

Numărul 2/2019 al revistei „Protecția Plantelor”

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.03.2019 Брой: 3/2019



Aflați ce subiecte sunt actuale în acest număr.

Pentru subiectul numărului din martie al revistei „Protecția Plantelor” am ales să prezentăm piersicul, care este o cultură pomicolă cu multe avantaje. Vă vom face cunoscută istoria acestui fruct, soiurile comune, practicile de cultivare și principalele boli și dăunători care provoacă daune și duc adesea la pierderi economice majore și la reducerea producției.

Știați că piersicul, ca cultură industrială, este nou în țara noastră? Dar calitățile sale excepționale – aspectul atrăgător al fructelor, valoarea lor biologică ridicată, gustul răcoritor și plăcut, posibilitatea consumului în stare

proaspătă timp de peste 4 luni; intrarea timpurie în rodire, absența rodirii alternante și atingerea randamentului maxim în anul 3–4 de la plantare – îi asigură locul ca o cultură pomicolă dorită.

Leziunile patologice la speciile sămburoase, inclusiv la piersic, au cel mai adesea o etiologie mixtă (factori abiotici și biotici). Prin urmare, Conf. univ. dr. Neshka Piperkova de la Universitatea Agrară consideră că, pe lângă diagnosticul vizual, este adesea necesară și o analiză biologică.

Piersicul este, de asemenea, gazdă pentru o serie de boli fungice, bacteriene, virale și micoplasmice. În articolul Prof. dr. hab. Ivanka Kamenova de la Institutul AgroBio din Sofia veți găsi informații interesante despre virusul șarcei (Plum pox virus – PPV), virusul inelului necrotic (Prunus necrotic ringspot virus – PNRSV) și virusul piticirii la speciile sămburoase (Prune dwarf virus – PDV).

Una dintre cele mai importante practici agrotehnice și de protecție a plantelor în cultura piersicului este combaterea buruienilor. Prof. dr. Zarya Rankova de la Institutul de Pomicultură din Plovdiv le va explica cititorilor de ce vegetația spontană este un factor competitor major pentru creșterea și dezvoltarea culturilor pomicole.

În acest număr am acordat o atenție deosebită și tendințelor actuale în dezvoltarea sortimentelor de piersic și nectarin. La culturile pomicole, activitatea de ameliorare este caracterizată de o serie de trăsături esențiale care o deosebesc de cea din alte grupuri de culturi agricole, cele mai multe fiind anuale. Prof. dr. Agrir Zhivondov de la Institutul de Pomicultură din Plovdiv prezintă în detaliu crearea, selecția, multiplicarea, testarea, prezentarea, înregistrarea oficială și introducerea noilor soiuri de pomi fructiferi în producție.

În numărul 2 al revistei „Protecția Plantelor” puteți afla, de asemenea, mai multe despre omizile polifage defoliatoare de la culturile pomicole din ordinul Lepidoptera și despre speciile invazive din genul Agrilus – care reprezintă o amenințare pentru pădurile de foioase nu doar în Bulgaria, ci și în Europa.

În ultimii ani, necesitatea nutriției minerale a plantelor pentru creșterea producției și calității producției vegetale a crescut de multe ori. Problema este că nici fertilizarea minerală, care este o premisă a poluării mediului, nici aplicarea fertilizării organice, care nu asigură plantelor nutrienții minerali rapid și eficient, nu sunt soluții pe termen lung și de succes pentru o producție sănătoasă și de calitate. Utilizarea biostimulatorilor este, probabil, cea mai potrivită opțiune pentru depășirea acestei probleme. Prof. Andon Vasilev de la Universitatea Agrară a pregătit pentru cititorii noștri un articol despre efectele benefice ale principalelor grupuri de biostimulatori asupra nutriției minerale a plantelor.

În rubrica „Semafor” veți primi sfaturi valoroase privind combaterea bolilor și dăunătorilor la speciile sâmburoase.

În suplimentul nostru special, care este publicat împreună cu revista, vă oferim un sistem de protecție a viței-de-vie împotriva bolilor, dăunătorilor și buruienilor.

Februarie a fost o lună plină de evenimente și întâlniri tehnice ale marilor companii de protecție a plantelor. Special pentru dumneavoastră, am pregătit material fotografic amplu și rezumate interesante ale întâlnirilor trecute.

Lectură plăcută!

Subiectul

A. Kharizanov – Piersicul – o cultură pomicolă cu multe avantaje

N. Piperkova – Patogeni bacterieni și fungici

I. Kamenova – Boli virale dăunătoare la piersic

Z. Rankova – Sistem de combatere a buruienilor

A. Zhivondov – Tendințe actuale în dezvoltarea sortimentelor de piersic și nectarin

Dăunători

I. Lecheva, N. Palagacheva – Omizi polifage defoliatoare de la culturile pomicole din ordinul Lepidoptera

Carantină

B. Katinova – Specii invazive din genul *Agrilus* – o amenințare pentru pădurile de foioase din Europa

Anti-stres

A. Vasilev – Efecte benefice ale principalelor grupuri de biostimulatori asupra nutriției minerale a plantelor

Semafor

*** – Agropal recomandă: Scheme de combatere a bolilor și dăunătorilor la speciile sămburoase

Evenimente

*** FMC: Parteneriat cu viitor!

*** Medi + P: Sol fertil și pentru copiii dumneavoastră!

*** Proiectul YIELD PLUS de la BASF trimite un semnal clar pieței: Avem obiective înalte, le urmărim!

*** Bayer: Împreună realizăm mai mult!

*** Viola AE: Pentru ca o persoană să-și atingă scopul, este nevoie de un singur lucru – să continue să meargă!

Școală pentru Specialiști

B. Nakov, A. Kharizanov, I. Zhalnov – Sistem de protecție a viței-de-vie împotriva bolilor, dăunătorilor și buruienilor

Revista „Protecția Plantelor Semințe și Îngrășăminte” nu răspunde de informațiile prezentate în reclamele și materialele PR publicate. Răspunderea pentru conținutul acestora revine în întregime anuncianților. Autorii publicațiilor răspund de informațiile din materialele semnate.