

תוכנית : הבוקר הזה

תאריך : 25/10/2012

שעה : 06:22:32

רשת : רשת ב

**עידן אבני : בגילת יחנך מרכז לחקר  
חקלאות המדבר. לאה צרור - מנהלת  
המרכז**

אריה גולן : הנגב עוד יהיה פורח היה חזונו של דוד בן גוריון. בשבוע הבא ייחנך בגילת מרכז בינלאומי לחקר **חקלאות** המדבר. עם הפרטים כתבנו לענייני **חקלאות** עידן אבני. עידן אבני : התחממות כדור הארץ מעמידה את העולם בפני אתגר חדש, כיצד לפתח **חקלאות** בתנאי מדבר. אם עד כה רק במדינות המדבריות התמודדו עם השאלה כיצד מפתחים **חקלאות** בתנאי אקלים קשים, כעת גם מדינות שאינן סובלות ממחסור בשטחים חקלאיים מתמודדות בפעם הראשונה עם היעדר הגשמים והפיכת שטחים נוספים למדבר. בישראל יש כיום 14 מיליון דונם שטחים חקלאיים, מיליון ו-700 אלף מתוכם במדבר. עד שנת 2050 מעריכים המומחים צפוי כדור הארץ להתחמם בכארבע מעלות, מה שיוסיף חצי מיליון דונם **חקלאים** בישראל להגדרה מדבר. **במכון וולקני** יחנכו בשבוע הבא את המרכז הבינלאומי לחקר **חקלאות** על... מדבר שיוקם בגילת. הנה מנהלת המקום ד"ר לאה צרור.

ד"ר לאה צרור : יכולה להיות כאן בהחלט בשורה בפיתוח של פתרונות ואופטימיזציה של ממשקים שונים לאיזורים אחרים בעולם שנמצאים פחות או יותר באותם תנאי גידול ששרוים פה באיזור הנגב. המשבר הגלובלי, משבר האקלים, עליית הטמפרטורות, משבר המים ומשבר המזון, כל נושא ייצור גרעינים, מכותיבים בעצם לתת הרבה יותר משאבים לנושאים האלה כדי לקדם אותם ובעצם להביא פתרונות לקיום **חקלאות** ברת קיימא באיזורים כאלה.

עידן אבני : הרעיון להקמת המקום התגבש לפני כמה שנים, וכעת בסיוע קרנות מחו"ל יוקם **המכון** שיאפשר בשנים הקרובות להגדיל את כמות החוקרים ב-40 אחוזים. הידע הישראלי נמכר בעולם ופיתוחים רבים מסייעים לחסוך במים, כך נמצא בשלבים סופיים חישן המודיע **לחקלאי** כשהעץ צמא וזנים חדשים עמידים לחום וחסכוניים במים. בעתיד יסייעו פיתוחים חדשים להפחית את עלויות הגידול כדי שלא נשלם ביוקר תמורת המזון שנצרוך.