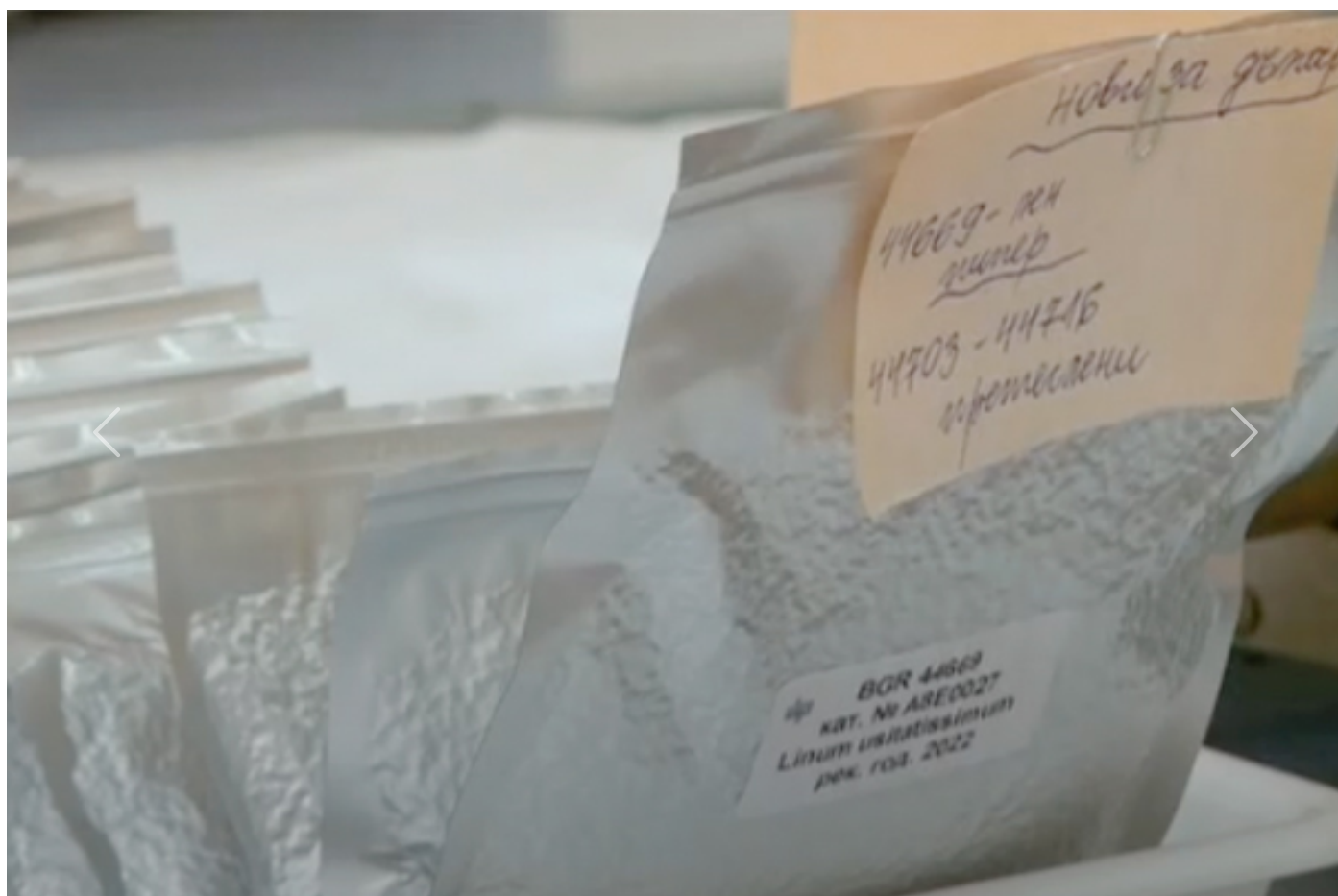


La Chambre Forte Internationale de Graines en Norvège a été enrichie d'un nouvel envoi de semences du NGBR de Sadovo

Автор(и): Растителна защита

Дата: 24.05.2023 Брой: 5/2023



Fin avril, un nouveau lot de semences de vieilles variétés bulgares de cultures céréalières et maraîchères a été envoyé pour stockage dans la chambre forte mondiale de graines située sur l'archipel du Svalbard en Norvège, surnommée la nouvelle arche de Noé, selon un reportage de l'émission BNT « 100% Éveillé ».

Les précieux matériaux proviennent de l'Institut des ressources génétiques végétales (IRGV) « Konstantin Malkov » à Sadovo, rattaché à l'Académie agricole. Leur nombre est de près de 700 000 graines. Au Svalbard, les semences ont été remises par l'ambassadrice de Bulgarie en Norvège, Vera Shatilova.

« Nous avons préparé environ 1 100 accessions bulgares, comprenant de vieilles variétés de tomates et de vieilles variétés de blé. Environ 90 % de ces graines sont d'origine bulgare », explique à la caméra de la BNT la professeure associée Dr. Katya Uzundzhaliyeva, directrice de l'Institut des ressources génétiques végétales « Konstantin Malkov » à Sadovo.



La banque de gènes internationale a été créée pour le stockage de semences du monde entier. Dans une installation située à 120 mètres de profondeur et protégée par des portes blindées, des millions d'accessions sont conservées. Le site a été choisi car « cette île est toujours sous conditions de glaciation et, ce qui est également très important, l'activité sismique y est presque nulle », précise la professeure associée Uzundzhaliyeva. La mission de la chambre forte est de préserver la diversité végétale en cas de catastrophe mondiale. Selon la directrice de l'IRGV – Sadovo, « en cas de cataclysmes naturels, provoqués par l'homme, qui conduiraient à la destruction de la diversité biologique, les graines en seront retirées et seront restaurées par les générations futures. »

Où est stockée la réserve génétique végétale de la planète

La Banque nationale de gènes a été créée à l'Institut des ressources génétiques végétales « Konstantin Malkov » à Sadovo en 1984. Elle conserve plus de 60 000 accessions, dont près de 45 000 dans des conditions de

stockage à long terme. Dans la chambre de stockage à long terme, les graines sont conservées à moins 18 °C. Les plus anciennes graines conservées dans la Banque nationale de gènes datent de 1956. « Périodiquement, tous les 10 ans, des tests sont effectués sur les graines de notre collection de base », explique Dimka Davcheva, agronome à l'IRGV – Sadovo. Pour le reportage de la BNT, l'unité de recherche démontre un test de graines d'orge stockées depuis 1986. Après 36 ans de stockage dans la Banque nationale de gènes, elles ont réussi à préserver leur viabilité.

La banque de gènes végétale de la Bulgarie se classe troisième au monde en termes de richesse des accessions de blé, après celles de la Russie et de l'Allemagne.

Vous pouvez regarder le reportage de l'IRGV « Konstantin Malkov » - Sadovo **dans la vidéo de l'émission BNT « 100% Éveillé »**