

"Bitki Koruma" dergisinin 3/2019 sayısı

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.04.2019 Брой: 4/2019



Bu sayıda güncel konuları görün

Dergimiz "Bitki Koruma"nın Nisan sayısının konusu olarak, dünya çapında önemli bir sebze ürünü olan Capsicum cinsi biberi seçtik. Kökeni Amerika'dır ve 17. yüzyılda Güney ve Orta Avrupa'da baharat ve tıbbi bir çare olarak yetiştirilmiştir.

Bulgaristan'da biber ıslah programı, daha yüksek verimli, ekonomik açıdan önemli hastalık ve zararlılara dayanıklı, kuru madde, şeker, asitler ve C vitamini içeriğiyle belirlenen mükemmel tat niteliklerine sahip çeşitler yaratmayı hedeflemektedir. Yıllardır, Plovdiv'deki Maritsa Sebze Bitkileri Araştırma Enstitüsü'nde dayanıklı

çeşitlerin geliştirilmesiyle ilgili hedefli çalışmalar yürütülmektedir. Enstitü, Verticillium dahliae Kleb.'nin neden olduğu Verticillium solgunluğuna karşı dayanıklılık ıslahında uzun yıllara dayanan deneyime sahiptir.

Biber, çok sayıda zararlı ve hastalığa karşı hassastır. Örneğin biber antraknozu, verim ve ürün kalitesinde ciddi kayıplara neden olan son derece zararlı bir hastalıktır. Colletotrichum cinsine ait fungal patojenlerden kaynaklanır. Hastalık sonucu ortaya çıkan en küçük leke bile pazar değerini düşürür. Bilinen hastalıkların yanı sıra, uzmanlar son zamanlarda ülkede ilk kez 2007 yılında tespit edilen Phomopsis capsici gibi yeni biber meyvesi hastalıklarıyla da mücadele etmektedir.

Dahası, tüm hastalıklar pestisitlerle tedavi edilemez. Biberin tüm viral ve mikoplazma hastalıkları üretimde %100'e varan kayıplara neden olur. Bu hastalık grubunda, mücadelenin ağırlıklı olarak sanitasyon-hijyenik ve agroteknik uygulamalara dayandığını bilmek çok önemlidir. Sadece vektörlerle taşınan virüsler için insektisit kullanımı mümkündür. Viral hastalıklar, birçoğu tohumlar, çalışma aletleri ve çok yıllık yabancı ot bitki örtüsü aracılığıyla bulaştığı için biber üretimi için sınırlayıcı bir faktör olarak kabul edilir.

Tohum üretiminde, virüsleri elimine etmek için tohumların koruyucu muamelesinin yapılması gereklidir. Bu sayıda, tohum üretiminin tüm aşamalarındaki genel profilaksiyi size ayrıntılı olarak tanıtacağız.

Ayrıca, bitkilere doğrudan zarar vermenin yanı sıra viral ve mikoplazma hastalıklarının vektörleri olarak dolaylı kayıplara da neden olabilen yaprak bitleri, thripsler, beyaz sinekler ve yaprak pireleri gibi emici böcekleri de hafife almamalıyız.

Tarla koşullarında yetiştirilen biber için bir diğer tehlike, elbette, yabancı ot mücadelesi olarak kalmaktadır, çünkü yabancı otlar topraktan su ve besin maddelerini 2-3 kat daha hızlı çeker ve böylece sebze bitkisinin gelişim sürecinde ana rakip haline gelir.

Keyifli okumalar!

Bu sayıda başka neler bekleyebilirsiniz

Konu

S. Masheva – Biber – önemli bir sebze ürünü

R. Rodeva, Z. Stoyanova – Biber antraknozu

R. Rodeva, Z. Stoyanova – Dikkat: Yeni biber meyvesi hastalığı!

V. Radeva/Ivanova vd. – Viral ve mikoplazma hastalıkları

G. Pasev vd. – Virüssüz tohumlar

V. Yankova, D. Marinova – Biberin ekonomik açıdan önemli hastalıklarının vektörleri olarak zararlılar

N. Valchev – Yabancı ot mücadelesi için olanaklar

V. Todorova – Verticillium solgunluğuna artan dayanıklılığa sahip biber çeşitleri

Hastalıklar

M. Borovinova – Pseudomonas syringae p.v. syringae bakterisi kiraz için bir tehdit

Zararlılar

I. Lecheva, N. Palagacheva – Hortumlu böcekler – meyve bitkilerinin zararlıları

Anti-stres

N. Neshev vd. – Herbisit toksisitesinin üstesinden gelmek için biyostimulant kullanımı

Karantina

I. Ivanova –Pasaport ve uyarı olmadan sınırı geçen zararlılar

Trafik ışığı

*** – Agropal öneriyor: Asmada hastalık ve zararlı mücadele şemaları

Etkinlikler

*** Summit Agro: Önemli şeylere doğru cesurca ilerleyin!

Uzmanlar için Okul

M. Nakov, B. Nakov – Asmanın fungal hastalıkları

"Bitki Koruma" & Tohum ve Gübreler dergisi, yayınlanan reklamlarda ve PR materyallerinde sunulan bilgilerden sorumlu değildir. İçeriklerinden tamamen reklam verenler sorumludur. Yayınların yazarları, yazılı materyallerde yer alan bilgilerden sorumludur.