



ROOTS

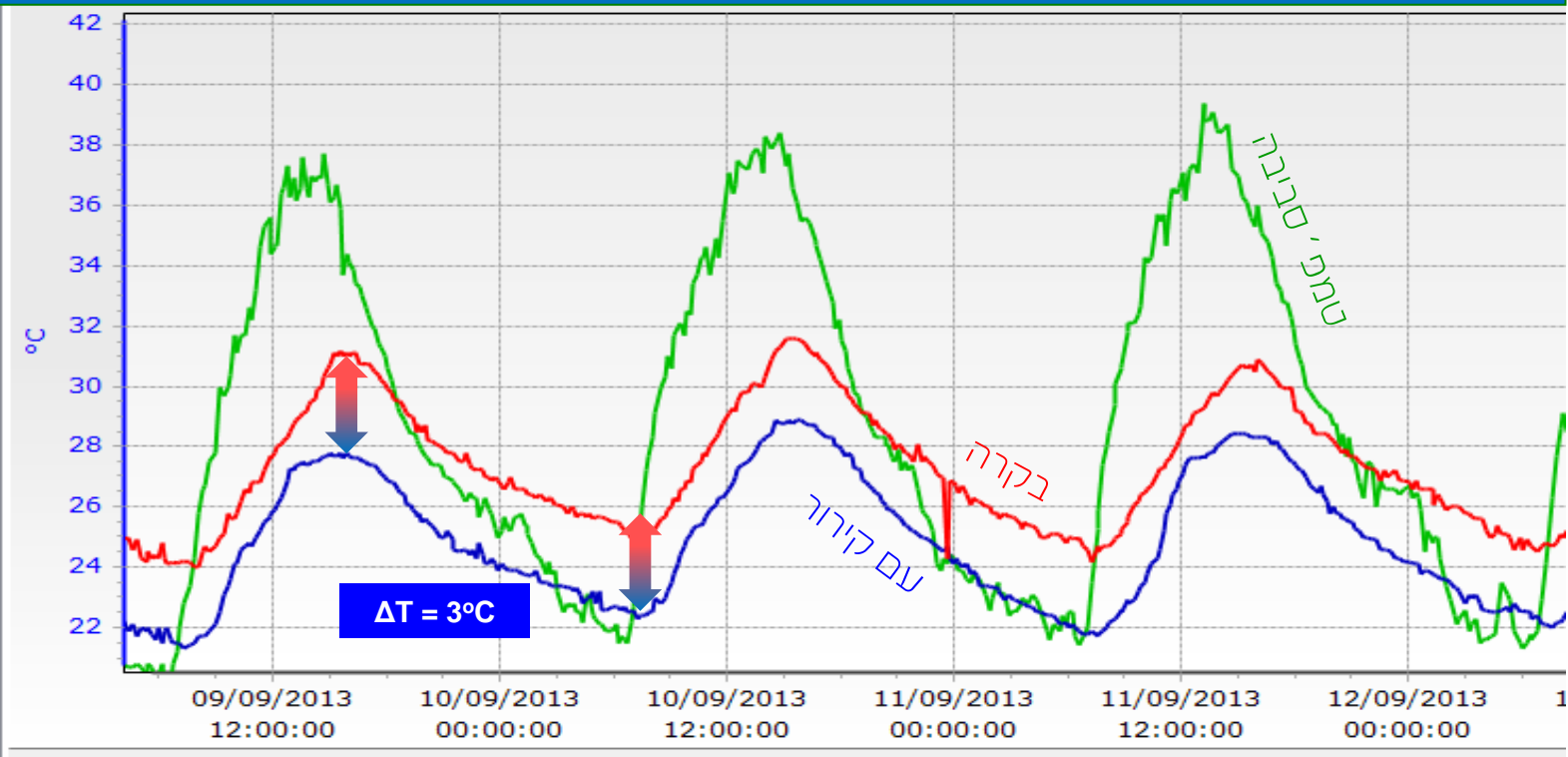
Sustainable Agricultural
Technologies Ltd.

