

Numărul 8-9/2018 al revistei „Protecția Plantelor”

Автор(и): Растителна защита
Дата: 26.09.2018 Брой: 9/2018



Aflați ce subiecte sunt actuale în acest număr.

Pentru tema noului număr de toamnă a revistei „Protecția Plantelor”, echipa noastră a ales managementul nutriției plantelor, care stârnește un interes tot mai mare din partea agriculturii moderne, confruntată cu numeroase provocări. Alături de întrebarea cum va fi hrănită populația în creștere, schimbările climatice și pierderea terenurilor agricole, știința agricolă începe să se angajeze activ în intensificarea ecologică a producției agricole. Acesta este un proces în care are loc o creștere simultană nu doar a producțiilor, ci și a compatibilității ecologice a produselor, cu accent pe fertilitatea solului și pe producerea de alimente care furnizează minerale și substanțe organice importante pentru menținerea organismului și funcționarea corectă a organelor populației mondiale care participă în lanțul alimentar. Pentru a aborda problemele deficiențelor de minerale la oameni,

oamenii de știință folosesc practici agronomice de cultivare și metode de management al nutriției plantelor care cresc concentrația sau biodisponibilitatea elementelor minerale în produsele agricole.

Prin urmare, în acest număr ne concentrăm asupra importanței fertilizării echilibrate și a fertilității solului ca garanție pentru producții ridicate. Un rol decisiv în nutriția corectă a plantelor îl are și conceptul de chemigație, care reprezintă o alternativă promițătoare pentru aplicarea agrochimicelor prin apa de irigație.

Numărul abordează de asemenea tema agriculturii de precizie nu doar ca viitor al producției agricole moderne, ci și ca o soluție alternativă la problema recoltării inexacte a probelor de sol de pe terenurile agricole și, în consecință, a înțelegerii inadecvate a nevoilor plantelor într-o anumită locație.

În sistemul actual de fertilizare, plantele primesc o doză medie de nutrienți, care pentru unele dintre ele este optimă, iar pentru altele – excesiv de mare. În acest fel, eficiența fertilizării scade și se pierde fonduri din cauza utilizării ineficiente a îngrășămintelor de către plante. La plantele care au primit o doză de îngrășământ mai mică decât cea necesară, se observă o calitate redusă și un randament mai scăzut, în timp ce fertilizarea cu doze mai mari decât cele necesare poate duce la reducerea producției sub influența bolilor, dăunătorilor și a condițiilor meteorologice adverse ca urmare a dezvoltării excesive a culturii.

Tematică

M. Nikolova – Managementul nutriției plantelor – abordări moderne

S. Kostadinova, M. Nikolova – Fertilizarea echilibrată a principalelor culturi de câmp este o garanție pentru producții ridicate și stabile

I. Manolov – Experiența pomicultorului are o importanță deosebită

I. Mitova – Alegerea fertilizării este un element important al tehnologiei de cultivare a roșiilor semi-timpurii

K. Kumanov – Chemigația – o alternativă promițătoare pentru aplicarea agrochimicelor cu apa de irigație

I. Manolov – Creșterea fertilității solului în fermele organice este un proces pe termen lung

V. Kutev, M. Stoyanova – Agricultură de precizie este viitorul producției agricole moderne

Дăунăтори

A. Harizanov, A. Harizanova – Пăдучии фăиноџи ай cerealelor

Carantină

E. Dimitrova, M. Dimova – Дăунăтор nou detectat, cu semnificație fitosanitară pentru întreaga Uniune Europeană

Atenție

L. Dimitrova – 2018 este anul cu condiții perfecte pentru manifestarea mătreiții cartofului

Revistă în revistă

A. Harizanov, A. Harizanova – Sistemul exocrin și endocrin la insecte – glande, tipuri, funcții.

Semafor

M. Borovinova, I. Lecheva – În livadă în septembrie: Tratamentele chimice se reduc

V. Yankova et al. – Este timpul pentru dezinfectia serelor

Evenimente

*** Arysta LifeScience oferă: Protecție de top a viilor

*** BASF: Soluții agricole care creează noi oportunități de investiție și creștere cu

- Hibridi de rapiță BASF

- Systiva – protecție 360° de la semănat până primăvară la 3,6 BGN pe decar

Școală pentru specialiști

Prof. Maria Borvinova – Patogeni fungici periculoși pe cireș și prun

Revista „Protecția Plantelor Semințe și Îngrășăminte” nu răspunde pentru informațiile prezentate în reclamele și materialele PR publicate. Răspunderea pentru conținutul acestora revine în întregime anuncianților. Autorii articolelor sunt responsabili pentru informațiile din materialele semnate.