

Numero 3/2019 della rivista "Difesa delle Piante"

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



[Scopri gli argomenti trattati in questo numero](#)

Per il tema del numero di aprile della rivista „Difesa delle Piante” abbiamo scelto il peperone del genere *Capsicum*, che è una coltura orticola di primaria importanza a livello mondiale. È originario delle Americhe e nel XVII secolo veniva coltivato nell'Europa meridionale e centrale come spezia e rimedio medicinale.

In Bulgaria, il programma di miglioramento genetico del peperone è finalizzato alla creazione di varietà più produttive, resistenti a malattie e parassiti economicamente importanti, con eccellenti qualità organolettiche determinate dal contenuto di sostanza secca, zuccheri, acidi e vitamina C. Presso l'Istituto di Ricerca per le Colture Orticole Maritsa di Plovdiv vengono condotti da anni studi mirati relativi allo sviluppo di varietà resistenti.

L'Istituto vanta una pluriennale esperienza nel breeding per la resistenza alla verticilliosi causata da *Verticillium dahliae* Kleb.

Il peperone è sensibile a un gran numero di parassiti e malattie. L'antracnosi del peperone, ad esempio, è una malattia estremamente dannosa, che causa gravi perdite di resa e qualità del prodotto. È causata da patogeni fungini appartenenti al genere *Colletotrichum*. Anche la più piccola macchia che appare a seguito della malattia ne riduce il valore commerciale. Oltre alle malattie ben note, gli specialisti combattono da poco tempo nuove malattie dei frutti del peperone, come la *Phomopsis capsici*, identificata per la prima volta nel paese nel 2007.

Inoltre, non tutte le malattie possono essere trattate con pesticidi. Tutte le malattie virali e micoplasmatiche del peperone causano fino al 100% di perdita di produzione. In questo gruppo di malattie è molto importante sapere che il controllo si basa principalmente su pratiche sanitario-igieniche e agrotecniche. Solo per i virus trasmessi da vettori è possibile utilizzare insetticidi. Le malattie virali sono considerate un fattore limitante per la produzione di peperoni, poiché molte di esse vengono trasmesse attraverso semi, attrezzi da lavoro e vegetazione infestante perenne.

Nella produzione sementiera è necessario effettuare un trattamento preventivo dei semi per eliminare i virus. In questo numero vi illustreremo dettagliatamente la profilassi complessiva in tutte le fasi della produzione di sementi.

Non dobbiamo sottovalutare neppure gli insetti succhiatori come afidi, tripidi, aleurodidi e cicaline, che, oltre al danno diretto alle piante, possono causare perdite indirette in quanto vettori di malattie virali e micoplasmatiche.

Un altro pericolo per il peperone coltivato in pieno campo rimane, ovviamente, il controllo delle infestanti, poiché queste sottraggono acqua e nutrienti dal suolo 2-3 volte più velocemente e diventano così il principale competitore nel processo di sviluppo della coltura orticola.

Buona lettura!

Ecco cos'altro potete trovare in questo numero

Il Tema

S. Masheva – Il peperone – una coltura orticola di primaria importanza

R. Rodeva, Z. Stoyanova – Antracnosi del peperone

R. Rodeva, Z. Stoyanova – Attenzione: Nuova malattia dei frutti del peperone!

V. Radeva/Ivanova et al. – Malattie virali e micoplasmatiche

G. Pasev et al. – Sementi esenti da virus

V. Yankova, D. Marinova – Parassiti come vettori di malattie economicamente importanti del peperone

N. Valchev – Possibilità di controllo delle infestanti

V. Todorova – Varietà di peperone con maggiore resistenza alla verticilliosi

Malattie

M. Borovinova – Il batterio *Pseudomonas syringae* p.v. *syringae* è una minaccia per il ciliegio

Parassiti

I. Lecheva, N. Palagacheva – I curculionidi – parassiti delle colture frutticole

Anti-stress

N. Neshev et al. – Uso di biostimolanti per superare la tossicità degli erbicidi

Quarantena

I. Ivanova – Parassiti che attraversano il confine senza passaporto e senza preavviso

Semaforo

*** – Agropal consiglia: Schemi di controllo di malattie e parassiti della vite

Eventi

*** Summit Agro: Coraggiosamente avanti verso le cose importanti!

Scuola per Specialisti

M. Nakov, B. Nakov – Malattie fungine della vite

La rivista „Difesa delle Piante“ & Sementi e Fertilizzanti non si assume alcuna responsabilità per le informazioni presentate negli annunci pubblicitari e nei materiali PR pubblicati. La responsabilità per il loro contenuto ricade interamente sugli inserzionisti. Gli autori delle pubblicazioni sono responsabili delle informazioni contenute nei materiali a loro firma.