

Број 3/2019 часописа "Заштита билја"

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 11.04.2019 Број: 4/2019



Pogledajte koje su teme aktualne u ovom broju

Za temu travanjskog broja časopisa „Zaštita bilja“ odabrali smo papriku iz roda Capsicum, koja je glavna povrtna kultura u svijetu. Podrijetlom je iz Amerike, a u 17. stoljeću uzgajana je u južnoj i srednjoj Europi kao začin i ljekovito sredstvo.

U Bugarskoj je oplemenjivački program za papriku usmjeren na stvaranje sorti s većim prinosom, otpornih na ekonomski važne bolesti i štetnike, s izvrsnim okusnim svojstvima određenim sadržajem suhe tvari, šećera, kiselina i vitamina C. Godinama se u Institutu za istraživanje povrtnih kultura Maritsa u Plovdivu provode ciljane

studije povezane s razvojem otpornih sorti. Institut ima dugogodišnje iskustvo u oplemenjivanju na otpornost na verticilijumno uvenuće uzrokovano gljivicom *Verticillium dahliae* Kleb.

Paprika je osjetljiva na veliki broj štetnika i bolesti. Antraknoza paprike, na primjer, izuzetno je štetna bolest koja uzrokuje ozbiljne gubitke u prinosu i kvaliteti proizvoda. Uzrokuju je gljivični patogeni koji pripadaju rodu *Colletotrichum*. Čak i najmanja mrlja koja se pojavi kao posljedica bolesti smanjuje njezinu tržišnu vrijednost. Osim dobro poznatih bolesti, stručnjaci se u posljednje vrijeme bore i s novim bolestima plodova paprike, kao što je *Phomopsis capsici*, prvi put identificirana u zemlji 2007. godine.

Štoviše, ne mogu se sve bolesti liječiti pesticidima. Sve virusne i mikoplazmatske bolesti paprike uzrokuju do 100% gubitka proizvodnje. U ovoj skupini bolesti vrlo je važno znati da se suzbijanje uglavnom temelji na sanitarno-higijenskim i agrotehničkim mjerama. Samo za viruse koje prenose vektori moguće je koristiti insekticide. Virusne bolesti smatraju se ograničavajućim čimbenikom za proizvodnju paprike, budući da se mnoge od njih prenose sjemenom, radnim alatima i višegodišnjim korovskim vegetacijama.

U proizvodnji sjemena potrebno je provesti preventivnu obradu sjemena kako bi se eliminirali virusi. U ovom ćemo vas broju detaljno upoznati s cjelokupnom profilaksom u svim fazama proizvodnje sjemena.

Također ne smijemo podcjenjivati sisajuće insekte poput lisnih uši, tripsa, štitastih moljaca i cikada, koji, osim izravne štete na biljkama, mogu uzrokovati i neizravne gubitke kao vektori virusnih i mikoplazmatskih bolesti.

Još jedna opasnost za papriku uzgajanu u poljskim uvjetima, naravno, ostaje suzbijanje korova, budući da korovi izvlače vodu i hranjive tvari iz tla 2–3 puta brže i tako postaju glavni konkurent u procesu razvoja povrtne kulture.

Uživajte u čitanju!

Evo što još možete očekivati u ovom broju

Tema

S. Maševa – Paprika – glavna povrtna kultura

R. Rodeva, Z. Stojanova – Antraknoza paprike

R. Rodeva, Z. Stojanova – Pažnja: Nova bolest plodova paprike!

V. Radeva/Ivanova i sur. – Virusne i mikoplazmatske bolesti

G. Pasev i sur. – Sjeme bez virusa

V. Jankova, D. Marinova – Štetnici kao vektori ekonomski važnih bolesti paprike

N. Valčev – Mogućnosti za suzbijanje korova

V. Todorova – Sorte paprike s povećanom otpornošću na verticilijumno uvenuće

Bolesti

M. Borovinova – Bakterija *Pseudomonas syringae* p.v. *syringae* prijetnja je za trešnje

Štetnici

I. Lečeva, N. Palagačeva – Rilci – štetnici voćnih kultura

Anti-stres

N. Nešev i sur. – Korištenje biostimulatora za prevladavanje toksičnosti herbicida

Karantena

I. Ivanova –Štetnici koji prelaze granicu bez putovnice i bez upozorenja

Prometno svjetlo

*** – Agropal preporučuje: Sheme za suzbijanje bolesti i štetnika u vinovoj lozi

Događanja

*** Summit Agro: Hrabro naprijed prema važnim stvarima!

Škola za specijaliste

M. Nakov, B. Nakov – Gljivične bolesti vinove loze

Časopis „Zaštita bilja“ & Sjeme i gnojiva ne snosi odgovornost za informacije prikazane u objavljenim oglasima i PR materijalima. Odgovornost za njihov sadržaj u potpunosti snose oglašivači. Autori publikacija snose odgovornost za informacije sadržane u autorskim materijalima.