עגבניות

קירור צמחי עגבנייה (*)

בית רשת, שתילה אמצע הקיץ

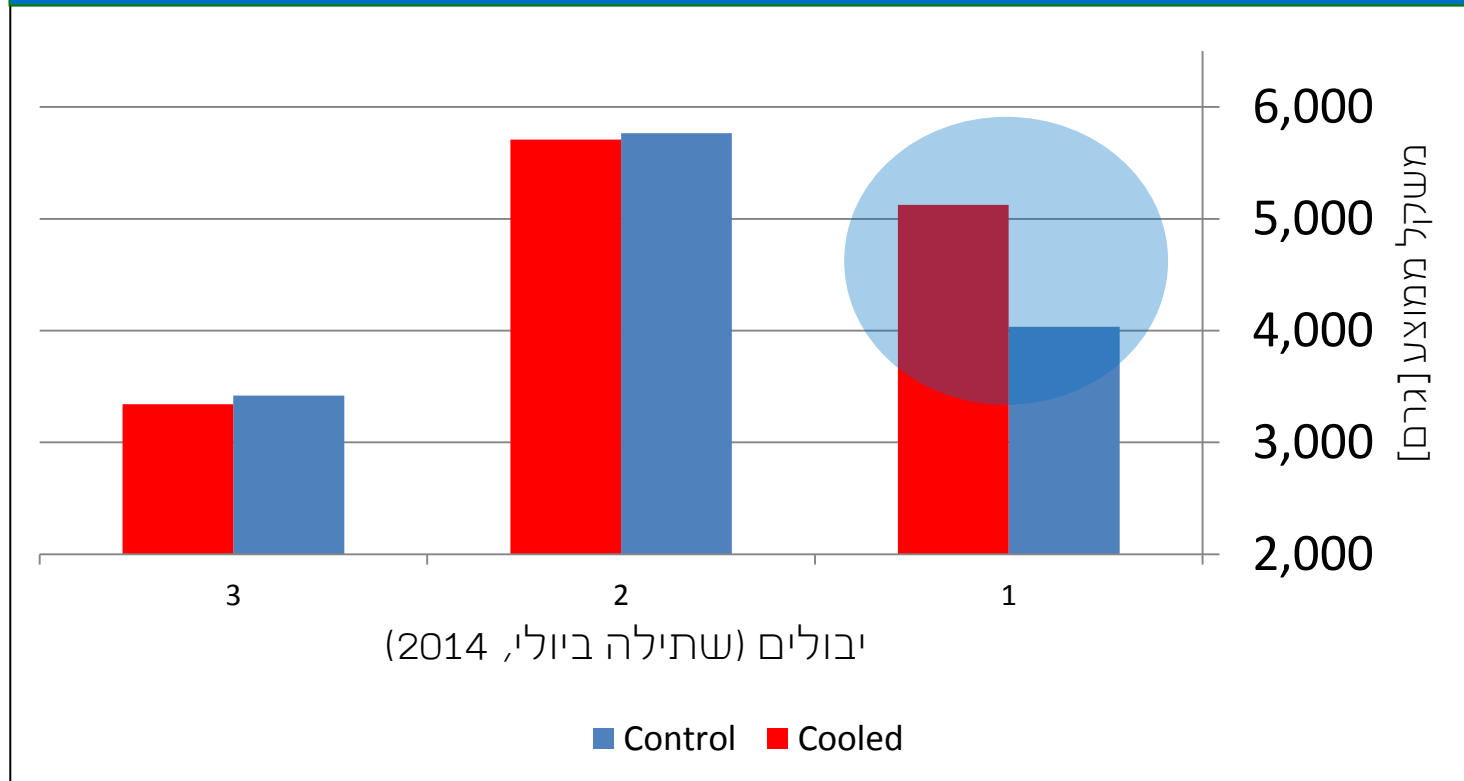
המערכת שמרה בהצלחה על טמפרטורת סביבה קרירה של 3°C לעומת הבקרה



