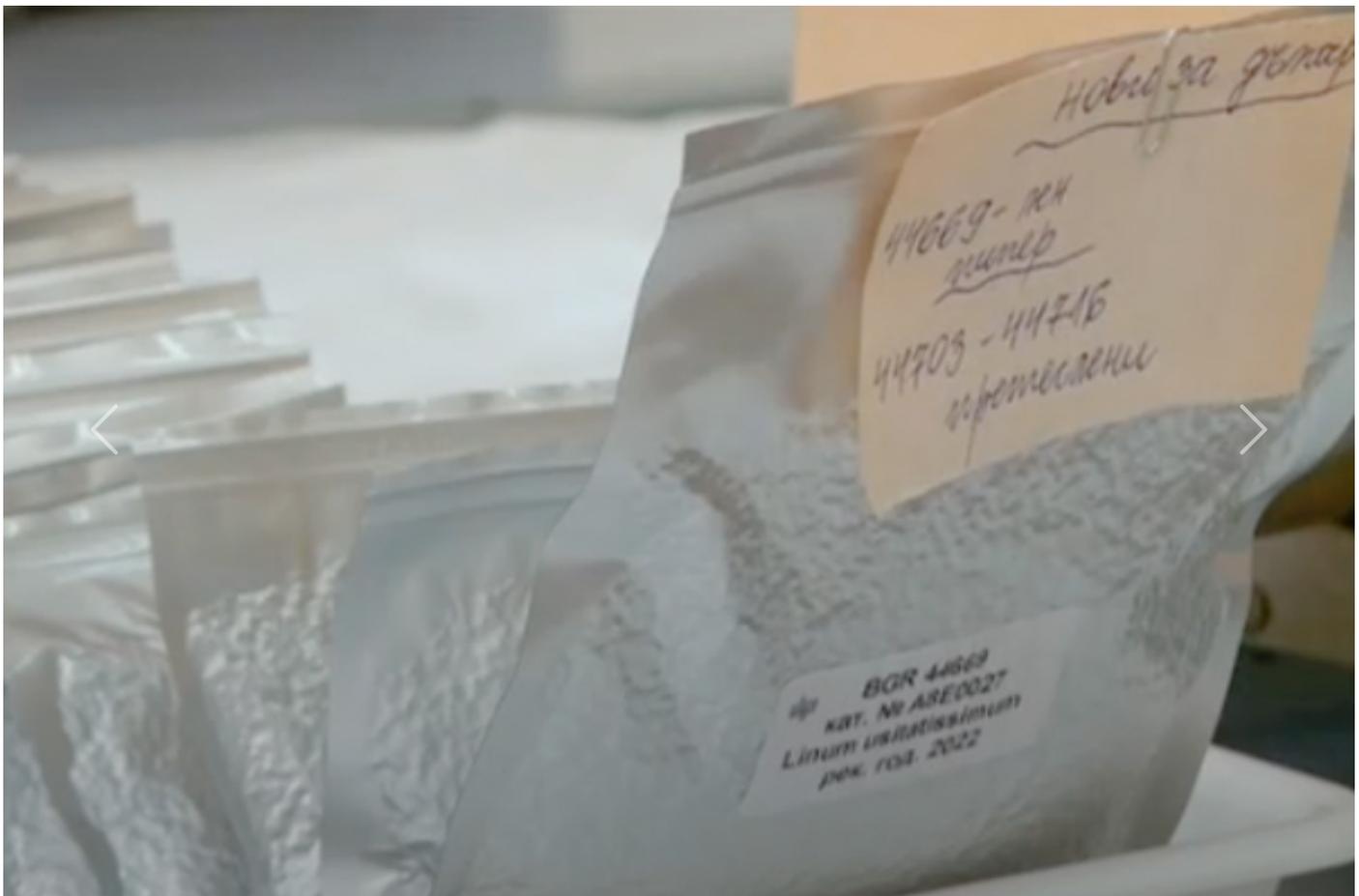


# Το Διεθνές Χρηματοκιβώτιο Σπόρων στη Νορβηγία Εμπλουτίστηκε με Νέα Παρτίδα Σπόρων από το ΕΣΣΦ στο Σάδοβο

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 24.05.2023 Брой: 5/2023



Στα τέλη Απριλίου, μια νέα παρτίδα σπόρων από παλιές βουλγαρικές ποικιλίες δημητριακών και λαχανικών στάλθηκε για αποθήκευση στο διεθνές χρηματοκιβώτιο σπόρων που βρίσκεται στο αρχιπέλαγος Σβάλμπαρντ στη Νορβηγία, το οποίο αναφέρεται ως η νέα Κιβωτός του Νώε, σύμφωνα με αναφορά του προγράμματος BNT «100% Ξύπνιοι».

