

Numărul 7/2018 al revistei „Protecția Plantelor”

Автор(и): Растителна защита
Дата: 17.08.2018 Брой: 8/2018



Aflați care sunt subiectele actuale din acest număr.

A fost publicat numărul 7/2018 al revistei „Protecția Plantelor”. Subiectul principal al numărului este producția în sere din Bulgaria și provocările asigurării cu legume proaspete pe piață. În țară se cultivă în principal roșii, castraveți și ardei. Aproximativ 90% din totalul producției în sere revine acestor culturi. Cu toate acestea, culturile legumicole cultivate în construcții protejate sunt atacate de multe boli, unele dintre ele având semnificație economică pentru recolta obținută din acestea. Prin urmare, prof. dr. Stoyka Masheva va prezenta în detaliu toate bolile virale, fungice și bacteriene ale culturilor legumicole din sere. Pe lângă boli periculoase, în sere apar și numeroși dăunători, care sunt polifagi. Aceștia dezvoltă mai multe generații și provoacă daune pe tot parcursul anului. Conf. dr. Vinelina Yankova de la Institutul de Cercetări pentru Legumicultură Maritsa din

Plovdiv se concentrează asupra unora dintre cei mai răspândiți dăunători care duc la deteriorarea calității produsului în construcțiile de cultură protejată.

Cheia eficienței producției legumicole este optimizarea regimului nutrițional. Echilibrul nutrienților este principalul instrument de gestionare a nutriției plantelor. În numărul curent al revistei oferim scheme și tabele pentru obținerea unor recolte ridicate în producția de roșii prin fertilizarea echilibrată.

În ultimii ani, tehnologiile hidroponice sunt tot mai mult introduse ca alternativă pentru cultivarea legumelor în sere, în special a roșiilor și castraveților. Citiți despre istoria tehnologiilor hidroponice, avantajele lor și diferențele dintre diversele metode în numărul 7 al revistei.

În ceea ce privește ameliorarea bulgărească la roșii și alegerea adecvată a soiului care asigură o recoltă mare și stabilă, ne întoarcem din nou la experiența specialiștilor de la Institutul de Cercetări pentru Legumicultură Maritsa din Plovdiv. Tehnologiile de ameliorare dezvoltate la institut vizează obținerea de soiuri tolerante și rezistente, folosind cel mai adesea forme locale și specii sălbatice ca surse de gene.

Castraveții sunt a doua cultură ca importanță economică în sere. În funcție de tehnologia de producție, aceștia pot fi cultivați în construcții din oțel-sticlă și polietilenă, ca cultură principală și secundară. În funcție de metoda de cultivare, se stabilesc anumite cerințe pentru componența soiurilor.

În acest număr acoperim și subiectul cicadelor, care în țara noastră nu sunt suficient studiate, iar daunele provocate de acestea sunt adesea atribuite altor cauze. Citiți în numărul curent al revistei despre speciile de cicade pe plante și despre combaterea și gestionarea acestora.

În rubrica „Carantină” vă vom prezenta gândacul sud-american al fructelor și gândacul tigr, care au fost deja semnalati în multe țări europene ca dăunători ai culturilor pomicole și ai viței de vie.

În august, îngrijirile pentru protejarea recoltei de fructe și a pomilor împotriva dăunătorilor continuă. În această lună are loc procesul de diferențiere a mugurilor fructiferi. În grădină în august, dezinfectarea semințelor legumicole este primul pas către obținerea unei producții de calitate și a unor recolte ridicate. O mare parte a bolilor culturilor legumicole cauzate de viruși, bacterii, micoplasme și

ciuperci sunt transmise prin semințe. Acesta este motivul pentru care trebuie respectate măsurile preventive. Dezinfectarea semințelor se realizează cu diferite mijloace și în diferite moduri – termic, chimic, semi-umed, uscat, umed și altele.

Subiect

V. Yankova – Producția în sere – o provocare și o oportunitate pentru asigurarea cu legume proaspete

S. Masheva – Boli

V. Yankova – Dăunători

V. Kanazirska – Fertilizarea roșiilor

B. Arnaudov – Tehnologii hidroponice – o abordare eficientă pentru cultivarea culturilor legumicole

V. Yankova, S. Masheva – Roșiile – o cultură principală și tradițională în sere

N. Velkov – Soiuri de castraveți pentru sere

Dăunători

A. Kharizanov, A. Kharizanova – Cicade

Carantină

B. Katinova – Gândacul sud-american al fructelor și gândacul tigru

Semafor

M. Borovinova, I. Lecheva – În livadă în august – Bolile și dăunătorii încă amenință pomii fructiferi

S. Masheva et al. – În grădină în august: Dezinfectarea semințelor legumicole – primul pas către obținerea de calitate și recolte ridicate

Școală pentru specialiști

Prof. Stoyka Masheva – Boli ale petelor foliare la principalele culturi legumicole

Revista „Protecția Plantelor Semințe și Îngrășăminte” nu are nicio implicare în informațiile prezentate în reclamele și materialele PR publicate. Răspunderea pentru conținutul acestora revine în întregime anuncianților. Autorii publicațiilor sunt răspunzători pentru informațiile din materialele autoriale.