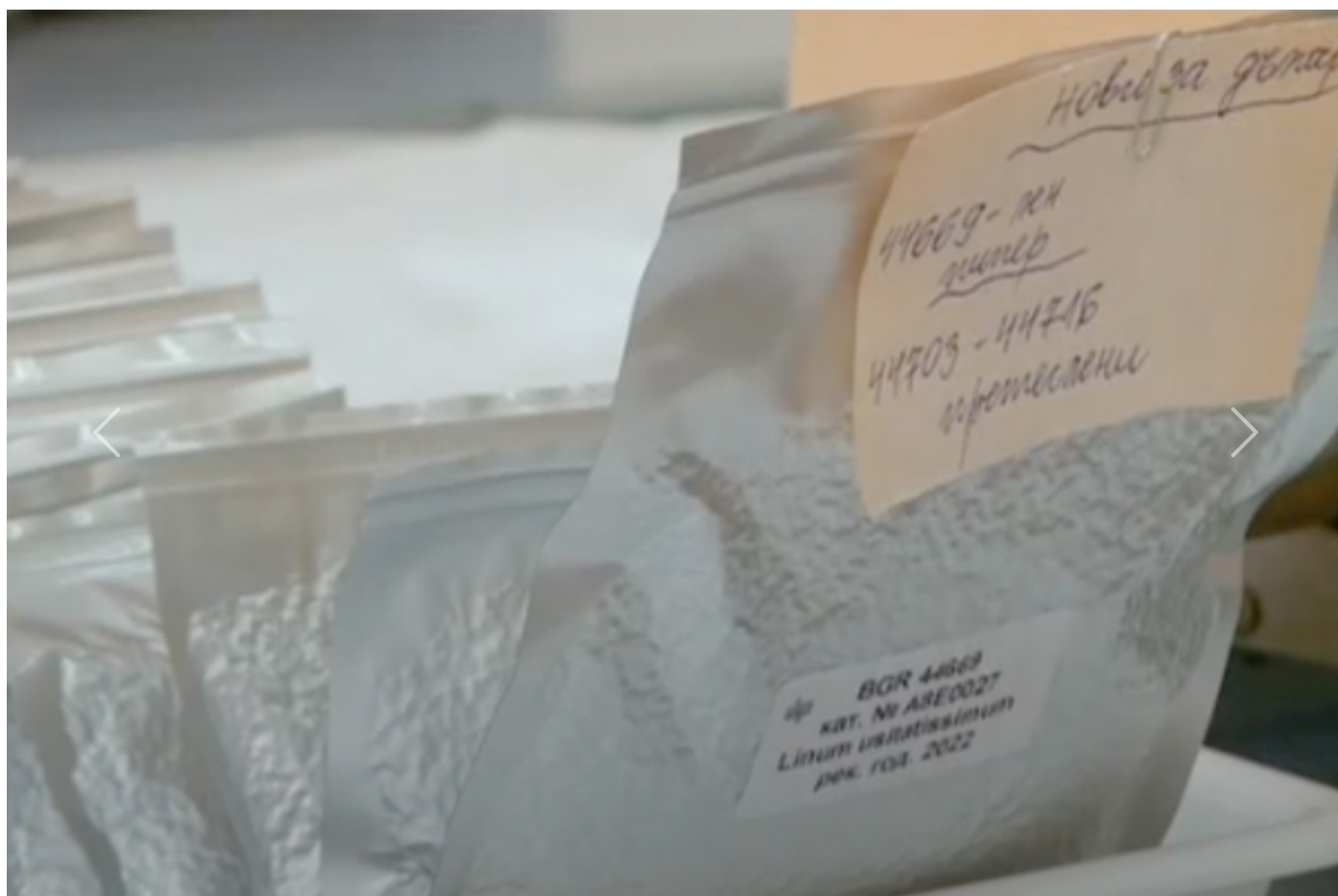


# Norveç'teki Uluslararası Tohum Deposu, Sadovo'daki NGBR'den Yeni Bir Tohum Partisiyle Zenginleştirildi

Автор(и): Растителна защита

Дата: 24.05.2023 Брой: 5/2023



Nisan ayı sonunda, eski Bulgar tahıl ve sebze çeşitlerinden oluşan yeni bir tohum partisinin, Norveç'teki Svalbard takımadalarında bulunan ve yeni Nuh'un Gemisi olarak anılan uluslararası tohum deposuna saklanmak üzere gönderildiği, BNT'nin "100% Awake" programının bir haberinde bildirildi.

Değerli materyaller, Tarım Akademisi bünyesindeki Sadovo'daki "Konstantin Malkov" Bitki Genetik Kaynakları Enstitüsü'nden (BGRE) geliyor. Sayıları yaklaşık 700.000 tohum. Tohumlar Svalbard'da Bulgaristan'ın Norveç Büyükelçisi Vera Şatilova tarafından teslim edildi.

"Yaklaşık 1.100 Bulgar aksesyonu hazırladık, bunların içinde eski domates çeşitleri ve eski buğday çeşitleri var. Bu tohumların yaklaşık %90'ı Bulgar kökenli," diye açıklıyor BNT kameralarına Sadovo'daki "Konstantin Malkov" Bitki Genetik Kaynakları Enstitüsü Müdürü Doç. Dr. Katya Uzuncaliyeva.



Uluslararası gen bankası, dünyanın dört bir yanından tohumların saklanması için kuruldu. 120 metre derinlikte bulunan ve zırlı kapılarla korunan bir tesiste milyonlarca aksesyon muhafaza ediliyor. Yer seçiminin nedeni, "bu adanın her zaman buzul koşulları altında olması ve aynı zamanda çok önemli olan, oradaki sismik aktivitenin neredeyse sıfır olması," diye açıklıyor Doç. Dr. Uzuncaliyeva. Deposunun görevi, küresel bir felaket durumunda bitki çeşitliliğini korumak. BGRE - Sadovo Müdürü'ne göre, "insan kaynaklı, biyolojik çeşitliliğin yok olmasına yol açacak herhangi bir doğal afet durumunda, tohumlar buradan çıkarılacak ve gelecek nesiller tarafından yeniden canlandırılacak."

---

## Gezeğenin bitki genetik rezervi nerede saklanıyor

---

Ulusal Gen Bankası, Sadovo'daki "Konstantin Malkov" Bitki Genetik Kaynakları Enstitüsü'nde 1984 yılında kuruldu. 60.000'den fazla aksesyonu muhafaza ediyor, bunların yaklaşık 45.000'i uzun süreli saklama koşullarında tutuluyor. Uzun süreli saklama odasında tohumlar eksi 18°C'de saklanıyor. Ulusal Gen Bankası'nda tutulan en eski tohumlar 1956 yılına ait. "Temel koleksiyonumuzdaki tohumlar üzerinde periyodik olarak, her 10

yılda bir testler yapılıyor," diye açıklıyor BGRE - Sadovo'da ziraat mühendisi olan Dimka Davçeva. BNT haber ekibi için, araştırma birimi 1986'dan beri saklanan arpa tohumlarının bir testini gösteriyor. Ulusal Gen Bankası'nda 36 yıl saklandıktan sonra, bu tohumlar canlılıklarını korumayı başarmış.

Bulgaristan'ın bitki gen bankası, buğday aksesyonu zenginliği açısından Rusya ve Almanya'dan sonra dünyada üçüncü sırada yer alıyor.

BGRE "Konstantin Malkov" - Sadovo'dan haberi **BNT'nin "100% Awake" programının videosunda izleyebilirsiniz**