli effetti di biostimolanti e fertilizzanti fogliari sulle colture agricole

Colture orticole

Ts. Dincheva – Approcci agronomici nella produzione biologica

Frumento

D. Markova – Attenzione: una minaccia nascosta per il frumento!

Quarantena

B. Katinova – Nuovi parassiti minacciano i vigneti europei

Domande dei lettori

Le piante hanno un sistema immunitario?

Il coriandolo si ammala?

Come possiamo controllare i parassiti nell'orto domestico senza prodotti chimici?

I nematodi galligeni sono pericolosi per le patate?

È possibile liberarsi del topo talpa e della talpa?

Eventi

*** – La nuova Accademia "Istruzione e Scienza Agraria": Roadmap con politiche e pratiche creative

*** – La cantina "DiVes Estate" ha aggiunto un'altra medaglia alla sua collezione dal più prestigioso concorso enologico "Decanter"

Semaforo

D. Aleksandrova, P. Ivanov – Nel frutteto

S. Masheva et al. – Nell'orto

V. Yankova et al. – Patate – conservazione e danni ai tuberi nei magazzini di patate

La rivista "Protezione delle Piante & Sementi e Fertilizzanti" non è responsabile delle informazioni presentate negli annunci pubblicitari e nei materiali PR pubblicati. La responsabilità per il loro contenuto ricade interamente sugli inserzionisti. Gli autori delle pubblicazioni sono responsabili delle informazioni contenute nei materiali a loro firma.