Τα πολύτιμα υλικά προέρχονται από το Ινστιτούτο Φυτογενετικών Πόρων (IPGR) «Κωνσταντίνος Μάλκοβ» στο Σάντοβο της Γεωπονικής Ακαδημίας. Ο αριθμός τους είναι σχεδόν 700.000 σπόροι. Στο Σβάλμπαρντ, οι σπόροι

παραδόθηκαν από την Πρέσβειρα της Βουλγαρίας στη Νορβηγία, Βέρα Σατίλοβα.

«Προετοιμάσαμε περίπου 1.100 βουλγαρικές προσβάσεις, συμπεριλαμβανομένων παλιών ποικιλιών ντομάτας και παλιών ποικιλιών σιταριού. Περίπου το 90% αυτών των σπόρων είναι βουλγαρικής προέλευσης», εξηγεί στην κάμερα του BNT η Αναπλ. Καθ. Δρ. Κάτια Ουζουντζαλίεβα, Διευθύντρια του Ινστιτούτου Φυτογενετικών Πόρων «Κωνσταντίνος Μάλκοβ» στο Σάντοβο.



Το διεθνές τραπεζικό γονιδίων δημιουργήθηκε για την αποθήκευση σπόρων από όλο τον κόσμο. Σε μια εγκατάσταση που βρίσκεται σε βάθος 120 μέτρων και προστατεύεται από θωρακισμένες πόρτες, διατηρούνται εκατομμύρια προσβάσεις. Ο χώρος επιλέχθηκε επειδή «αυτό το νησί βρίσκεται πάντα υπό συνθήκες παγετού και, το οποίο είναι επίσης πολύ σημαντικό, η σεισμική δραστηριότητα εκεί είναι σχεδόν μηδενική», διευκρινίζει η Αναπλ. Καθ. Ουζουντζαλίεβα. Η αποστολή του χρηματοκιβωτίου είναι να διατηρήσει τη φυτική ποικιλότητα σε περίπτωση παγκόσμιας καταστροφής. Σύμφωνα με τη Διευθύντρια του IPGR – Σάντοβο, «σε περίπτωση οποιωνδήποτε φυσικών κατακλυσμών, που προκαλούνται από τον άνθρωπο, που θα οδηγούσαν στην καταστροφή της βιολογικής ποικιλότητας, οι σπόροι θα ανακτηθούν από αυτό και θα αποκατασταθούν από τις επόμενες γενιές.»

---

**Πού αποθηκεύεται το φυτογενετικό απόθεμα του πλανήτη**

---

То Εθνικό Τραπεζικό Γονιδίων ιδρύθηκε στο Ινστιτούτο Φυτογενετικών Πόρων «Κωνσταντίνος Μάλκοβ» στο Σάντοβο το 1984. Διατηρεί πάνω από 60.000 προσβάσεις, από τις οποίες σχεδόν 45.000 υπό συνθήκες μακροπρόθεσμης αποθήκευσης. Στο θάλαμο μακροπρόθεσμης αποθήκευσης, οι σπόροι αποθηκεύονται στους μείον 18°C. Οι παλαιότεροι σπόροι που φυλάσσονται στο Εθνικό Τραπεζικό Γονιδίων χρονολογούνται από το 1956. «Περιοδικά, κάθε 10 χρόνια, διεξάγονται δοκιμές στους σπόρους της βασικής συλλογής μας», εξηγεί η Ντίμκα Ντάβτσεβα, αγρονόμος στο IPGR – Σάντοβο. Για την αναφορά του BNT, το ερευνητικό τμήμα επιδεικνύει μια δοκιμή σπόρων κριθαριού που αποθηκεύονται από το 1986. Μετά από 36 χρόνια αποθήκευσης στο Εθνικό Τραπεζικό Γονιδίων, κατάφεραν να διατηρήσουν τη βιωτικότητα τους.

То φυτικό τραπεζικό γονιδίων της Βουλγαρίας κατατάσσεται τρίτο στον κόσμο σε πλούτο προσβάσεων σιταριού, μετά από αυτά της Ρωσίας και της Γερμανίας.

Μπορείτε να παρακολουθήσετε την αναφορά από το IPGR «Κωνσταντίνος Μάλκοβ» - Σάντοβο **στο βίντεο του προγράμματος BNT «100% Ξύπνιοι»**