

Numărul 3/2019 al revistei „Protecția Plantelor”

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.04.2019 Брой: 4/2019



Aflați ce subiecte sunt actuale în acest număr

Pentru tema numărului din aprilie a revistei „Protecția Plantelor” am ales ardeiul din genul *Capsicum*, care este o cultură legumicolă majoră la nivel mondial. El este originar din America, iar în secolul al XVII-lea era cultivat în Europa de Sud și Centrală ca condiment și remediu medicinal.

În Bulgaria, programul de ameliorare pentru ardei are ca scop crearea de soiuri cu randament mai ridicat, rezistente la boli și dăunători importanți din punct de vedere economic, cu calitate gustative excelente determinate de conținutul de substanță uscată, zaharuri, acizi și vitamina C. De ani de zile, la Institutul de Cercetări pentru Legumicultură Maritsa din Plovdiv se desfășoară studii vizate legate de dezvoltarea de soiuri

rezistente. Institutul are o experiență îndelungată în ameliorarea pentru rezistența la verticilioză, cauzată de *Verticillium dahliae* Kleb.

Ardeiul este sensibil la un număr mare de dăunători și boli. Antracnoza ardeiului, de exemplu, este o boală extrem de dăunătoare, provocând pierderi serioase de producție și calitate a produsului. Este cauzată de patogeni fungici aparținând genului *Colletotrichum*. Chiar și cea mai mică pată care apare ca urmare a bolii îi reduce valoarea comercială. Pe lângă binecunoscutele boli, specialiștii se luptă în ultimul timp cu noi boli ale fructelor de ardei, precum *Phomopsis capsici*, identificată pentru prima dată în țară în 2007.

Mai mult, nu toate bolile pot fi tratate cu pesticide. Toate bolile virale și micoplasmice ale ardeiului provoacă pierderi de producție de până la 100%. În acest grup de boli este foarte important să știți că combaterea se bazează în principal pe practici sanitare-igienice și agrotehnice. Doar pentru virușii transmiși de vectori este posibilă utilizarea insecticidelor. Bolile virale sunt considerate un factor limitativ pentru producția de ardei, deoarece multe dintre ele sunt transmise prin semințe, unelte de lucru și vegetație perenă de buruieni.

În producția de semințe este necesar să se efectueze tratament preventiv al semințelor pentru eliminarea virușilor. În acest număr vă vom familiariza în detaliu cu profilaxia generală în toate etapele producției de semințe.

Nu trebuie să subestimăm nici insectele suctori, precum afidele, tripsurile, musculițele albe și cicadinele, care, pe lângă daunele directe aduse plantelor, pot provoca pierderi indirecte ca vectori ai bolilor virale și micoplasmice.

Un alt pericol pentru ardeiul cultivat în câmp deschis rămâne, desigur, combaterea buruienilor, deoarece acestea extrag apă și nutrienți din sol de 2-3 ori mai repede și devin astfel principalul competitor în procesul de dezvoltare al culturii legumicole.

Lectură plăcută!

Iată ce mai puteți aștepta în acest număr

Tema

S. Masheva – Ardeiul – o cultură legumicolă majoră

R. Rodeva, Z. Stoyanova – Antracnoza ardeiului

R. Rodeva, Z. Stoyanova – Atenție: O nouă boală a fructelor de ardei!

V. Radeva/Ivanova et al. – Boli virale și micoplasmice

G. Pasev et al. – Semințe fără viruși

V. Yankova, D. Marinova – Dăunătorii ca vectori ai unor boli economic importante ale ardeiului

N. Valchev – Posibilități de combatere a buruienilor

V. Todorova – Soiuri de ardei cu rezistență crescută la verticilioză

Boli

M. Borovinova – Bacteria *Pseudomonas syringae* p.v. *syringae* – o amenințare pentru cireș

Dăunători

I. Lecheva, N. Palagacheva – Gândacii – dăunători ai culturilor pomicole

Anti-stres

N. Neshev et al. – Utilizarea biostimulatorilor pentru depășirea toxicității erbicidelor

Carantină

I. Ivanova – Dăunătorii care trec granița fără pașaport și fără avertisment

Semafor

*** – Agropal recomandă: Scheme de combatere a bolilor și dăunătorilor la vița de vie

Evenimente

*** Summit Agro: Înainte cu îndrăzneală spre lucrurile importante!

Școala pentru Specialiști

M. Nakov, B. Nakov – Bolile fungice ale viței de vie

Revista „Protecția Plantelor & Semințe și Îngrășăminte” nu își asumă responsabilitatea pentru informațiile prezentate în reclamele și materialele PR publicate. Responsabilitatea pentru conținutul acestora revine în întregime anuncianților. Autorii publicațiilor sunt responsabili pentru informațiile conținute în materialele semnate.