

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

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.08.2019 Брой: 8/2019



Découvrez les sujets d'actualité de ce numéro.

Dans le numéro d'août de la revue « Protection des Plantes », nous vous présentons l'Institut Agricole de Dobroudja près de la ville de General Toshevo. L'Institut est une unité structurante au sein du système de l'Académie Agricole. En tant que leader de la science agricole bulgare, il continue de démontrer son fort engagement et sa responsabilité envers la cause de la sélection nationale – le développement réussi de la production végétale dans des conditions de forte concurrence résultant d'une invasion transfrontalière à grande échelle. Dans un entretien avec le Prof. associé Ing. Ilia Iliev – Directeur de l'Institut – la Rédactrice en chef de la revue « Protection des Plantes » Vesela Shishkova familiarise les lecteurs avec l'histoire et les activités de

l'institution agricole. Vous apprendrez également dans cet entretien quelles variétés de cultures céréalières seront proposées aux producteurs agricoles pour la campagne de semis d'automne 2019, quels sont les avantages des variétés créées et cultivées à l'Institut, pourquoi la « Journée Portes Ouvertes » régulièrement organisée est un événement important tant pour les invités que pour les hôtes, et quelles sont les prévisions pour les cultures de printemps.

Au cours de la dernière décennie, le changement climatique a été une question clé, que l'IAD aborde également en créant de nouvelles variétés caractérisées par une tolérance à divers types de stress abiotique, en introduisant de nouvelles cultures alternatives et en appliquant les principes de l'agriculture durable. Un autre défi majeur pour la sélection en Dobroudja est le déficit foncier croissant et la préservation de la fertilité des sols. L'Institut Agricole s'acquitte excellemment de ces tâches en préparant un portefeuille de variétés à haute productivité et potentiel adaptatif et, simultanément, en développant une agrotechnologie variétale qui garantit la sécurité environnementale et la pureté du produit.

Il est un fait indéniable que l'Institut Agricole de Dobroudja est le seul

centre de sélection du tournesol en Bulgarie. Dans ce numéro, vous pouvez lire à propos de toutes les variétés et hybrides créés à l'Institut au cours de sa longue histoire en tant qu'institution de sélection leader. Le tournesol est une culture économique majeure, se classant au deuxième rang en termes de production dans notre pays. Malheureusement, la superficie et les rendements du tournesol sont déterminés par un certain nombre de facteurs abiotiques et biotiques, dont certaines sont des maladies fongiques. Le tournesol est une culture à haut risque en termes de perte de rendement due aux maladies. Dans ce numéro, nous nous concentrons en détail sur les agents pathogènes fongiques qui endommagent gravement le rendement et la qualité du produit final. Les agents pathogènes fongiques jouent également un rôle significatif dans les taches foliaires des cultures céréalières pendant la période de montaison–épiaison. Quelle est la différence entre les taches foliaires physiologiques et celles causées par des agents pathogènes fongiques, pourquoi observe-t-on une faible efficacité des fongicides appliqués et quelle est la bonne protection des plantes, vous l'apprendrez du Prof. Dr. Ivan Kiryakov de l'IAD.

La sélection est un processus complexe, accompagné de nombreuses difficultés, nécessitant beaucoup de temps, d'efforts et d'énergie. C'est pourquoi l'équipe de l'IAD développe également avec succès, depuis plus de 60 ans, la création de variétés modernes de triticale hexaploïde.

Bonne lecture !

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

Sujet

NOUS PRÉSENTONS

*** – Institut Agricole de Dobroudja près de la ville de General Toshevo

V. Shishkova – La sélection bulgare a un potentiel créatif, des idées et la motivation pour démontrer sa propre individualité, pour créer des produits reconnaissables et compétitifs

G. Mihova – Le choix de la variété – un facteur clé pour une production céréalière efficace

G. Mihova – Défis dans la sélection de l'orge

G. Georgiev – Notre nouvelle génération d'hybrides de tournesol est un outil hautement intensif pour la gestion du rendement

H. Stoyanov, V. Baychev – Variétés de triticales – un produit unique aux applications diverses

V. Encheva – Le tournesol – une culture à haut risque vis-à-vis des maladies

I. Les agents pathogènes fongiques aéroportés sont une menace sérieuse

II. Le changement climatique augmente l'agressivité des agents pathogènes telluriques

I. **Kiryakov** – Taches foliaires physiologiques sur les cultures céréalières

Ravageurs

E. Tsoleva et al. – Lutte contre *Drosophila suzukii* en production biologique de framboises

Quarantaine

Nouveaux ravageurs sur le noyer

B. Katinova – *Garella musculana*

I. Ivanova – Chancres sur le noyer

B. Katinova – Scolyte du noyer

Feu tricolore

*** – Agropal recommande : Schéma de protection contre les maladies et les ravageurs dans les légumes-feuilles et à pomme, les carottes et les oignons

École pour spécialistes

Prof. Stefan Gorbanov – Nutrition de la vigne

Prof. Mariana Nakova – Maladies non infectieuses de la vigne

La revue « Protection des Plantes Semences et Engrais » n'est en aucun cas 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 rédactionnels.