תאריך ושעה

קירור צמחי עגבנייה (*) בית רשת, שתילה אמצע הקיץ

הפרש מובהק במשקל ומס' פירות ($P=0.01$)
ביבול הראשון



(*) עמק הירדן, GSHE + משאבת חום; איסוף יבול עד הגשם הראשון

קירור צמחי עגבניית שרי (*)

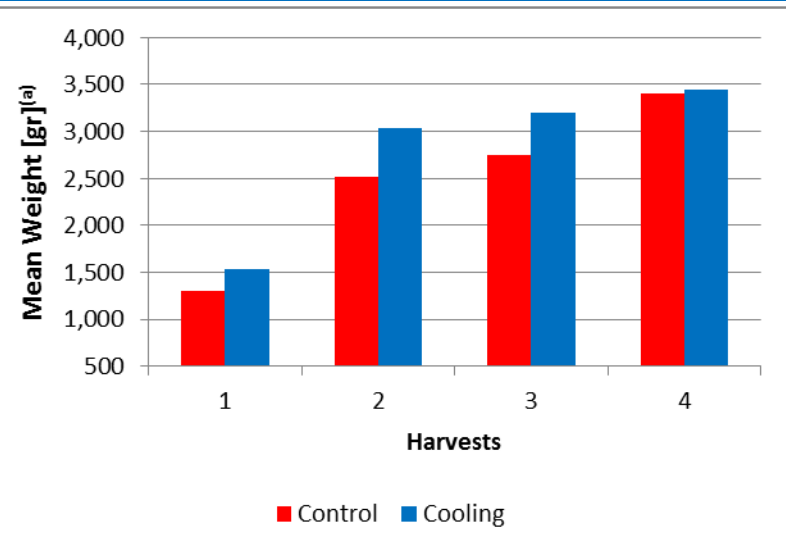
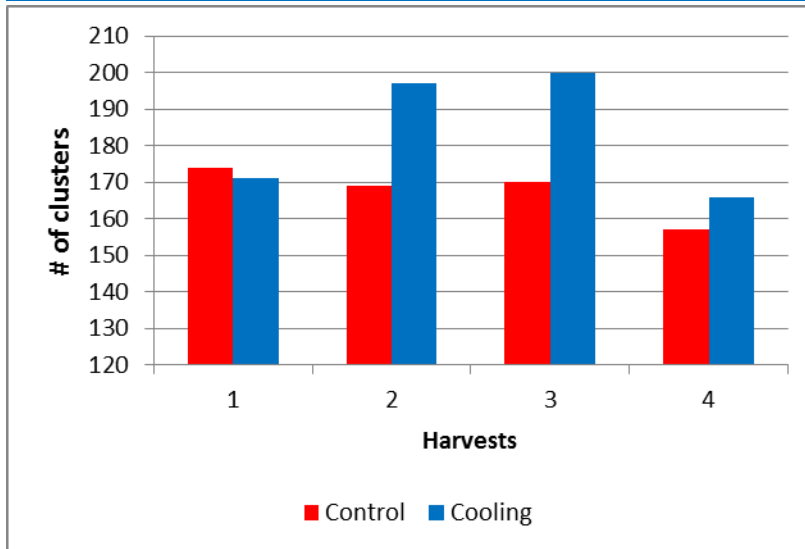
בית רשת, שתילה אמצע הקיץ

הפרשים במשקל ובמס' אשכולות

בארבעת חודשי היבול הראשונים (עד הגשם הראשון)

מס' פירות

משקל ממוצע (א)



(א) משקל ממוצע, מתוך 10 צמחים, ב-4 אזורי מדגם שונים בערוגות