

Ce puteți citi în noul număr al revistei „Protecția Plantelor”

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.07.2019 Брой: 7/2019



Aflați ce subiecte sunt actuale în acest număr.

În numărul din iulie al revistei „Protecția Plantelor” subiectul principal este sărbătorirea a 90 de ani de știință pomicolă și prezentarea Stațiunii Experimentale pentru Prune din Dryanovo. Locul central în număr este acordat prunului ca specie pomicolă importantă și valoroasă și soiurilor ameliorate, rezultat al muncii și experienței de lungă durată a oamenilor de știință de la Dryanovo. În prezent, stațiunea deține o bogată colecție de soiuri locale, introduse și ameliorate autohtone din genul *Prunus*. Plantația-colecție este formată din 41 de soiuri introduse, 5 soiuri ameliorate la stațiunea experimentală și 16 soiuri locale de prune. Un alt domeniu principal de activitate al echipei este tehnologia de producție organică a fructelor de prun, inclusiv alegerea sistemelor de

formare și tăiere adecvate; fertilizarea organică; tehnologia de protecție a plantelor ecologică pentru prune și corcodușe.

În acest număr vă vom prezenta, de asemenea, principalii dăunători ai prunului în regiunea Munților Balcani Centrali. Apariția persistentă a unei a treia generații de viermele mărului reprezintă o amenințare serioasă pentru cultivatorii de prune din regiune. În ultimii ani, densitatea populației de acarienii tetranihizi și eriofizi a amenințat, de asemenea, serios producția de prune.

Prunul este o cultură tradițională pentru Bulgaria, iar în prima jumătate a secolului XX, livezile de prune ocupau 50-60% din suprafața speciilor pomicele din țara noastră. Odată cu înființarea plantațiilor industriale de prune, se creează și condiții favorabile pentru dezvoltarea ruginii la principalul soi de prun – prunul de Kyustendil. Universitatea Agrară din Plovdiv ne oferă în detaliu noi studii care dau motive pentru a ajusta prognoza de timp pentru combaterea patogenului. În mod natural, prunul, ca toate speciile pomicele, este gazdă pentru o serie de viruși, bacterii și ciuperci care provoacă daune semnificative, reducând foarte mult rodirea și înrăutățind calitatea producției de fructe. Printre bolile fungice, putregaiul brun, petele roșii ale frunzelor și ruginia provoacă daune semnificative. O altă boală extrem de insidioasă a prunului este șarca (variola prunului). Agentul cauzal al bolii este Plum pox virus (PPV), care atacă speciile sălbatice și cultivate din genul Prunus – prun, corcoduș, piersic, cais, migdal, cireș și vișin. Singura măsură eficientă de combatere împotriva acestor patogeni periculoși rămâne utilizarea materialului de plantare fără virusuri și controlul vectorilor bolii.

Lectură plăcută!

Iată ce altceva vă vom prezenta în acest număr:

Subiect

N. Marinov et al. – 90 de ani de știință pomicolă la Dryanovo

D. Ivanova, S. Todorova – Pentru considerația dumneavoastră: Soiurile ameliorate la Stațiunea Experimentală pentru Prune din Dryanovo și alte soiuri introduse mai răspândite

N. Marinova – O privire de ansamblu asupra entomofaunei dăunătoare din livezile de prune din Munții Balcani Centrali

M. Nakova et al. – Sursele de infecție primară a ruginii prunului

M. Borovinova – Boli fungice ale prunului cu importanță economică

A. Borisova – Boli virale și fitoplasmice ale prunului

Anti-stres

A. Stoeva, A. Kharizanova – Efectul siliciului ca biostimulator asupra populației de păianjeni roșii

Carantină

B. Katinova – Noi dăunători în livezile pomicole

Semafoare

*** – Agropal recomandă: Schema de protecție a cucurbitaceelor (dovleci, dovlecei, pepeni, pepeni galbeni și castraveți) împotriva bolilor și dăunătorilor

Evenimente

*** – Portofoliul de produse Corteva pentru combaterea buruienilor la porumb și floarea-soarelui: Niveluri ridicate de eficiență și performanță!

Școală pentru specialiști

N. Genov – Boli bacteriene ale viței de vie

Zh. Avramov – Gălbenirile viței de vie cauzate de fitoplasme – provocări și soluții

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 conținute în materialele semnate.