

Ce puteți citi în noul număr al revistei „Protecția Plantelor”

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.05.2019 Брой: 5/2019



Aflați care sunt subiectele de actualitate din acest număr.

Pentru subiectul numărului din mai al revistei „Protecția Plantelor” am ales să prezentăm una dintre cele mai valoroase culturi de cereale din lume – orezul. Acesta este cultivat în 113 de țări și, împreună cu porumbul și grâul, este considerat un aliment de bază. Interesant este că aceasta este o cultură care poate fi cultivată peste tot, cu excepția Antarcticii.

Conținutul de proteine și amidon sunt cei doi factori dominanți în agricultura modernă care determină calitatea boabelor. Orezul, pe lângă faptul că este o sursă importantă de carbohidrați și proteine, furnizează și o gamă

bogată de microelemente, ceea ce îl plasează printre culturile de frunte în contextul nevoii tot mai mari a populației pentru alimente sănătoase.

În Bulgaria astăzi, din motive obiective (climă, soluri potrivite limitate) și subiective (reorganizări continue, restructurări, schimbări de proprietate etc.), s-au observat în ultimele două decenii scăderi temporare și recuperări ulterioare ale suprafețelor cultivate. Cu toate acestea, în ultimii ani există o anumită tendință de creștere a producției, fiind recoltate 124.000 de decare în 2015. În 2017, fermele de orez din Bulgaria erau în număr de 85, dimensiunea terenurilor pe care se cultivă orezul variază între 30 și 600 ha, cu o dimensiune medie de 150 ha. Prelucrarea se realizează în 17 mori de orez de pe teritoriul țării.

Din revistă puteți afla și mai multe despre istoria, tradițiile, tendințele și provocările din producția de orez din Bulgaria.

Analiza stării producției de orez din țară relevă perspective relativ favorabile pentru dezvoltarea sa viitoare. Orezul este o cultură care permite o mecanizare completă în absența muncii fizice grele. Soiurile nou introduse, erbicidele eficiente și tehnologia modernă de cultivare sunt, de asemenea, condiții excelente care în ultimii ani i-au încurajat pe agricultori să se orienteze către cultivarea acestei culturi. Nu în ultimul rând, trebuie să remarcăm faptul că, din punct de vedere tehnologic, o singură persoană poate avea grijă de 300-500 decare. Dacă parcelele sunt consolidate și se utilizează instalații adecvate de irigare și drenaj, suprafețele recoltate și, în consecință, producția pot fi mărite automat.

În acest număr al revistei veți citi, de asemenea, despre soiurile bulgărești de orez create la IRGR „K. Malkov”, Sadovo, care se caracterizează printr-un potențial productiv care depășește cel al soiului standard al țării Osmancik 97 (Turcia).

Din păcate, orezul este atacat de un număr mare de boli virale, bacteriene și fungice care, în condiții climatice favorabile și atunci când sunt cultivate soiuri sensibile, pot provoca pagube serioase. De asemenea, peste 200 de specii de nematode fitoparazite sunt asociate cu orezul. Veți primi informații complete despre toate bolile, dăunătorii și buruienile orezului din acest număr.

Lectură plăcută!

Iată ce altceva vă puteți aștepta în acest număr:

Subiectul

T. Georgieva – Orezul în Bulgaria – tendințe și provocări

S. Tosheva – O nouă privire asupra tradiției

M. Nakova – Care sunt cele mai dăunătoare boli?

D. Markova – Nematodul orezului este o amenințare serioasă

M. Dimitrova – Orezării fără buruieni

Atenție: Specii invazive

I. V. Karpchev – Melcii din genul Pomacea (melc de măr)

II. D. Staneva – Nematodul galeelor radicale la orez

III. D. Staneva – Nematodul chisticogen japonez al orezului

Anti-stres

A. Harizanova, L. Koleva – Valkova – Siliciul – un nutrient benefic care crește toleranța la stresul abiotic

Carantină

S. Stamenova – Implementarea Standardului Internațional Nr. 15 pentru reglementarea materialelor de ambalare din lemn în comerțul internațional

Semafor

*** – Agropal recomandă: Scheme pentru protecția cartofului și a ardeiului împotriva bolilor și dăunătorilor

Școală pentru specialiști

A. Harizanov – Dăunători la vița de vie

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 advertiserilor. Autorii publicațiilor sunt răspunzători pentru informațiile din materialele autorizate.