

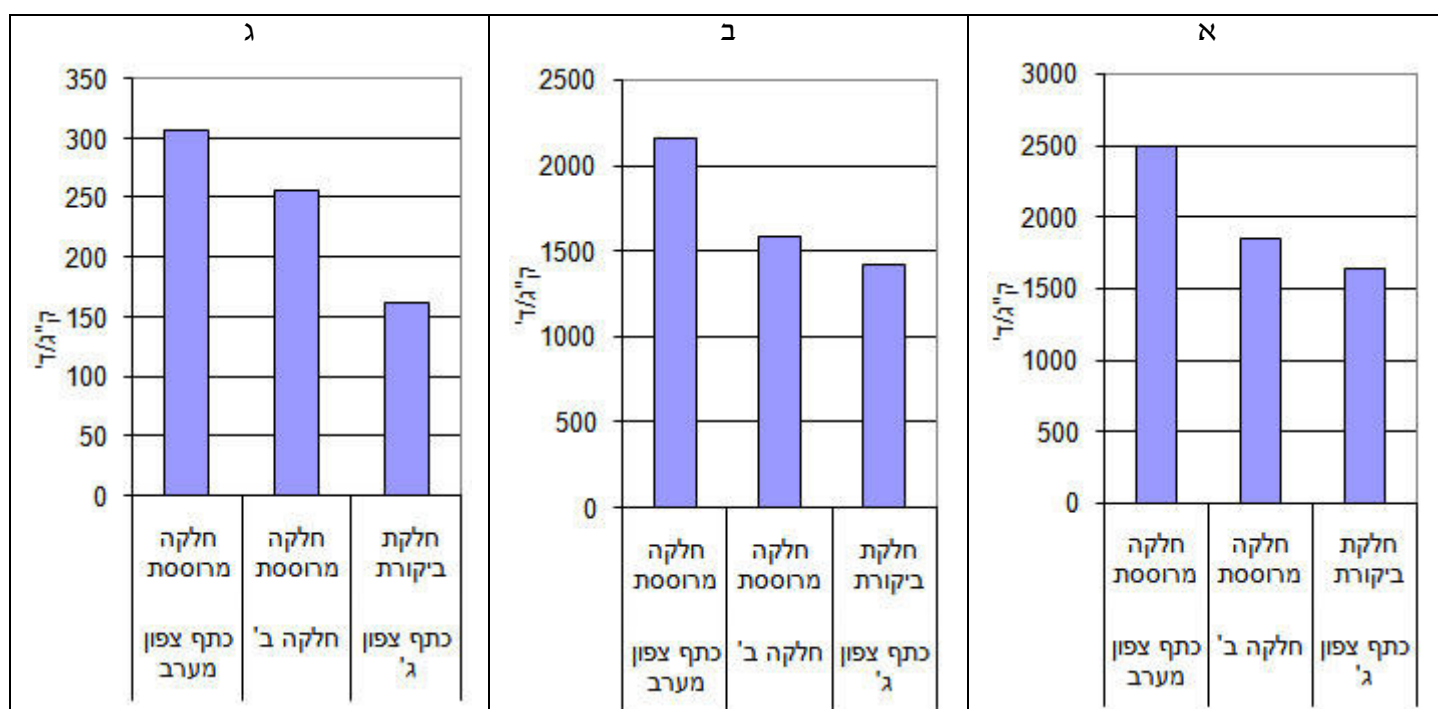
חלקת מודל בריסוס בונגרו קייצי לאחר הגיזום

דוח לשנת 2008

יצחק אדטו, מיקי נוי, עמי קינן

מו"פ צפון

בחלקה במעיין ברוך התבצעה בדיקה נוספת של השפעת הציטוקינין על היבול כאשר הוא ניתן בשלושה ריסוסים עוקבים ביחד עם ריכוז נמוך של מעכב, וזאת כחלק מפרוטוקול לגיזום קיץ ועצירת הצימוח הסתווי יחד עם עידוד ההתמיינות. לטיפול כזה ישנה השפעה גם על היבול הנוכחי כמובן.



ציור 1. היבול הכללי (א), היבול של פרי בגודל 16 ומעלה (ב) והיבול של פרי בגודל 18 ומטה (ג)

בחלקת פינקרטון שטופלה בפרוטוקול גיזום קיץ ולאחריו ריסוסים בשילוב של מעכב וציטוקינין (מעכב 0.1% + ציטוקינין 0.15%). מטע מעיין ברוך 2008.

בהשוואה שנעשתה ביבול הכללי (ציור 1 א') נמצא יתרון לחלקות שרוססו בבונגרו לאחר הגיזום הקייצי. יתרון זה נשמר ביבול הפרי הגדול (ציור 1 ב'), אולם לא בפרי הקטן מגודל 18 ומטה, אשר גם שם היה היבול גבוה יותר בטיפול הציטוקינין, גם אם ברמה של 100-150 ק"ג/ד' יחסית לביקורת מתוך יבול כללי של 1800-2500 ק"ג/ד' (ציור 1 ג').