

השפעת כיסוי האשכול בשרוולי פלציב צבעוני על מדדי איכות ויבול במג'הול –

גרופית גני מדבר ועין יהב 2009

אבי סדובסקי ותמיר טיקוצ'ינסקי מו"פ ערבה דרומית, דפנה הררי מו"פ ערבה תיכונה וצפונית, ברוך לוזון שה"מ משרד החקלאות, חואן גומז וקובי טובול גרופית, גלעד דותן עין יהב ואבשלום שורק פלציב עין הנציב.

ב 2009 נערכו שני ניסויים בגרופית גני מדבר ובעין יהב.

גרופית

חוטרים נטיעת 2000, כל העצים דוללו ל 12 אשכולות. טיפולים: היקש ללא פלציב, לבן (שקוף), אדום, סגול. כל טיפול 5 עצים. כיסוי האשכולות בפלציב בוצע לאחר החנטה בסוף מאי. בוצעו שלושה סבבי גידול ב: 24/8/09, 4/9/09 ו 24/9/09. כל הפרי של כל עץ בכל גידול נשקל ומכל סבב נלקח מדגם אקראי של 100 עד 120 פירות. כל פרי במדגם נשקל וממנו חושה משקל פרי ממוצע לסבב והתפלגות גודל. עקב תקלה טיפול ההיקש לא נקטף.

עין יהב

שתילי תרבית נטיעת 2002. כל העצים 16 אשכולות. טיפולים: היקש ללא כיסוי, לבן, אדום, סגול. כל טיפול 5 עצים באקראי. כיסוי בפלציב בוצע ב אמצע אפריל. בוצעו ארבעה סבבי גידול ב 19/8/09, 6/9/09, 22/9/09, 4/10/09. כל היבול של כל עץ בכל סבב נשקל ונלקח ממנו מדגם לבדיקת איכות.

תוצאות:

בשני האתרים לא נמצא הבדל בין הטיפולים.

בגרופית לא נמצא כל הבדל בין שלושת טיפולי הכיסוי בפלציב (ההיקש לא נשקל) (טבלה 1).

טבלה 1: השפעת כיסוי בפלציב צבעוני על יבול משקל פרי ופירות לעץ במג'הול גרופית 2009

פירות לעץ (מחושב)	משקל פרי ממוצע בגרם	יבול ק"ג לעץ	צבע פלציב
2270	21.7	51	סגול
2280	21.7	51	אדום
2302	22.6	53	לבן

בעין יהב לא נמצא הבדל מובהק בין ארבעת הטיפולים (טבלה 2) ובכל מדדי האיכות שנמדדו (יצוא, שוק מקומי, טבעות, דילוג שלב, שילפוח) לא מפורט להלן.

טבלה 2: השפעת כיסוי בפלציב צבעוני על יבול משקל פרי ופירות לעץ במגיהול עין
יהב 2009

פירות לעץ (מחושב)	משקל פרי ממוצע בגרם	יבול ק"ג לעץ	צבע פלציב
2740	24.8	68	היקש
2519	25.3	64	סגול
3063	24.5	75	אדום
2642	26.3	69	לבן

דיון וסיכום:

התוצאות של העונה הנוכחית (2009) ו הקודמת (2008) לא מראות השפעה חיובית או שלילית של לכיסוי אשכולות מגיהול בפלציב לאחר החנטה. היות ובעבר נמצאה השפעה חיובית לכיסוי האשכולות בפלציב למניעת שריטות בפרי איננו רואים כל מניעה להמשך טיפול זה. למרות שלא נמצא הבדל בין צבעי הפלציב השונים נראה לנו כי בצבעים הכהים יש נטיה לפרי קטן יותר ולכן מומלץ לעבוד עם פלציב בהיר, לבן/שקוף.

היות ולא נמצאה השפעה שלילית לשימוש בפלציב מוצע לבחון את אפשרות השימוש בפלציב כנשא לחומרי הדברה - דחיה של מזיקים בתמר בתקופה בא האשכול עטוף (בערבה –עש התמר הקטן).

תודה לפלציב עין הנציב על אספקת שרוולי הפלציב לניסויים.

ספרות

סדובסקי אבי, הררי דפנה, לוזון ברוך, סולומון ליסה, גומז חואן, דותן גלעד ושורק אבשלום 2009. השפעת כיסוי האשכול בשרוולי פלציב צבעוני על מדדי איכות ויבול במגיהול. מו"פ ערבה דרומית, סיכום עונות 2007-2008.