

תוכנית : יומן כלכלה - צבע הכסף

תאריך : 25/02/2010

שעה : 16:26:39

רשת : רשת ב

שמעון וילנאי - ביחידת מחקר ופיתוח
דרום מופעלת טכנולוגיה מתקדמת -
חיסכון בחשמל ואנרגיה בחקלאות. מירון
סופר - מנהל מוד דרום. על המערכת
החדשה. מכון להנדסה חקלאית - מכון
וולקני

פאר לי שחר : ביחידת מחקר ופיתוח דרום
בחבל אשכול, מופעלת טכנולוגיה מתקדמת
שחוסכת עד 70 אחוזים מאנרגיית החשמל לחימום
בתי צמיחה. על כך כתבנו לענייני חקלאות,
שמעון וילנאי.

שמעון וילנאי : בשטחי הגידול המחקרי של
יחידת מו"פ דרום בחבל אשכול, מופעל אב-טיפוס
של טכנולוגיה מתקדמת לחסכון בשימוש באנרגיה
בבתי צמיחה של פלפל וחציל. בסיוור במקום
הסביר לנו מירון סופר, מנהל מו"פ דרום, על
יעילות המכשור.

מירון סופר - מנהל מו"פ דרום : הייחוד פה
זה שהכלי הזה מייבש את האויר, מוציא את
הלחות מהאויר שמאפשר לצמחים לצמוח ללא
מחלות, או בהקטנה מאוד גדולה של אחוז המחלות.
בזה שהוא מוציא את הלחות מהאויר ואז הוא
משחרר את החום שכלוא בתוך המים האלה,
אנחנו מחממים את החממה בחסכון אדיר של
חשמל או דלק. ואם אנחנו צריכים עוד תוספת
חימום, אם זה לא מספיק לנו, אז יש פה גם
מערכת חימום די סטנדרטית שהוא נותן. אבל
הוא נותן רק את התוספת הקטנה, וזה מה שמביא
את החסכון של עד 70 אחוז באנרגיה. דבר בהחלט

מהפכני. הוא פותח על-ידי די"ר אבי ארבל מהמכון
להנדסה חקלאית במרכז וולקני.

שמעון וילנאי : כרבע מליון דולרים הושקעו
בפיתוח הטכנולוגי שהוצג לראשונה ביום פתוח
של יחידת מחקר ופיתוח דרום, אתמול בחבל
אשכול.