

A "Növényvédelem" folyóirat 3/2019. száma

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



Nézze meg, mely témák kerülnek előtérbe ebben a számban

A „Növényvédelem” magazin áprilisi számának témájául a Capsicum nemzetségbe tartozó paprikát választottuk, amely a világ egyik legfontosabb zöldségnövénye. Amerikából származik, és a 17. században már Dél- és Közép-Európában termesztették fűszerként és gyógyszerként.

Bulgáriában a paprika nemesítési programjának célja magasabb terméshozamú, a gazdaságilag jelentős betegségekre és kártevőkre rezisztens, kiváló íztulajdonságokkal rendelkező fajták létrehozása, melyek ízét a szárazanyag-, cukor-, sav- és C-vitamin tartalom határozza meg. Évek óta célzott kutatásokat végeznek a rezisztens fajták fejlesztésével kapcsolatban a Plovdivi Maricai Zöldségnövénykutató Intézetben. Az Intézetnek

több éves tapasztalata van a *Verticillium dahliae* Kleb. által okozott verticilliumos hervadás elleni rezisztenciára való nemesítés terén.

A paprika számos kártevőre és betegségekre érzékeny. A paprika antraknóza például egy rendkívül káros betegség, amely komoly termés- és minőségvesztéseket okoz. A *Colletotrichum* nemzetségbe tartozó gombás kórokozók idézik elő. Már a betegség következtében megjelenő legkisebb folt is csökkenti a piaci értékét. Az ismert betegségek mellett a szakemberek az utóbbi időben új paprika termésbetegségekkel is harcolnak, mint például a *Phomopsis capsici*, amelyet először 2007-ben azonosítottak az országban.

Sőt, nem minden betegség kezelhető növényvédő szerekkel. A paprika összes vírusos és mikoplazmás betegsége akár 100%-os termésvesztést is okozhat. E betegségcsoport esetében nagyon fontos tudni, hogy a védekezés főként szanitárius-higiénikus és agrotechnikai gyakorlatokon alapul. Csak a vektorok által terjesztett vírusok esetében lehetséges a rovarirtó szerek használata. A vírusbetegségeket a paprika termesztésének korlátozó tényezőjének tekintik, mivel sok közülük magon, munkaszerszámokon és élő gyomnövényeken keresztül terjed.

A magtermesztésben elengedhetetlen a magok megelőző kezelése a vírusok kiküszöbölésére. Ebben a számban részletesen bemutatjuk az általános profilaxist a magtermesztés minden szakaszában.

Nem szabad alábecsülnünk a szívó kártevőket sem, mint például a levéltetveket, a tripszeket, a fehérlegyeket és a kabócákat, amelyek a növények közvetlen károsítása mellett közvetett veszteségeket is okozhatnak, mint a vírusos és mikoplazmás betegségek vektorai.

A szabadföldi körülmények között termesztett paprika másik veszélyforrása természetesen a gyomirtás marad, mivel a gyomok 2-3-szor gyorsabban vonják ki a vizet és a tápanyagokat a talajból, így a zöldségnövény fejlődési folyamatának fő versenytársaivá válnak.

Kellemes olvasást!

Íme, mire számíthat még ebben a számban

A téma

S. Masheva – A paprika – egy jelentős zöldségnövény

R. Rodeva, Z. Stoyanova – A paprika antraknóza

R. Rodeva, Z. Stoyanova – Figyelem: Új paprika termésbetegség!

V. Radeva/Ivanova et al. – Vírusos és mikoplazmás betegségek

G. Pasev et al. – Vírusmentes magok

V. Yankova, D. Marinova – Kártevők, mint a paprika gazdaságilag jelentős betegségeinek vektorai

N. Valchev – Lehetőségek a gyomirtásra

V. Todorova – A verticilliumos hervadással szemben fokozottan rezisztens paprika fajták

Betegségek

M. Borovinova – A *Pseudomonas syringae* p.v. *syringae* baktérium veszélyt jelent a cseresznyére

Kártevők

I. Lecheva, N. Palagacheva – Ormányosok – gyümölcstermő növények kártevői

Anti-stress

N. Neshev et al. – Biostimulánsok alkalmazása a herbicide toxicitás leküzdésére

Karantén

I. Ivanova – Kártevők, amelyek útlevél és figyelmeztetés nélkül kelnek át a határon

Közlekedési lámpa

*** – Agropal ajánlja: A szőlő betegségeinek és kártevőinek elleni védekezési sémák

Események

*** Summit Agro: Bátran előre a fontos dolgok felé!

Szakember Iskola

M. Nakov, B. Nakov – A szőlő gombás betegségei

A „Növényvédelem” & Magok és Műtrágyák magazin nem vállal felelősséget a megjelent hirdetésekben és PR anyagokban közölt információkért. Ezek tartalmáért kizárólag a hirdetőik felelősek. A szerzők a szerzői anyagokban foglalt információkért felelősséget vállalnak.