

A apărut tipărit numărul 3/2020 al revistei „Protecția Plantelor”

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.04.2020 Брой: 4/2020



Aflați ce subiecte sunt actuale în acest număr.

Al treilea număr al revistei „Protecția Plantelor” din 2020 este dedicat cartofului, care este una dintre cele mai răspândite culturi agricole din lume. Sunt cunoscute între 1500 și 2000 de soiuri diferite, care variază ca culoare, mărime și conținut de nutrienți. Utilizarea pe scară largă a cartofului ca aliment, furaj și materie primă pentru industrie îi determină importanța economică majoră.

Spre deosebire de creșterea producției mondiale de cartofi, în țara noastră în ultimii 10 ani cultivarea acestei culturi agricole a scăzut de 4 ori, iar suprafețele recoltate – de 3 ori. În Bulgaria, producția de cartofi este

principala sursă de trai pentru o parte semnificativă a populației din regiunile semimontane și montane ale țării, dar randamentele sunt printre cele mai scăzute din Europa. Motivele sunt mai multe – o neconcordanță între cerințele biologice ale culturii și condițiile de sol și climatice din cea mai mare parte a suprafețelor, nerespectarea elementelor principale din tehnologia de cultivare, utilizarea de material săditor de calitate inferioară și nu în ultimul rând – un fond infecțios ridicat de viruși în țară.

În acest număr veți afla care sunt principalele aspecte în producția de cartofi, cum să alegeți o regiune și un sol potrivit, specificul plantării, fertilizării, combaterea buruienilor, măsurile agrotehnice, ce soi să alegeți și cum se încadrează cartoful în diferite sisteme de rotație a culturilor.

Una dintre amenințările serioase la cultura cartofului sunt bolile virale și fungice. Prof. univ. dr. Stoika Masheva vă va familiariza în detaliu cu bolile cartofului în timpul vegetației, bolile din timpul depozitării tuberculilor, măsurile de combatere și dezinfectarea corectă a materialului săditor.

Antracnoza la cartofi este o boală extrem de periculoasă deoarece este dificil de diagnosticat și nu există produse eficiente de protecție a plantelor disponibile. Măsurile preventive sunt cele mai importante în combaterea antracnozei. Veți afla care sunt acestea din articolul Institutului de Fiziologie și Genetică a Plantelor.

Bineînțeles, nu în ultimul rând sunt dăunătorii cartofului, care compromit adesea recolta deoarece pot ataca toate părțile plantei – masa aeriană, rădăcinile și tuberculii. Unii dintre ei sunt îngust specializați pe această cultură, în timp ce alții atacă și alte specii de plante. În acest număr vă vom prezenta diferiții dăunători ai cartofului și combaterea lor cu succes.

În suplimentul nostru special al revistei, Institutul de Pomicultură din Plovdiv v-a pregătit un coș plin de caise. Totul despre caise – de la caracteristicile lor biologice specifice, prin tipurile de soiuri răspândite în Bulgaria, până la bolile și dăunătorii acestui fruct frumos și util, prezentat într-o manieră concisă, scurtă și clară, puteți citi în numărul 3/2020 al revistei „Protecția Plantelor”.

Lectură plăcută!

Iată ce altceva vă vom prezenta în acest număr:

Tematică

S. Masheva – Cartoful – un aliment important pentru oameni, probleme în producția sa

V. Blagoeva – Principalele aspecte în producția de cartofi

S. Masheva – Bolile virale și fungice reprezintă o amenințare serioasă

R. Rodeva, Z. Stoyanova – Antracnoza la cartofi

V. Yankova et al. – Dăunătorii pot compromite recolta

Livadă de pomi fructiferi – Caisul

V. Bozhkova et al. – Un coș plin de caise

D. Aleksandrova – Boli

D. Stefanova – Dăunători

Dăunători

A. Kharizanov, A. Kharizanova – Diapauza la insecte

Carantină

B. Katinova – Dăunătorii din America de Nord și Asia amenință pădurile Europei

Semafor

M. Borovinova – În livada de pomi fructiferi în aprilie

S. Masheva et al. – În grădină în aprilie

Evenimente

E. Ivanov – Corteva: Soluții fiabile într-un mediu incert!

******* – Agrotaym – Isperih: Suntem hotărâți să oferim cele mai bune produse

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 responsabili pentru informațiile conținute în materialele semnate.