

Numărul 4/2018 al revistei „Protecția Plantelor”

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



Aflați ce subiecte sunt actuale în acest număr.

Pe 9 mai este аșteptат să fie lansat tipăрит numărul 4/2018 al revistei „Protecția Plantelor”. Tema numărului este виџа де вие. În acest număr вă vom prezenta историята vitei де вие pe meleagurile noastre, tradiția cultivării виолор în Bulgaria, producția де вин, soiuri cu rezistență crescută la boli și, bineînџeles, болиле și дăунătorии care atacă plantațiile де виџа де вие.

Виџа де вие este atacată де peste 40 де типии де боли неинфекџиозе și инфекџиозе și де peste 100 де specii де insecte, acarieni, nematode și алџи дăунătorии. Printre болиле importante în prezent се număра mană, făинаrea, putregaiul cenușiu, cancerul bacterian, esca, antracnoza; болиле care afectează лăстarii și lemnul, precum și болиле

virale cu vectori nematodi din genurile Xiphinema și Longitarsus. În ultimii ani au apărut și boli fitoplasmice. Aproape toate aceste boli sunt incluse în lista Ministerului Agriculturii, Alimentației și Silviculturii (MAFF) pentru monitorizare și implementare a controlului chimic.

Care sunt metodele de combatere a acestora, de ce atunci când se înființează o nouă vie este obligatoriu să se studieze starea nematologică a solurilor și, în prezența vectorilor, trebuie luate măsurile agrotehnice necesare chiar înainte de plantarea vițelor de vie, precum și multe alte informații utile veți afla în numărul curent al revistei. Tema este vastă și, prin urmare, ne-am concentrat pe câteva puncte importante pentru dezvoltarea și cultivarea unor plantații sănătoase de viță de vie. În ultimii ani, cancerul bacterian și bolile fitoplasmice au fost o adevărată provocare pentru fiecare viticultor din țara noastră. Puțin cunoscut este faptul că în anii 1970 au fost înființate suprafețe uriașe de vii și au fost introduse noi soiuri, dar acest lucru a dus, la rândul său, și la introducerea unor noi patogeni foarte agresivi, anterior necunoscuți în țara noastră. La efectuarea analizelor microscopice ale vițelor de vie infectate, au fost izolați și identificați doi patogeni foarte periculoși, agenții cauzali ai uscăciunii eutypei (*Eutypa armeniacae*) și ai excoriozei (*Phomopsis viticola*).

Cum se determină dăunătorii pe mugurii de iarnă și care este diferența dintre mugurii în umflare și cei umflați veți afla de la prof. univ. dr. Angel Harizanov și prof. univ. dr. Vili Harizanova de la Universitatea Agrară din Plovdiv. Acarienii care apar în plantațiile de viță de vie pot fi și benefici (acarieni prădători), prin urmare este de o importanță deosebită pentru vii să se păstreze echilibrul biologic între aceștia și dușmanii lor naturali. Abia spre mijlocul anilor 1980, odată cu restricționarea utilizării insecticidelor cu spectru larg împotriva moliiilor strugurilor și a altor dăunători, a început restabilirea echilibrului biologic relativ între acarienii dăunători și dușmanii lor acarofagi.

Un grad ridicat de infestare cu buruieni duce de obicei la lăstari mai puțin dezvoltați, greutate mai mică a ciorchinilor și randament mai mic pe decar. Aceasta este o problemă serioasă care necesită cunoașterea bună a buruienilor și a metodelor de combatere a acestora. O bună informare în acest sens permite și selecția corectă a erbicidelor și a lucrărilor de prelucrare a solului pentru a minimiza daunele provocate de vegetația dăunătoare.

Rămâneți întotdeauna bine informați cu revista „Protecția Plantelor”!

Relansăm rubrica noastră preferată „Carantină”, în care în acest număr veți afla în detaliu despre bacteria *Xylella fastidiosa*, identificată pe măslin în regiunea Apulia din sudul Italiei. Conform Laboratorului Central de Carantină Fitosanitară, de la începutul programului de monitorizare în 2014 până în prezent, pe teritoriul Bulgariei nu a fost stabilită nicio infecție cu *Xylella fastidiosa*.

