

Mit olvashat az "Növényvédelem" magazin új számában?

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



Nézze meg, melyek a jelenlegi témák ebben a számban.

A „Növényvédelem” magazin júniusi számának fő témája a kémiai anyagoktól mentes módszerek és eszközök a zöldség- és gyümölcsnövények kártevői ellen. Régóta ismert, hogy a zöldségek a piacon szezonális termékből egész éves árucikké váltak, ami intenzív termesztésüket teszi szükségessé a folyamatos kereslet kielégítése érdekében. A túltermelés megnövekedett igénye következtében kedvező feltételek alakulnak ki a kártevők és kórokozók mikroorganizmusok talajban való felhalmozódására, és emiatt egyre gyakoribbá válnak a kémiai növényvédő szerek kezelése. Ennek következtében a termékek és a környezet szennyeződnek, és kockázat keletkezik az emberi egészségre.

A mezőgazdaság globális trendjei a hagyományos termesztés különféle alternatívái felé fordulnak, amelyek csökkentik a növényvédő szerek használatát és biztosítják a biztonságos zöldségtermelést. Így 2014 óta egy EU-irányelv értelmében az integrált termesztési rendszerek és a biológiai módszer a zöldségek betegségeinek és kártevőinek ellenőrzésére kötelező követelmény lett az európai piacon.

A modern növényvédelemben új növényvédő szereket vezetnek be növényi kivonatokon alapulóan – fitopesticideket –, amelyek riasztó és mérgező hatással vannak a kártevőkre. Európa a vezető régiók közé tartozik a biológiai agensek előállításában és felhasználásában, amelyek egyre inkább beépülnek a növénytermesztésbe. A kártevők agrobiocönózisokban betöltött fontos szerepének elismerése és a maximális hozam iránti törekvés csökkentése az elmúlt években új horizontokat nyitott meg a globális növényvédelmi tudomány fejlődése előtt. Egyre nagyobb hangsúlyt kapnak a ásványi sók, illóolajok, növényi kivatok, biológiai agensek – mikro és makro (bioagensek), komposztok, rezisztens fajták, agrotechnikai intézkedések, takarónövények, szolarizáció és biofumigáció, mindezt azzal a céllal, hogy csökkentsék a környezet és a zöldségtermékek növényvédőszer-maradványokkal való szennyezettségét, és korlátozzák a kártevők gyakori NVS-használatához való rezisztenciáját.

A modern zöldségtermesztés problémája, amely a környezetbarát növényvédelmi eszközök korlátozott használatához kapcsolódik, nagymértékben az alternatív módszerek elégtelen ismeretének és tudatosságának; a piacon elérhető engedélyezett biológiai növényvédő szerek korlátozott választékának, valamint a biodiverzitás, mint a termesztett növények fitoszisztémás állapotának döntő tényezőjének még mindig nem elismert szerepének tulajdonítható.

Kellemes olvasást!

Íme, mit mutatunk be még ebben a számban:

Fő téma

S. Misheva – Kémiai anyagoktól mentes módszerek és eszközök a zöldségnövények kártevői ellen

V. Yankova, D. Markova – Bioinszekticidek a zöldségek kártevői ellen

G. Neshev – Alternatíva a vegyszereknek a talajban élő kórokozók ellen üvegházakban

V. Kharizanova – Bioagensek – a kártevők természetes ellenségei

D. Markova et al. – Az uborka oltása – lehetőség a talajban élő kórokozók és fonálférgek elleni rezisztencia növelésére

M. Naydenov – Multifunkcionális támasz a növények számára

Antisztressz

A. Vasilev – A biostimulánsok kedvező hatásai a növények aszálytűrő képességének növelésére

Karantén

I. Ivanova – Phytophthora ramorum – hogyan ismerjük fel?

Közlekedési lámpa

*** – Agropal ajánlja: Védelmi séma paradicsom és padlizsán kártevői ellen

Események

*** – A Bayer Agro Arena 2019 rendezvényén: Új adag agrovegyszer és genetika a növekedéshez és a rezilienciához

*** – „Sadovo” Magház: Magas szinten dolgozunk!

Szakemberek iskolája

P. Abrasheva – Vírusos és vírus-szerű betegségek a szőlőben

A „Növényvédelem Magok és Műtrágyák” magazinnak semmilyen szerepe nincs a megjelent hirdetések és PR anyagokban közölt információkban. Azok tartalmáért kizárólag a hirdetőik felelnek. A szerzők felelősséget viselnek a szerzői anyagokban foglalt információkért.