

"Bitki Koruma" dergisinin 4/2018 sayısı

Автор(и): Растителна защита
Дата: 08.05.2018 Брой: 5/2018



Bu sayıda güncel konuları görün.

9 Mayıs'ta „Bitki Koruma“ dergisinin 4/2018 sayısının baskıdan çıkması bekleniyor. Sayının konusu asmadır. Bu sayıda sizlere topraklarımızdaki asmanın tarihini, Bulgaristan'da bağcılık geleneğini, şarap üretimini, hastalıklara karşı artan dirençli çeşitleri ve elbette asma plantasyonlarına saldıran hastalık ve zararlıları tanıtacağız.

Asmaya 40'tan fazla bulaşıcı ve bulaşıcı olmayan hastalık türü ve 100'den fazla böcek, akar, nematod ve diğer zararlı türü saldırır. Şu anda önemli olan hastalıklar arasında mildiyö, külleme, gri küf, bakteriyel kanser, eska, antraknoz; sürgün ve oduna zarar veren hastalıkların yanı sıra Xiphinema ve Longitarsus cinslerinden nematod vektörlü virüs hastalıkları bulunmaktadır. Son yıllarda fitoplazma hastalıkları da ortaya çıkmıştır. Bu hastalıkların

neredeyse tamamı, Tarım, Gıda ve Orman Bakanlığı'nın (MAFF) kimyasal mücadele izleme ve uygulama listesinde yer almaktadır.

Bunların kontrol yöntemleri nelerdir, neden yeni bir bağ kurulurken toprakların nematod durumunun incelenmesi zorunludur ve vektörlerin varlığında, asmalar dikilmeden önce gerekli agroteknik önlemlerin alınması gerekir, ayrıca derginin bu sayısında öğreneceğiniz birçok diğer faydalı bilgiler. Konu kapsamlıdır ve bu nedenle sağlıklı asma plantasyonlarının geliştirilmesi ve yetiştirilmesi için birkaç önemli noktaya odaklandık. Son yıllarda bakteriyel kanser ve fitoplazma hastalıkları ülkemizdeki her bağcı için gerçek bir meydan okuma olmuştur. 1970'lerde büyük bağ alanları kurulduğu ve yeni çeşitlerin getirildiği, ancak bunun da ülkemizde daha önce bilinmeyen yeni, oldukça agresif patojenlerin girişine yol açtığı pek bilinmemektedir. Enfekte asmaların mikroskopik analizleri yapılırken, eutypa gerilemesi (*Eutypa armeniacae*) ve ekskoryoz (*Phomopsis viticola*) etmenleri olan iki çok tehlikeli patojen izole edilmiş ve tanımlanmıştır.

Kış tomurcuklarındaki zararlıların nasıl belirlendiğini ve şişme ile şişmiş tomurcuklar arasındaki farkın ne olduğunu Plovdiv Tarım Üniversitesi'nden Prof. Angel Harizanov ve Prof. Vili Harizanova'dan öğreneceksiniz. Asma plantasyonlarında görülen akarlar faydalı da olabilir (predatör akarlar), bu nedenle bağlarda bunlar ile doğal düşmanları arasındaki biyolojik dengenin korunması son derece önemlidir. Sadece 1980'lerin ortalarında, geniş spektrumlu insektisitlerin asma güvelerine ve diğer zararlılara karşı kullanımının kısıtlanmasıyla, zararlı akarlar ile akarofaj düşmanları arasındaki göreceli biyolojik dengenin yeniden sağlanması başlamıştır.

Yüksek derecede yabancı ot istilası genellikle daha az gelişmiş sürgünlere, daha düşük salkım ağırlığına ve dekar başına daha düşük verime yol açar. Bu, yabancı otlar ve bunların kontrol yöntemleri hakkında iyi bilgi gerektiren ciddi bir sorundur. Bu konudaki iyi farkındalık, aynı zamanda zararlı bitki örtüsünün neden olduğu hasarı en aza indirmek için herbisitlerin ve toprak işleme operasyonlarının doğru seçimini de sağlar.

„Bitki Koruma“ dergisi ile her zaman iyi bilgilenin!

En sevdiğimiz köşemiz „Karantina“yı yeniden başlatıyoruz, bu sayıda bu köşede Güney İtalya'nın Puglia bölgesindeki zeytinde tespit edilen *Xylella fastidiosa* bakterisi hakkında ayrıntılı bilgi edineceksiniz. Merkezi Bitki Karantina Laboratuvarı'na göre, 2014 yılında izleme programının başlangıcından bu yana Bulgaristan topraklarında *Xylella fastidiosa* enfeksiyonu tespit edilmemiştir.

