

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

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.06.2019 Брой: 6/2019



Aflați care sunt subiectele din acest număr.

În numărul din iunie al revistei „Protecția Plantelor” subiectul principal îl constituie metodele și mijloacele nechimice de combatere a dăunătorilor la culturile legumicole. Este bine cunoscut faptul că legumele s-au transformat dintr-un produs sezonier într-unul de piață disponibil tot timpul anului, ceea ce necesită o producție intensivă pentru a satisface cererea continuă. Ca urmare a nevoii crescute de supraproducție, se creează condiții pentru acumularea dăunătorilor și a microorganismelor patogene în sol și, din acest motiv, crește numărul de tratamente cu produse chimice de protecție a plantelor. În consecință, produsele și mediul înconjurător devin contaminate, iar riscul pentru sănătatea umană crește.

Tendențele globale în agricultură se îndreaptă către diverse alternative față de producția convențională, care reduc utilizarea pesticidelor și asigură produse legumicole sigure. Astfel, începând cu 2014, printr-o directivă a UE, sistemele de producție integrată și metoda ecologică de combatere a bolilor și dăunătorilor la legume au devenit o cerință obligatorie pentru piața europeană.

În protecția modernă a plantelor se introduc noi pesticide pe bază de extracte vegetale – fitopesticide – care au efecte repelente și toxice asupra dăunătorilor. Europa se numără printre regiunile de frunte în producția și utilizarea bioagenților, care pătrund din ce în ce mai mult în cultura plantelor. Recunoașterea rolului important al dăunătorilor în agrobiocenoză și reducerea tendinței către randamentul maxim în ultimii ani au deschis noi orizonturi pentru dezvoltarea științei globale a protecției plantelor. Se pune un accent tot mai mare pe sărurile minerale, uleiurile esențiale, extractele vegetale, agenții biologici – micro și macro (bioagenți), composturile, soiurile rezistente, măsurile agrotehnice, culturile de acoperire, solarizarea și biofumigația, în vederea reducerii contaminării mediului și a produselor legumicole cu reziduuri de pesticide și limitării rezistenței dăunătorilor la utilizarea frecventă a produselor pentru protecția plantelor (PPP).

Problema din producția legumicolă modernă, legată de utilizarea limitată a mijloacelor ecologice de protecție a plantelor, se datorează în mare măsură cunoștințelor și conștientizării insuficiente a metodelor alternative; alegerii limitate de pe piață a produselor biologice autorizate de protecție a plantelor și rolului încă nerecunoscut al biodiversității ca factor decisiv pentru statutul fitosanitar al culturilor.

Spor la lectură!

Iată ce mai prezentăm în acest număr:

Subiect principal

S. Mișeva – Metode și mijloace nechimice de combatere a dăunătorilor la culturile legumicole

V. Iankova, D. Markova – Bioinsecticide împotriva dăunătorilor la legume

G. Neșev – O alternativă la chimie împotriva patogenilor din sol în sere

V. Harizanova – Bioagenți – dușmani naturali ai dăunătorilor

D. Markova et al. – Altoirea castraveților – o oportunitate de creștere a rezistenței la patogenii din sol și nematode

M. Naidenov – Suport multifuncțional pentru culturi

Anti-stres

A. Vasilev–Efectele benefice ale biostimulatorilor pentru creșterea toleranței plantelor la secetă

Carantină

I. Ivanova – Phytophthora ramorum – cum o recunoaștem?

Semafor

*** – Agropal recomandă: Schema de protecție a roșiilor și vânătelor împotriva dăunătorilor

Evenimente

*** – La Bayer Agro Arena 2019: O nouă porție de agrochimice și genetică pentru creștere și reziliență

*** – Seed House „Sadovo”: Lucrăm la un nivel înalt!

Școală pentru specialiști

P. Abrașeva – Boli virale și asemănătoare virușilor la vița-de-vie

Revista „Protecția Plantelor Semințe și Îngrășăminte” nu este implicată în informațiile prezentate în reclamele și materialele PR publicate. Răspunderea pentru conținutul acestora revine în întregime advertiserilor. Autorii publicațiilor sunt răspunzători pentru informațiile conținute în materialele semnate.