

הודעה לעיתונות

04 מרץ 2020
ח' אדר תש"פ

הוכנסו להקפאה עמוקה:

350 סוגים של חיטת בר הישראלית הופקדו בכספת המהווה את עתודת החירום למקרה של הכחדה עולמית

הוכנסו להקפאה. עמוק בתוך קרחון, בקור של 18- מעלות הפקידה ד"ר תמר קרוגמן, אוצרת בנק הגנים של אוניברסיטת חיפה אוצר, בתקווה שלא נצטרך להשתמש בו לעולם: 350 סוגים שונים של זרעי חיטת בר שנאספו מ-74 אזורים מרחבי הארץ והוכנסו לאחר כבוד לכספת הזרעים העולמית הנמצאת בסבלברד שבנורבגיה, הנקודה הצפונית ביותר בה חיים בני אדם. מטרתה של הכספת, שאוגרת בתוכה כבר למעלה ממיליון דגימות של זרעים: להוות עתודת זרעים של צמחי מזון וצמחי מרפא למקרה של הכחדה עולמית.

הכספת העצומה, שנמצאת כאמור עמוק בתוך הקרח ובתנאים ששומרים על המקום בטמפרטורה של 18- מעלות, נפתחה בשנת 2008, בגובה של כ-130 מטרים מעל פני הים בכדי להגן עליה גם במקרה של עליית מפלס הים, כתוצאה מתהליך ההתחממות הגלובלית והמסת קרחוני הקטבים. במקרה של אירוע קיצון גלובאלי, שיכחיד חלקים גדולים מהצמחים על פני האדמה, הזרעים שבכספת אמורים להיות העתודה מהם תוכל האנושות להצמיח מחדש את כדור הארץ. באירוע האחרון, במעמד ראש ממשלת נורבגיה ושרת החקלאות הנורבגית, הגיעו נציגים של 36 בנקי גנים מרחבי העולם והפקידו בסך הכל 60,000 זרעים מסוגים שונים, מתוכם – 350 סוגים של חיטת הבר ממאגר הגנים של אוניברסיטת חיפה, כולל הסוג של אם החיטה אותה גילה אהרון אהרונסון בראש פינה לפני למעלה מ-100 שנים, גילוי שהיווה את תחילת המחקר העולמי בגנטיקה של החיטה.

ה 38 הקפאת גנים חיטת בר