

Was Sie in Ausgabe 10/2020 der Zeitschrift "Pflanzenschutz" lesen werden

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



Sehen Sie, welche Themen in dieser Ausgabe aktuell sind.

Im letzten Heft der Zeitschrift „Pflanzenschutz“ für 2020 steht das Hauptthema Nutzen und Bedeutung von „Ökosystemleistungen“ im Mittelpunkt.

Das reibungslose Funktionieren von Ökosystemen ist den Erbringern dieser Dienstleistungen zu verdanken, die oft ein integraler Bestandteil der Sicherstellung von sauberem Trinkwasser, der Abfallzersetzung, der natürlichen Bestäubung von Kultur- und anderen Pflanzen sind.

Die weit verbreitete Anwendung landwirtschaftlicher Praktiken, insbesondere solcher im Zusammenhang mit dem Pflanzenschutz, berücksichtigt nicht die möglichen Auswirkungen auf die Umwelt. Behandlungen mit Pestiziden, ohne die Populationsdichte von Schädlingen zu berücksichtigen, sind oft unnötig, und mit der Vernichtung einer geringen Anzahl von Schädlingen werden unweigerlich auch ihre natürlichen Feinde – Räuber und Parasiten – sowie Bestäuber zerstört. Das Gleichgewicht wird gestört und die Erholung ist langsam und schwierig. In Anerkennung der Bedeutung von Ökosystemleistungen finanziert die EU groß angelegte Projekte und führt Vorschriften zu deren Erhalt ein. Ein solches wissenschaftliches Projekt, das im Rahmen des Programms Horizon 2020 – EcoStack finanziert wird, zielt darauf ab, eine ökologisch, wirtschaftlich und sozial nachhaltige Landwirtschaft durch Nutzung und Schutz der funktionellen Biodiversität zu entwickeln und zu unterstützen und damit auch die Erbringer von Ökosystemleistungen zu fördern. An dem Projekt sind 24 Partnerinstitutionen aus 13 Ländern beteiligt, darunter die Landwirtschaftliche Universität in Plovdiv.

Viel Spaß beim Lesen!

Hier ist, was wir Ihnen sonst noch in dieser Ausgabe präsentieren:

Hauptthema

V. Kharizanova – Ökosystemleistungen – die Vorteile, über die wir zu wenig wissen

V. Kharizanova – Landwirtschaft zur Unterstützung der Erbringer von Ökosystemleistungen. Produktivität und biologische Vielfalt in Agrarsystemen in Einklang bringen

Biostimulanzien

A. Vasilev et al. – Physiologische Bewertung der Wirkungen von Biostimulanzien und Blattdüngern auf landwirtschaftliche Kulturen

Gemüsekulturen

Ts. Dincheva – Agronomische Ansätze im ökologischen Landbau

Weizen

D. Markova – Achtung: eine verborgene Gefahr für Weizen!

Quarantäne

B. Katinova – Neue Schädlinge bedrohen Europas Weinberge

Fragen unserer Leser

Haben Pflanzen ein Immunsystem?

Wird Koriander krank?

Wie können wir Schädlinge im Hausgarten ohne Chemie bekämpfen?

Sind Wurzelgallennematoden für Kartoffeln gefährlich?

Ist es möglich, die Blindmaus und den Maulwurf loszuwerden?

Veranstaltungen

*** – Die neue Akademie „Landwirtschaftliche Bildung und Wissenschaft“: Fahrplan mit kreativen Politiken und Praktiken

*** – Das Weingut „DiVes Estate“ hat eine weitere Medaille zu seiner Sammlung vom renommiertesten Weinwettbewerb „Decanter“ hinzugefügt

Ampel

D. Aleksandrova, P. Ivanov – Im Obstgarten

S. Masheva et al. – Im Gemüsegarten

V. Yankova et al. – Kartoffeln – Lagerung und Schäden an Knollen in Kartoffellagern

Die Zeitschrift „Pflanzenschutz & Saatgut und Düngemittel“ ist nicht verantwortlich für die in den veröffentlichten Anzeigen und PR-Materialien dargestellten Informationen. Die Verantwortung für deren Inhalt liegt ausschließlich bei den Werbetreibenden. Die Autoren der Veröffentlichungen sind für die in den verfassten Materialien enthaltenen Informationen verantwortlich.