

Izašao iz tiska broj 3/2020 časopisa "Zaštita bilja"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.04.2020 Брой: 4/2020



Pogledajte koje su teme aktualne u ovom broju.

Treći broj časopisa „Zaštita bilja“ u 2020. godini posvećen je krumpiru, koji je jedna od najraširenijih poljoprivrednih kultura na svijetu. Poznato je između 1500 i 2000 različitih sorti, koje se razlikuju po boji, veličini i sadržaju hranjivih tvari. Široka uporaba krumpira kao hrane, stočne hrane i sirovine za industriju određuje njegov važan gospodarski značaj.

Za razliku od povećanja globalne proizvodnje krumpira, u našoj je zemlji tijekom posljednjih 10 godina uzgoj ove poljoprivredne kulture smanjen 4 puta, a ubrani površini – 3 puta. U Bugarskoj je proizvodnja krumpira glavni

izvor prihoda za značajan dio stanovništva u predplaninskim i planinskim područjima zemlje, no prinosi su među najnižima u Europi. Razlozi za to su brojni – neusklađenost između bioloških zahtjeva kulture i tla i klimatskih uvjeta u prevladavajućem dijelu područja, nepoštivanje glavnih elemenata u tehnologiji uzgoja, uporaba nekvalitetnog sjemenskog materijala i, ne manje važno, visoka zarazna podloga virusa u zemlji.

U ovom broju saznat ćete koji su glavni naglasci u proizvodnji krumpira, kako odabrati prikladnu regiju i tlo, specifičnosti sadnje, gnojidbe, suzbijanja korova, agrotehničkih mjera, koju sortu odabrati i kako se krumpir uklapa u različite sustave plodoreda.

Jedna od ozbiljnih prijetnji uzgoju krumpira su virusne i gljivične bolesti. Prof. dr. sc. Stoika Masheva detaljno će vas upoznati s bolestima krumpira tijekom vegetacije, bolestima tijekom skladištenja gomolja, mjerama suzbijanja i pravilnom dezinfekcijom sjemenskog materijala.

Antraknoza krumpira iznimno je opasna bolest jer se teško dijagnosticira i nema dostupnih učinkovitih sredstava za zaštitu bilja. Preventivne mjere su vodeće u suzbijanju antraknoze. Što one uključuju saznat ćete iz članka Instituta za fiziologiju i genetiku bilja.

Naravno, ne manje važni su i štetnici krumpira, koji često ugrožavaju prinos jer mogu napasti sve dijelove biljke – nadzemnu masu, korijenje i gomolje. Neki od njih su usko specijalizirani za tu kulturu, dok drugi oštećuju i druge biljne vrste. U ovom ćemo vas broju upoznati s različitim štetnicima krumpira i njihovim uspješnim suzbijanjem.

U našem posebnom prilogu časopisa, Institut za voćarstvo u Plovdivu pripremio vam je punu košaru marelice. Sve o marelicama – od njihovih specifičnih bioloških obilježja, preko vrsta sorti rasprostranjenih u Bugarskoj, do bolesti i štetnika ovog lijepog i korisnog voća, predstavljeno na sažet, jasan i razumljiv način, možete pročitati u broju 3/2020 časopisa „Zaštita bilja“.

Uživajte u čitanju!

Evo što ćemo vam još predstaviti u ovom broju:

Tema

S. Maševa – Krumpir – važna namirnica za ljude, problemi u njenoj proizvodnji

V. Blagoeva – Glavni naglasci u proizvodnji krumpira

S. Maševa – Virusne i gljivične bolesti ozbiljna su prijetnja

R. Rodeva, Z. Stojanova – Antraknoza krumpira

V. Jankova i sur. – Štetnici mogu ugroziti prinos

Voćnjak – Marelica

V. Božkova i sur. – Puna košara marelica

D. Aleksandrova – Bolesti

D. Stefanova – Štetnici

Štetnici

A. Harizanov, A. Harizanova – Dijapauza u kukaca

Karantena

B. Katinova – Štetnici iz Sjeverne Amerike i Azije prijete europskim šumama

Semafor

M. Borovinova – U voćnjaku u travnju

S. Maševa i sur. – U povrtnjaku u travnju

Događanja

E. Ivanov – Corteva: Pouzdana rješenja u neizvjesnom okruženju!

******* – Agrotaym – Isperih: Odlučni smo ponuditi najbolje proizvode

Časopis „Zaštita bilja i Sjemeni i gnojiva“ nije umiješan u informacije predstavljene u objavljenim oglasima i PR materijalima. Odgovornost za njihov sadržaj u potpunosti snose oglašivači. Autori publikacija odgovorni su za informacije sadržane u autorskim materijalima.