În rubrica „Semafor” vă vom atrage atenția că în livadă există un atac masiv de boli și dăunători după înflorire. În grădină în mai doar de la noi puteți afla care este sistemul de protecție a roșiilor, ardeilor și vânătelor împotriva dăunătorilor.

În patru numere consecutive ale revistei „Protecția Plantelor” vom publica interviuri cu agricultori care sunt clienți ai S.C. „Viola” S.A., compania comercială de pesticide, îngrășăminte și semințe cu sediul în Sliven. În acest număr așteptați conversația noastră cu Hristo Stoynov, un viticultor și producător autorizat de vin din satul Lozenets. La început este dificil și pentru Hristo cele 10 decare de vii moștenite sunt mai degrabă o povară decât o promisiune de succes. Dar treptat, cu multă muncă și energie, el și familia sa se pot lăuda astăzi cu 100 de decare de vii, jumătate dintre acestea fiind plantații noi cu soiuri de vin de elită Cabernet, Merlot, Chardonnay, Muscat Ottonel și Red Misket. Deține, de asemenea, o mică vinărie boutique unde se produc 7 branduri de vin. Pentru el, munca „în deschis”, în conformitate deplină cu toate regulile, este o formulă profitabilă pe care a urmat-o ferm încă de la înființarea companiei sale.

În suplimentul „Patogeni periculoși în culturile agricole” Șef lucr. dr. Zvezdomir Zhelev va prezenta semnificația și tipurile de modele de prognoză în culturile cerealistice. În ultimii cinci ani la Universitatea Agrară din Plovdiv, în cadrul a două proiecte de lucru cu agricultori, finanțate de Fundația America pentru Bulgaria, au fost introduse modele moderne de prognoză bazate pe internet pentru boli la măr, cireș și viță de vie. Acestea din urmă au găsit o aplicare largă în rândul producătorilor și au devenit un instrument extrem de important pentru aceștia. Rezultatele pozitive în culturile perene, precum și dezvoltarea puternică în sectorul producției de cereale, au ridicat întrebarea aplicabilității modelelor de prognoză în cereale.

Cuprinsul numărului 4/2018

TEMA NUMĂRULUI

A. Harizanov – Vița de vie – situația fitosanitară este determinată de 40 de boli neinfecțioase și infecțioase și 100 de tipuri de dăunători

N. Genov – Cancerul bacterian – o provocare serioasă pentru viticultori

N. Genov – Bolile fitoplasmice

M. Nakova, B. Nakov – O nouă floră patogenă se răspândește în agroceanozele viticole

A. Harizanov, V. Harizanova – Dăunători pe mugurii în umflare și umflați

A. Harizanov, V. Harizanova – Păstrați echilibrul biologic între acarieni și dușmanii lor naturali

A. Iliev et al. – Soiuri cu rezistență crescută la boli

N. Marinova – Prelucrarea mecanică adecvată a solului și erbicidele selectate corect asigură un control eficient al buruienilor

CARANTINĂ

E. Dimitrova, M. Dimova – Bacteria *Xylella fastidiosa* își extinde gama de gazde și cucerește noi teritorii europene

SEMAFOR

M. Borvinova, I. Lecheva – În livadă – un atac masiv de boli și dăunători după înflorire

S. Masheva, V. Yankova, D. Markova – În grădină – un sistem de protecție a roșiilor, ardeilor și vânătelor împotriva dăunătorilor

AGRICULTORI BULGARI

Emil Ivanov – Lucrăm în deschis, în conformitate deplină cu toate regulile!

ȘCOALA PENTRU SPECIALIȘTI

Z. Zhelev – Condiții de dezvoltare și prognoză a patogenilor periculoși în culturile cerealistice

Revista „Protecția Plantelor & Semințe și Îngrășăminte” nu are nicio implicare în informațiile prezentate în reclamele și materialele PR publicate. Responsabilitatea pentru conținutul acestora revine în întregime anuncianților. Autorii publicațiilor sunt responsabili pentru informațiile din materialele semnate.