

Ambasadorul Bulgariei în Norvegia depune semințe din Sadovo în Banca Globală de Semințe

Автор(и): Растителна защита

Дата: 29.10.2022 Брой: 10/2022



Pe 12 octombrie 2022, ambasadoarea Bulgariei în Norvegia, Vera Șatilova, a depus în Banca Globală de Semințe Svalbard, Norvegia, 1.186 de accesii din 16 genuri și 33 de specii de plante, relatează Ministerul Afacerilor Externe al Bulgariei.

Semințele, în total 678.498, au fost furnizate de Institutul de Resurse Genetice Vegetale „Konstantin Malkov” – Sadovo. Nouăzeci și cinci la sută dintre accesii depuse sunt bulgărești, iar materialele sunt unice; acestea includ populații locale de grâu dur, porumb și orz rezistente la stres biotic și abiotic, precum și vechi soiuri de

grâu care au fost utilizate pe scară largă în trecut. De asemenea, și-au găsit locul în Banca de Semințe Svalbard vechile soiuri de lăptucă „Ira” și „Frumusețe Galbenă”, bogate în fosfor, potasiu și fier, precum și în vitaminele C, A și B1. De un interes deosebit printre semințele depuse sunt rudele sălbatice ale grâului – alacul sălbatic și Aegilops, precum și semințe din cele mai gustoase și aromate vechi soiuri de roșii conservate și cultivate până în prezent în Bulgaria – soiurile „Inima de Bivol” și „Ideal”.

Unde este depozitată rezerva genetică vegetală a planetei

Institutul de Resurse Genetice Vegetale din cadrul Academiei Agricole este coordonatorul național pentru conservarea diversității plantelor cultivate și a rudelor lor sălbatice în cadrul Programului European Cooperativ pentru Resurse Genetice Vegetale (ECPGR).

Banca Națională de Gene, înființată în 1984 cu sprijinul financiar al FAO și cu sarcina principală de a acționa ca depozitar central pentru germoplasma vegetală din țară, este situată în incinta Institutului. Aceasta include populații locale și soiuri primitive, specii rare și pe cale de dispariție ale florei bulgărești, soiuri și linii de ameliorare de diferite origini geografice. Astăzi, Banca Națională de Gene asigură depozitarea în siguranță a accesiiilor de semințe pentru peste 600 de specii de plante și schimbul reglementat de germoplasma în cadrul sistemului internațional de bănci de gene.

Banca Națională de Semințe și Gene cu echipamente noi și un sistem informațional inteligent

Conservarea accesiiilor unice bulgărești necesită duplicarea acestora într-o bancă de gene în afara țării. În baza unui acord semnat între Institutul din Sadovo și Ministerul Agriculturii și Alimentației al Regatului Norvegiei, a fost demarată o procedură de duplicare a germoplasmei de semințe în Banca Globală de Semințe de pe arhipelagul Svalbard. Primul transport cu accesii selectate a fost depus în octombrie 2014.

Banca de Semințe din Norvegia stochează probe din întreaga lume, făcând-o cea mai diversă colecție de culturi și o poliță de asigurare în cazul unor schimbări drastice ale mediului climatic și fitosanitar și al situațiilor de criză cauzate de dezastre naturale și cataclisme.

Foto: Ministerul Afacerilor Externe