

Dans le numéro d'août de la revue « Protection des Plantes », nous présentons l'Institut des ressources phytogénétiques « K. Malkov » à Sadovo.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 12.08.2020 Брой: 8/2020



Découvrez les sujets abordés dans ce numéro.

L'initiative éditoriale de longue date de la revue « Protection des Plantes » a établi la pratique de présenter en détail les réalisations et les mérites des instituts agricoles nationaux. Dans ce numéro, nous couvrons à la fois le parcours historique de l'Institut des Ressources Phytogénétiques et Génétiques « K. Malkov » à Sadovo ainsi

que ses activités et sa contribution significative à la science agricole, non seulement au niveau national, mais aussi international.

La création et le développement de la science agricole à Sadovo ont traversé plusieurs étapes historiques importantes, qui sont présentées dans le nouveau numéro de la revue « Protection des Plantes » par la Prof. associée Dr. Katya Uzundzhaliyeva, Directrice de l'IRPG.

Les principaux axes scientifiques de l'Institut sont centrés sur la collecte, l'étude et la conservation des ressources phytogénétiques ainsi que sur la sélection active du blé, du triticale, de l'avoine, du seigle, du riz, de l'arachide, du sésame, du pois, du pois chiche et d'autres cultures. La Banque Nationale de Gènes des Semences du pays, créée en 1984, est également située à Sadovo. Sa mission est la mise en œuvre de programmes scientifiques pour la conservation à long et moyen terme du germoplasme sous forme de semences dans des conditions contrôlées et selon les normes de la FAO. Une priorité majeure de l'équipe de l'IRPG est la préservation de la diversité des espèces végétales cultivées et de leurs parents sauvages à travers plusieurs types de collections conservées in situ.

Les travaux ciblés de sélection et d'amélioration du blé en Bulgarie ont commencé dès 1902 dans le cadre du programme scientifique de la Première Station Expérimentale Agricole de Sadovo. Au début du siècle dernier, la sélection du blé en Bulgarie a été méthodiquement bien établie par Konstantin Malkov, qui est le fondateur de la science agricole dans notre pays. Tout au long de son histoire de près de 120 ans, la sélection du blé a été constamment présente dans les programmes des institutions scientifiques qui ont existé sur le territoire de Sadovo. Des travaux ont été menés

en utilisant toutes les méthodes classiques connues ; plus de 45 variétés de blé tendre d'hiver ont été développées et introduites dans la pratique, ainsi que de nouveaux germoplasmes génétiques porteurs de caractères agronomiques précieux.

L'Institut de Sadovo participe également au développement de la science agraire européenne dans le cadre de divers projets internationaux innovants.

Bonne lecture !

Voici ce que nous présentons d'autre dans ce numéro :

Le thème

Nous présentons

l'Institut des Ressources Phytogénétiques et Génétiques « K. Malkov » à Sadovo

*** Sadovo est le berceau de la science agraire en Bulgarie

Aujourd'hui, l'IRPG continue de générer l'énergie du succès de l'agriculture bulgare

Z. Ur – Sélection et agrotechnologie du blé tendre d'hiver – priorité n°1

Z. Ur – À l'attention des agriculteurs : Sashets – la dernière réalisation en sélection du blé tendre

S. Stamatov – Les travaux de recherche sur l'arachide et le sésame sont emblématiques

G. Deshev, N. Velcheva – La Banque Nationale de Semences est une clé de la sécurité alimentaire de la Bulgarie

T. Angelova – Bienvenue au laboratoire d'évaluation de la qualité des grains

V. Masheva, N. Velcheva – Conservation et utilisation de la diversité génétique dans la famille des Solanacées

S. Tosheva, P. Chavdarov – Fongicides contre la pyriculariose (*Pyricularia*) du riz

S. Petrova et al. – Étude de l'effet de différents herbicides sur l'infestation des mauvaises herbes et le rendement en grains du pois chiche et de la vesce amère

A. Pencheva – Conservation de la diversité génétique du genre *Zea* en Bulgarie

E. Velichinova – Les nouvelles variétés d'avoine et de seigle sont le résultat des travaux de sélection et d'amélioration

I. Aleksiev – Le sorgho et le millet – des cultures alternatives tolérantes à la sécheresse

M. Petrova – L'intérêt accru pour la phacélie provoque la recherche d'herbicides appropriés

Verger

Z. Rankov – Systèmes d'entretien de la surface du sol. Lutte contre les mauvaises herbes

Feu tricolore

M. Borovinova – Au verger en août

V. Yankova – Au potager en août

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. La responsabilité des informations dans les matériels rédigés par des auteurs incombe aux auteurs des publications.