

Ο Βούλγαρος Πρέσβης στη Νορβηγία Καταθέτει Σπόρους από το Σάντοβο στο Παγκόσμιο Χρηματοκιβώτιο Σπόρων

Автор(и): Растителна защита

Дата: 29.10.2022 Брой: 10/2022



Στις 12 Οκτωβρίου 2022, η Βούλγαρος Πρέσβειρα στη Νορβηγία, Βέρα Σατίλοβα, κατέθεσε στο Παγκόσμιο Χρηματοκιβώτιο Σπόρων Σβάλμπαρντ, στη Νορβηγία, 1.186 προσβάσεις από 16 γένη και 33 φυτικά είδη, αναφέρει το Υπουργείο Εξωτερικών της Βουλγαρίας.

Οι σπόροι, συνολικά 678.498, παρέχονται από το Ινστιτούτο Φυτικών Γενετικών Πόρων "Κωνσταντίνος Μάλκοφ" – Σάντοβο. Το ενενήντα πέντε τοις εκατό των κατατεθέντων προσβάσεων είναι βουλγαρικές, και τα υλικά είναι μοναδικά· περιλαμβάνουν τοπικούς πληθυσμούς σκληρού σιταριού, καλαμποκιού και κριθαριού ανθεκτικού σε

βιοτικό και αβιοτικό στρες, καθώς και παλιές ποικιλίες σιταριού που χρησιμοποιούνταν ευρέως στο παρελθόν. Βρήκαν επίσης τη θέση τους στο Χρηματοκιβώτιο Σπόρων Σβάλμπαρντ οι παλιές ποικιλίες μαρούλι "Ιρα" και "Κίτρινη Ομορφιά", πλούσιες σε φώσφορο, κάλιο και σίδηρο, καθώς και σε βιταμίνες C, A και B1. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον μεταξύ των κατατεθέντων σπόρων παρουσιάζουν οι άγριοι συγγενείς του σιταριού – το άγριο μονόκοκκο και το Aegilops, καθώς και σπόροι από τις πιο νόστιμες και αρωματικές παλιές ποικιλίες ντομάτας που διατηρούνται και καλλιεργούνται μέχρι σήμερα στη Βουλγαρία – οι ποικιλίες "Καρδιά Βουβάλου" και "Ιδανική".

Πού αποθηκεύεται το φυτικό γενετικό απόθεμα του πλανήτη

Το Ινστιτούτο Φυτικών Γενετικών Πόρων της Γεωπονικής Ακαδημίας είναι ο εθνικός συντονιστής για τη διατήρηση της ποικιλότητας των καλλιεργούμενων φυτών και των αγρίων συγγενών τους στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Συνεταιριστικού Προγράμματος για τους Φυτικούς Γενετικούς Πόρους (ECPGR).

Η Εθνική Τράπεζα Γονιδίων, που ιδρύθηκε το 1984 με τη χρηματοδότηση της FAO και με κύριο καθήκον να λειτουργεί ως κεντρικό αποθετήριο φυτικού γενετικού υλικού στη χώρα, βρίσκεται στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου. Περιλαμβάνει τοπικούς πληθυσμούς και πρωτόγονες ποικιλίες, σπάνια και απειλούμενα είδη της βουλγαρικής χλωρίδας, ποικιλίες και σειρές εκτροφής διαφορετικής γεωγραφικής προέλευσης. Σήμερα, η Εθνική Τράπεζα Γονιδίων διασφαλίζει την ασφαλή αποθήκευση προσβάσεων σπόρων πάνω από 600 φυτικών ειδών και τη ρυθμιζόμενη ανταλλαγή γενετικού υλικού στο πλαίσιο του διεθνούς συστήματος τραπεζών γονιδίων.

Η Εθνική Τράπεζα Γονιδίων Σπόρων με νέο εξοπλισμό και ένα έξυπνο πληροφοριακό σύστημα

Η διατήρηση των μοναδικών βουλγαρικών προσβάσεων απαιτεί την αντιγραφή τους σε τράπεζα γονιδίων εκτός χώρας. Σύμφωνα με συμφωνία που υπογράφηκε μεταξύ του Ινστιτούτου στο Σάντοβο και του Υπουργείου Γεωργίας και Τροφίμων του Βασιλείου της Νορβηγίας, ξεκίνησε μια διαδικασία για αντιγραφή φυτικού γενετικού υλικού σπόρων στο Παγκόσμιο Χρηματοκιβώτιο Σπόρων στο αρχιπέλαγος Σβάλμπαρντ. Η πρώτη αποστολή με επιλεγμένες προσβάσεις κατατέθηκε τον Οκτώβριο του 2014.

Το Χρηματοκιβώτιο Σπόρων στη Νορβηγία αποθηκεύει δείγματα από όλο τον κόσμο, καθιστώντας τη τη πιο ποικιλόμορφη συλλογή καλλιεργειών και μια ασφάλεια σε περίπτωση δραστικών αλλαγών στο κλιματικό και φυτοϋγειονομικό περιβάλλον και κρίσιμων καταστάσεων που προκαλούνται από φυσικές καταστροφές και κατακλυσμούς.

Φωτογραφία: Υπουργείο Εξωτερικών