

L'Ambassadeur de Bulgarie en Norvège dépose des semences de Sadovo dans la Réserve mondiale de semences du Svalbard

Автор(и): Растителна защита

Дата: 29.10.2022 Брой: 10/2022



Le 12 octobre 2022, l'ambassadrice de Bulgarie en Norvège, Vera Shatilova, a déposé dans la Réserve mondiale de semences du Svalbard, en Norvège, 1 186 accessions appartenant à 16 genres et 33 espèces végétales, rapporte le ministère des Affaires étrangères de Bulgarie.

Les semences, au nombre total de 678 498, ont été fournies par l'Institut des ressources phytogénétiques "Konstantin Malkov" – Sadovo. Quatre-vingt-quinze pour cent des accessions déposées sont bulgares et les matériaux sont uniques ; ils comprennent des populations locales de blé dur, de maïs et d'orge résistantes aux

stress biotiques et abiotiques, ainsi que d'anciennes variétés de blé largement utilisées par le passé. Les anciennes variétés de laitue « Ira » et « Beauté Jaune », riches en phosphore, potassium et fer, ainsi qu'en vitamines C, A et B1, ont également trouvé leur place dans la Réserve de semences du Svalbard. Parmi les semences déposées, les parents sauvages du blé – l'engrain sauvage et l'Aegilops – ainsi que les semences des anciennes variétés de tomates les plus savoureuses et les plus aromatiques conservées et cultivées à ce jour en Bulgarie – les variétés « Cœur de Bœuf » et « Idéal » – présentent un intérêt particulier.

Où est stockée la réserve génétique végétale de la planète

L'Institut des ressources phytogénétiques de l'Académie agricole est le coordinateur national pour la conservation de la diversité des plantes cultivées et de leurs parents sauvages dans le cadre du Programme européen coopératif pour les ressources phytogénétiques (ECPGR).

La Banque nationale de gènes, créée en 1984 avec le soutien financier de la FAO et dont la tâche principale est d'agir comme dépôt central pour le germoplasme végétal dans le pays, est située dans les locaux de l'Institut. Elle comprend des populations locales et des variétés primitives, des espèces rares et menacées de la flore bulgare, des variétés et lignées de sélection d'origine géographique différente. Aujourd'hui, la Banque nationale de gènes assure la conservation sécurisée des accessions de semences de plus de 600 espèces végétales et l'échange réglementé de germoplasme au sein du système international des banques de gènes.

La Banque nationale de gènes de semences avec un nouvel équipement et un système d'information intelligent

La conservation des accessions bulgares uniques nécessite leur duplication dans une banque de gènes à l'étranger. Conformément à un accord signé entre l'Institut de Sadovo et le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation du Royaume de Norvège, une procédure a été lancée pour dupliquer le germoplasme des semences dans la Réserve mondiale de semences de l'archipel du Svalbard. Le premier envoi avec des accessions sélectionnées a été déposé en octobre 2014.

La Réserve de semences en Norvège stocke des échantillons du monde entier, ce qui en fait la collection de cultures la plus diversifiée et une police d'assurance en cas de changements drastiques de l'environnement climatique et phytosanitaire et de situations de crise causées par des catastrophes naturelles et des cataclysmes.

Photo : Ministère des Affaires étrangères