

Que pouvez-vous lire dans le nouveau numéro du magazine "Protection des Plantes"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.07.2019 Брой: 7/2019



Découvrez les sujets abordés dans ce numéro.

Dans le numéro de juillet de la revue « Protection des Plantes », le thème principal est la célébration du 90^e anniversaire de la science arboricole et la présentation de la Station Expérimentale du Prunier à Dryanovo. La place centrale dans ce numéro est accordée au prunier en tant qu'espèce fruitière importante et précieuse et aux cultivars sélectionnés, fruit du travail et de l'expérience à long terme des scientifiques de Dryanovo. Actuellement, la station possède une riche collection de cultivars locaux, introduits et sélectionnés nationalement du genre *Prunus*. La plantation de collection se compose de 41 cultivars introduits, 5 cultivars sélectionnés à la station expérimentale et 16 cultivars locaux de pruniers. Un autre domaine de travail principal

de l'équipe est la technologie de production biologique des fruits de prunier, incluant le choix de systèmes de conduite et de taille appropriés ; la fertilisation organique ; une technologie de protection des plantes écologiquement rationnelle pour les pruniers et les pruniers myrobolans.

Dans ce numéro, nous vous présenterons également les principaux ravageurs du prunier dans la région des Balkans centraux. L'apparition persistante d'une troisième génération de carpocapses constitue une menace sérieuse pour les producteurs de prunes de la région. Ces dernières années, la densité de population des acarïens tétranyques et ériophyides a également sérieusement menacé la production de prunes.

Le prunier est une culture traditionnelle pour la Bulgarie et dans la première moitié du XXe siècle, les vergers de pruniers occupaient 50 à 60 % de la surface des espèces fruitières dans notre pays. Avec l'établissement de plantations industrielles de pruniers, des conditions favorables sont également créées pour le développement de la rouille sur le principal cultivar de prunier – le prunier de Kyustendil. L'Université Agricole de Plovdiv nous fournit en détail de nouvelles études qui permettent d'ajuster la prévision du moment pour la lutte contre l'agent pathogène. Naturellement, le prunier, comme toutes les espèces fruitières, est l'hôte d'un certain nombre de virus, bactéries et champignons causant des dégâts importants, réduisant fortement la fructification et détériorant la qualité de la production fruitière. Parmi les maladies fongiques, la pourriture brune, les taches foliaires rouges et la rouille causent des dégâts significatifs. Une autre maladie extrêmement insidieuse du prunier est la sharka (variole du prunier). L'agent causal de la maladie est le *Plum pox virus* (PPV), qui attaque les espèces sauvages et cultivées du genre *Prunus* – prunier, prunier myrobolan, pêcher, abricotier, amandier, cerisier doux et cerisier acide. La seule mesure de lutte efficace contre ces agents pathogènes dangereux reste l'utilisation de matériel de plantation exempt de virus et la lutte contre les vecteurs de la maladie.

Bonne lecture !

Voici ce que nous vous présenterons d'autre dans ce numéro :

Sujet

N. Marinov et al. – 90 ans de science arboricole à Dryanovo

D. Ivanova, S. Todorova – À votre considération : Cultivars sélectionnés à la Station Expérimentale du Prunier de Dryanovo et quelques cultivars introduits plus répandus

N. Marinova – Aperçu de l'entomofaune nuisible dans les vergers de pruniers des Balkans centraux

M. Nakova et al. – Sources d'infection primaire de la rouille du prunier

M. Borovinova – Maladies fongiques économiquement importantes du prunier

A. Borisova – Maladies virales et à phytoplasmes du prunier

Anti-stress

A. Stoeva, A. Kharizanova – Effet du silicium en tant que biostimulant sur la population du tétranyque tisserain

Quarantaine

B. Katinova – Nouveaux ravageurs dans les vergers fruitiers

Feux tricolores

*** – Agropal recommande : Schéma de protection des Cucurbitacées (courges, courgettes, pastèques, melons et concombres) contre les maladies et les ravageurs

Événements

*** – Le portefeuille de produits Corteva pour le désherbage du maïs et du tournesol : Des niveaux élevés d'efficacité et de performance !

École pour spécialistes

N. Genov – Maladies bactériennes de la vigne

Zh. Avramov – Flétrissements de la vigne causés par des phytoplasmes – défis et solutions

La revue « Protection des Plantes Semences et Engrais » n'est pas impliquée dans les informations présentées dans les publicités et les matériels de relations publiques publiés. La responsabilité de leur contenu incombe entièrement aux annonceurs. Les auteurs des publications sont responsables des informations contenues dans les matériels rédigés.