„Trafik Işığı“ köşesinde sizi, meyve bahçesinde çiçeklenmeden sonra hastalık ve zararlıların kitlesel saldırısı olduğu konusunda uyaracağız. Sebze bahçesinde Mayıs ayında sadece bizden domates, biber ve patlıcanları zararlılardan koruma sisteminin ne olduğunu öğrenebilirsiniz.

„Bitki Koruma“ dergisinin ardışık dört sayısında, Sliven merkezli pestisit, gübre ve tohum ticaret şirketi „Viola“ A.Ş.'nin müşterisi olan çiftçilerle röportajlar yayınlayacağız. Bu sayıda Lozenets köyünden bir bağcı ve lisanslı şarap üreticisi Hristo Stoynov ile yaptığımız sohbeti bekleyin. Başlangıçta zordur ve Hristo için miras kalan 10 dekar bağ, bir başarı vaadinden çok bir yüküdür. Ancak yavaş yavaş, çok çalışma ve enerji ile o ve ailesi bugün 100 dekar bağla övünebilir, bunların yarısı Cabernet, Merlot, Chardonnay, Muscat Ottonel ve Red Misket gibi elit şarap çeşitleriyle yeni plantasyonlardır. Ayrıca 7 şarap markasının üretildiği küçük bir butik şaraphane de işletmektedir. Onun için "açıkta" çalışmak, tüm kurallara tam uyum, şirketinin kuruluşundan bu yana sıkı sıkıya bağlı kaldığı karlı bir formüldür.

„Tarımsal Ürünlerde Tehlikeli Patojenler“ ekinde Baş Asistan Prof. Dr. Zvezdomir Zhelev, tahıl ürünlerindeki tahmin modellerinin önemini ve türlerini sunacaktır. Son beş yılda Plovdiv Tarım Üniversitesi'nde, Amerika Bulgaristan Vakfı tarafından finanse edilen çiftçilerle çalışmak için iki proje kapsamında, elma, kiraz ve asmadaki hastalıklar için modern internet tabanlı tahmin modelleri tanıtıldı. İkincisi üreticiler arasında geniş uygulama bulmuş ve onlar için son derece önemli bir araç haline gelmiştir. Çok yıllık ürünlerdeki olumlu sonuçlar ve tahıl üretim sektöründeki güçlü gelişme, tahmin modellerinin tahıllarda uygulanabilirliği sorusunu gündeme getirmiştir.

4/2018 sayısının içeriği

SAYININ KONUSU

A. Harizanov – Asma – fitosanitary durumu 40 bulaşıcı olmayan ve bulaşıcı hastalık ve 100 zararlı türü tarafından belirlenir

N. Genov – Bakteriyel kanser – bağcılar için ciddi bir meydan okuma

N. Genov – Fitoplazma hastalıkları

M. Nakova, B. Nakov – Bağ agroknozlarında yeni patojenik flora yayılıyor

A. Harizanov, V. Harizanova – Şişme ve şişmiş tomurcuklardaki zararlılar

A. Harizanov, V. Harizanova – Akarlar ve doğal düşmanları arasındaki biyolojik dengeyi koruyun

A. Iliev vd. – Hastalıklara karşı artan dirençli çeşitler

N. Marinova – Uygun mekanik toprak işleme ve doğru seçilmiş herbisitler etkili yabancı ot kontrolü sağlar

KARANTİNA

E. Dimitrova, M. Dimova – Xylella fastidiosa bakterisi konukçu yelpazesini genişletiyor ve yeni Avrupa topraklarını fethediyor

TRAFİK IŞIĞI

M. Borvinova, I. Lecheva – Meyve bahçesinde – çiçeklenmeden sonra hastalık ve zararlıların kitlesel saldırısı

S. Masheva, V. Yankova, D. Markova – Sebze bahçesinde – domates, biber ve patlıcanları zararlılardan koruma sistemi

BULGAR ÇİFTÇİLERİ

Emil Ivanov – Açıkta, tüm kurallara tam uyum içinde çalışıyoruz!

UZMANLAR İÇİN OKUL

Z. Zhelev – Tahıl ürünlerinde tehlikeli patojenlerin gelişim koşulları ve tahmini

„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.