

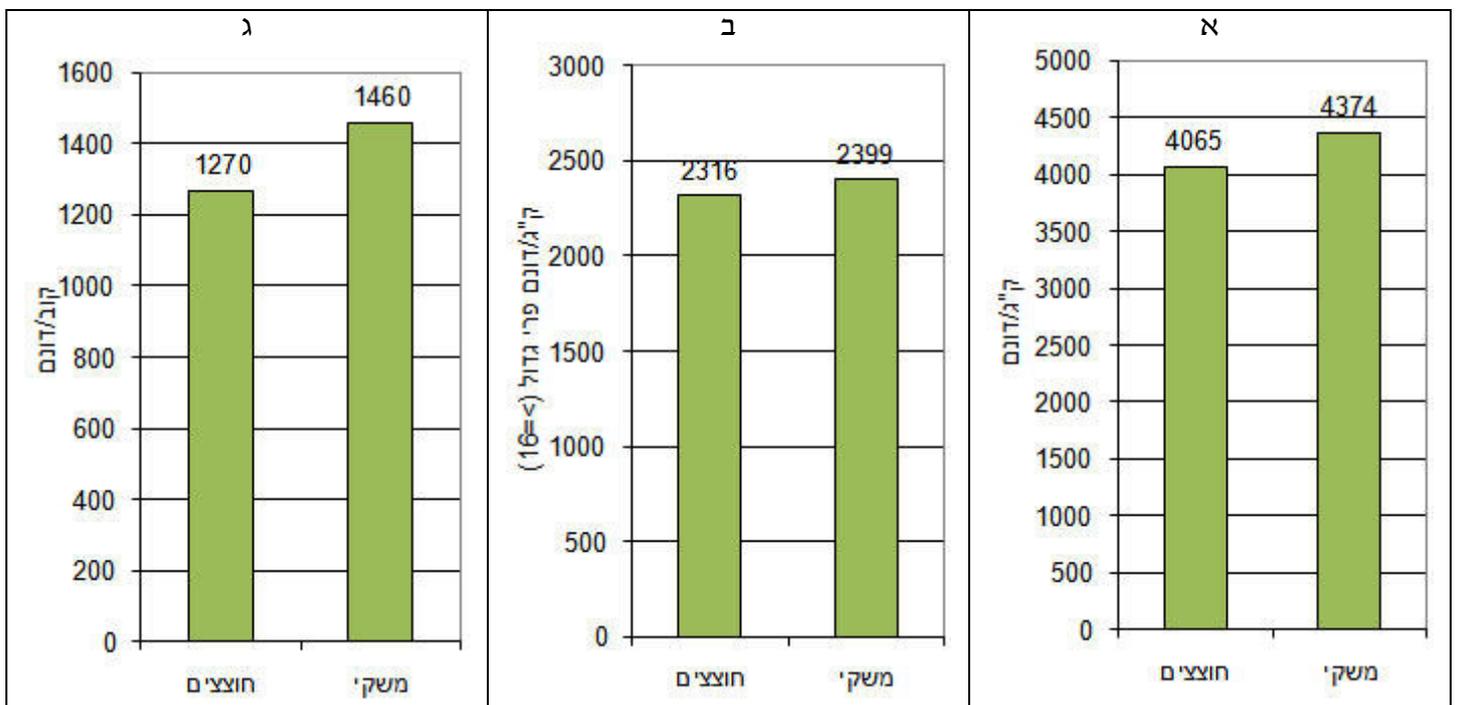
# חלקת מודל "ארד" עם חוצצים – גינוסר

דוח לשנת 2008

יצחק אדטו, מיקי נוי, עמי קינן

מו"פ צפון

זוהי חלקה צעירה (בת כ-6 שנים). חלק מהחלקה נטוע בחוצצים, וכל החלקה מושקית בארבע שלוחות בפולסים לאורך שעות היום בלבד.



ציור 1. היבול הכללי (א), היבול של פרי בגודל 16 ומעלה (ב) וכמות המים לעונה (ג) בחלקת ארד בגינוסר, שחלקה נטוע עם חוצצים וחלקה האחר ללא חוצצים, וכולה מושקית בארבע שלוחות אל-נגר בפולסים לאורך היום בלבד.

יבול מעל 4 טון/ד' בון ארד (ציור 1 א') איננו תופעה יוצאת דופן, אולם יש להתגבר על בעיית הסירוגיות הקשה של זן זה. בחוצצים ניכרת ירידה של כ-10% ביבול הכללי, ואין השפעה על גודל הפרי (ציור 1 ב'). יש לציין שניתן היה לשמור על התכווצות גזע (כפי שנרשמה מקריאות של דנדרומטרים פיטק) דומה עם כמות מים פחותה, כך שבמשך כל העונה ניכרת ירידה בכמות המים המושקית בשיעור של כ-13% (ציור 1 ג').

לסיכום – נטיעה צפופה של כ-100 עצים לדונם, השקיה במשך שעות האור בלבד ונוכחות של חוצצים בקרקע – עשויים להביא לגידול יותר יעיל באבוקדו. חלקה זו אינה הוכחה לנכונותו של הפרוטוקול שהוזכר, אולם בחלקות נוספות מתקבלות תוצאות שתומכות בכך. לא ניתן יהיה לקדם את הנושא ללא עבודה רחבה, שתוכיח את כל חלקי הפרוטוקול כיעילים.