

"Bitki Koruma" dergisinin 10/2018 sayısı

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.12.2018 Брой: 12/2018



Bu sayıda güncel konuları görün.

Derginin 2018 yılı Aralık sayısının konusu olarak, ekibimiz küresel iklim değişikliği ve artan ticaretin bir sonucu olan yeni bitki zararlılarının girişini seçti. Dikim materyali, kesme çiçekler, meyve ve sebzeler, kereste ve besin ortamı olarak toprak, yeni zararlıların girişindeki ana yollardır ve en büyük payı süs bitkilerinin ithal dikim materyali oluşturmaktadır.

İzleme faaliyetleri sırasında, 2004 yılında Macaristan'dan ithal edilen mazı bitkileri üzerinde Metcalfa prunosa (Say); 2009'da Tuta absoluta; 2014'te Drosophilla suzukii (Matsumura); 2016'da Aceria kuko (Kishida) ve

ülkemizdeki elverişli iklim koşulları nedeniyle gelişip ülkenin belirli bölgelerinde kalıcı olarak yerleşen birçok diğer istilacı tür tespit edilmiştir.

Bu sayıda, yaprak biti Metcalfa pruinosa'nın kökeni, biyolojisi, verdiği zarar ve mücadelesini ayrıntılı olarak sunacağız. Ayrıca, halihazırda iyi bilinen bir başka zararlıya – Benekli Kanatlı Drosophila'ya odaklanacağız. Bu tür, sağlıklı, olgunlaşan meyveleri henüz bitki üzerindeyken beslenen Drosophila cinsindeki birkaç meyve sineği türünden biridir. Sofya'daki "N. Puşkarov" Toprak Bilimi, Agroteknolojiler ve Bitki Koruma Enstitüsü'nden Prof. Dr. Olya Karadjova, Avrupa ve Akdeniz Bitki Koruma Örgütü (EPPO) bölgesi için domateslerdeki potansiyel zararlılara yönelik hızlı risk analizlerinin geliştirilmesine katılımındaki deneyimini okuyucularla paylaşacak.

Son yıllarda, Bulgaristan topraklarında istilacı yabancı otların kitlesel çoğalması da gözlemlenmiştir. Tek Avrupa pazarı ve sınırsız seyahat, yabancı otlar da dahil olmak üzere istilacı türlerin sürekli akışını teşvik etmektedir. Plovdiv Tarım Üniversitesi, ülke topraklarındaki istilacı yabancı ot türlerinin ayrıntılı bir tanımını hazırlamıştır.

Bu sayıda, sebze bitkilerindeki zararlıların başarılı bir şekilde kontrolü için gerekli koşullara ve bitkiler üzerinde son derece faydalı etkileri olan bir gübre olan yeni bağışıklık aktivatörü Softgard'a da özel önem verilmiştir.

Yoğun tarımdaki bir diğer güncel sorun, toprak kalitesinin ve sağlık durumunun bozulmasıdır; bu nedenle, biyolojik kontrol uygulamak ve bitki direncini artırmak büyük önem taşımaktadır. Plovdiv'deki Maritsa Sebze Bitkileri Araştırma Enstitüsü'nden Dr. Tsvetanka Dincheva'ya göre, bu sorun kompost yardımıyla başarılı bir şekilde çözülebilir.

Bu sayıda, çoğu çiçek yetiştiricisinin çok sevdiği sardunya hakkında ilginç bilgiler bulacaksınız. Bitki talepkar değildir, ancak ne yazık ki Plovdiv'deki Maritsa Sebze Bitkileri Araştırma Enstitüsü uzmanları tarafından tanımlanan çeşitli zararlılar tarafından saldırıya uğramaktadır.

İklim değişikliği konusu her şeyi kapsadığından, yeni istilacı türlerin artan varlığının yanı sıra, son yıllarda kuraklık ve büyük sıcaklık genliklerinin neden olduğu bitki stresi hakkında da çok tartışma yapılmaktadır. Tarımsal bitkilerin çeşitli stres faktörlerine toleransı, iki ana yaklaşım – ıslah ve teknolojik – yoluyla başarılı bir şekilde artırılabilir. İkincisi, biyostimulantların uygulanmasını içerir. Bu sayıda, modern tarıma giderek daha fazla giren protein hidrolizatlarını sunacağız.

Keyifli okumalar!

Konu

M. Laginova – Küresel iklim değişikliği ve artan ticaret – yeni bitki zararlılarının girişi için bir ön koşul

B. Katinova, M. Laginova – *Metcalfa pruinosa*

I. Bozhilova, M. Laginova – *Drosophila suzukii* Matsumura İzlemesi

O. Karadjova – Domates zararlıları risk değerlendirmesi

Şt. Kalinova – İstilacı yabancı ot türleri

BK Danışmanı

S. Mişeva, V. Yankova – Sebze bitkilerindeki zararlıların başarılı kontrolü için koşullar

D. Markova ve diğ. – Softgard – faydalı etkili organik gübre

Uygulamaya destek

Ts. Dinçeva – Kompost – bir bitki koruma aracı

Çiçekler

S. Mişeva ve diğ. – Sardunya hastalık ve zararlıları

Çiçekler

A. Vasilev ve diğ. – Protein hidrolizatları

Трафик Işığ

S. Mişeva, V. Yankova, D. Markova – Kök sebze bitkileri zararlıları

H. Boteva – Kök sebze bitkileri yetiştiriciliği

Etkinlikler

*** Bitki sağlığı – sürdürülebilir tarım inşa etmenin anahtarı

*** Belchim – Bulgaristan pestisit pazarında 5 başarılı yıl!

Uzmanlar için okul

Prof. Stoyka Maşeva – Sebze bitkilerinde mildiyö hastalıkları

"Bitki Koruma Tohum ve Gübreler" dergisinin yayınlanan reklam ve PR materyallerinde sunulan bilgilerle herhangi bir ilgisi yoktur. İçeriklerinden tamamen reklam verenler sorumludur. Yayınların yazarları, yazılı materyallerdeki bilgilerden sorumludur.