

Numărul 10/2018 al revistei „Protecția Plantelor”

Автор(и): Растителна защита

Дата: 11.12.2018 Брой: 12/2018



Aflați care sunt subiectele actuale din acest număr.

Pentru tema ultimului număr din decembrie a revistei „Protecția Plantelor” din 2018, echipa noastră a selectat introducerea de noi dăunători ai plantelor, care sunt o consecință a schimbărilor climatice globale și a intensificării comerțului. Materialul săditor, florile tăiate, fructele și legumele, lemnul și solul ca mediu nutritiv sunt principalele căi de introducere a noilor dăunători, cea mai mare pondere o având materialul săditor importat de plante ornamentale.

În cadrul activităților de monitorizare, au fost depistate specii invazive precum Metcalfa prunosa (Say) pe plante de tuja importate din Ungaria în 2004; Tuta absoluta în 2009; Drosophila suzukii (Matsumura) în 2014; Aceria

kuko (Kishida) în 2016 și multe altele care, datorită condițiilor climatice favorabile din țara noastră, s-au dezvoltat și s-au instalat permanent în anumite zone ale țării.

În acest număr vom prezenta în detaliu cicada Metcalfa pruinosa, originea, biologia, daunele și combaterea acesteia. Ne vom concentra, de asemenea, pe un alt dăunător deja binecunoscut – *Drosophila* cu aripi pătate, care este una dintre puținele specii de musculițe din genul *Drosophila* care se hrănește cu fructe sănătoase, în curs de coacere, încă așezate pe plantă. Prof. dr. Olya Karadjova de la Institutul de Știința Solului, Agrotehnologii și Protecția Plantelor „N. Pușkarov” din Sofia va împărtăși cititorilor experiența sa de participare la elaborarea analizelor rapide de risc pentru dăunători potențiali la tomate pentru regiunea Organizației Europene și Mediteraneene pentru Protecția Plantelor (EPPO).

În ultimii ani, pe teritoriul Bulgariei s-a observat și o proliferare în masă a buruienilor invazivi. Piața unică europeană și călătoriile fără frontiere stimulează fluxul constant de specii invazive, inclusiv buruieni. Universitatea Agrară din Plovdiv a pregătit o descriere detaliată a tipurilor de buruieni invazive de pe teritoriul țării.

În acest număr, o atenție deosebită se acordă și condițiilor pentru combaterea cu succes a dăunătorilor la culturile legumicole și noului activator imun Softgard, care este un îngrășământ cu efecte extrem de benefice asupra plantelor.

O altă problemă actuală în agricultura intensivă este deteriorarea calității și stării de sănătate a solului; prin urmare, este de o importanță primordială implementarea biocontrolului și inducerea rezistenței plantelor. Potrivit dr. Tsvetanka Dincheva de la Institutul de Cercetări pentru Legumicultură Maritsa din Plovdiv, această problemă poate fi rezolvată cu succes cu ajutorul compostului.

În acest număr veți găsi informații interesante despre mult-iubita geraniu a majorității crescătorilor de flori. Planta nu este pretențioasă, dar din păcate este atacată de diverși dăunători, care sunt descriși de specialiștii de la Institutul de Cercetări pentru Legumicultură Maritsa din Plovdiv.

Deoarece tema schimbărilor climatice este cuprinzătoare, pe lângă prezența crescută a noilor specii invazive, în ultimii ani s-a discutat mult despre stresul plantelor cauzat de secetă și amplitudini termice mari. Toleranța plantelor agricole la diverși factori de stres poate fi crescută cu succes prin două abordări principale – ameliorarea și cea tehnologică. Aceasta din urmă include aplicarea biostimulatorilor. În acest număr vom prezenta hidrolizații proteice, care pătrund tot mai mult în agricultura modernă.

Lectură plăcută!

Tema

M. Laginova – Schimbările climatice globale și intensificarea comerțului – o premisă pentru introducerea de noi dăunători ai plantelor

B. Katinova, M. Laginova – *Metcalfa pruinosa*

I. Bozhilova, M. Laginova – Monitorizarea *Drosophila suzukii Matsumura*

O. Karadjova – Evaluarea riscului dăunătorilor tomatei

Șt. Kalinova – Specii invazive de buruieni

Consultant PP

S. Misheva, V. Yankova – Condiții pentru combaterea cu succes a dăunătorilor la culturile legumicole

D. Markova et al. – Softgard – îngrășământ organic cu efect benefic

În sprijinul practicii

Ț. Dincheva – Compostul – un mijloc de protecție a plantelor

Flori

S. Misheva et al. – Boli și dăunători ai geraniului

Flori

A. Vasilev et al. – Hidrolizații proteici

Semafor

S. Misheva, V. Yankova, D. Markova – Dăunătorii culturilor de rădăcinoase

H. Boteva – Cultivarea culturilor de rădăcinoase

Evenimente

*** Sănătatea plantelor – o cheie pentru construirea unei agriculturi durabile

*** Belchim – 5 ani de succes pe piața bulgărească a pesticidelor!

Școală pentru specialiști

Prof. Stoyka Masheva – Mana culturilor legumicole

Revista „Protecția Plantelor Semințe și Îngrășăminte” nu are nicio implicare în informațiile prezentate în reclamele și materialele PR publicate. Răspunderea pentru conținutul acestora revine în întregime advertiserilor. Autorii publicațiilor sunt responsabili pentru informațiile din materialele semnate.