

# פקס-עיתון

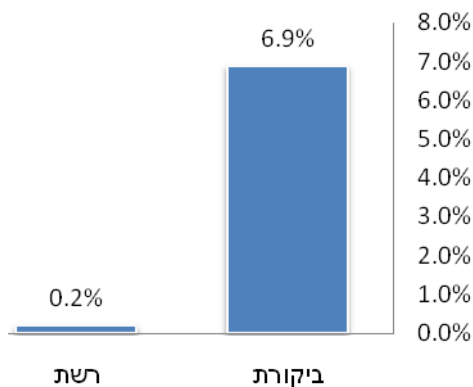
אוקטובר 2009

גיליון מספר 149

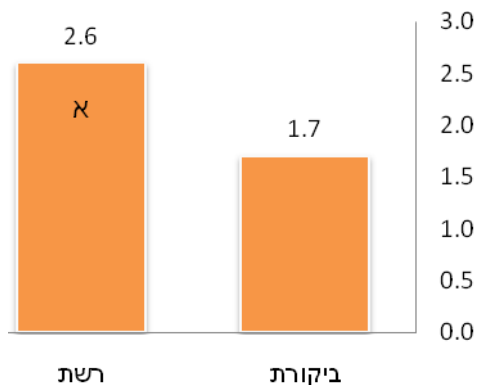
מו"פ צפון

## רשתות צל למניעת מכות שמש בקליפים מור והדס

בדיקות האיכות הראו על יתרונות משמעותיים לטיפול הרשת במור, שם רמת המיץ והסוכר היו גבוהים בצורה מובהקת. בהדס הפערים לא היו מובהקים. תופעה מעניינת שראויה להיבחן היא הפחתת הזרעים (באופן מובהק) תחת טיפול הרשת הן בקליף מור והן בהדס.



% הפירות שניזוקו ממכות שמש בקליף מור, אניעם



2009  
דירוג צבע חיצוני (1-חיוור, 3 – מלא) בקליף הדס, חולתה 2009

תופעת מכות השמש בהדרים בולטת בעיקר בזני "מעטפת", בהם הפרי מתרכז באזור החיצוני של העץ ולא בחובו. התופעה מתרחשת כאשר נפח הפרי ומשקלו עולים ואז הוא משנה פוזיציה ונחשף לקרינה ישירה של השמש מאזור שהיה עד אז מכוסה. התופעה גורמת לצריבה על קליפת הפרי, אשר גורמת להשתעמות הקליפה ולגדילה לא סימטרית של הפרי או לחיורון הפרי (בהדס), דבר שפוסל אותו לשיווק.

בשנים האחרונות הפך הגידול תחת בתי רשת למקובל יותר ויותר, למרות העלויות הגבוהות יחסית. כיום נעשה שימוש ברשתות לשמירה מפגעי מזג אוויר, שיפור איכות הפרי באמצעות רשתות צבעוניות, הגנה ממזיקים ולחיסכון במים. בניסוי זה אנו בוחנים רשת מסוג פנינה בשיעור הצללה של 30% במטרה למנוע נזקי מכות שמש בקליפים מור והדס, הרגישים מאוד לתופעה.

בניסוי בחנו מספר רב של פרמטרים הנוגעים ליעילות הקמת בית הרשת בזני קליפים ומתן מענה לבעיות שונות הקשורות לגידול. מהתוצאות עולה כי בית הרשת הפחית בצורה מובהקת את מספר הפירות שניזוקו ממכות שמש לרמה זניחה לחלוטין.

כמו כן נמצא כי גם בהדס וגם במור לא נמצאה פגיעה ביבולים כתוצאה מההצללה תחת בית הרשת ובהדס אף הייתה קפיצה (לא מובהק) יבול של 1 טון לדונם תחת בית הרשת ביחס לביקורת ובמור של כ-200 קילוגרמים (לא מובהק). גם במדידת משקל הפרי הממוצעת והתפלגות הגדלים לא נמצאו הבדלים משמעותיים.



את המאמרים המלאים ניתן לקרוא במרכז המידע של מו"פ צפון באינטרנט.

הממצאים המוצגים כאן הינם תוצאות ניסויים, ואינם מהווים המלצות לחקלאים

עורך ראשי

דר' דוד כהן

עריכה ועיצוב

זמיר עשור

מערכת

אלקנה בן ישר, מנשה כהן, שלומי כפיר, איריס אדרי.

כתובת המערכת

בית מיג"ל, א.ת. דרומי קרית שמונה

מרכז מידע:

[mop-zafon.org.il](http://mop-zafon.org.il)

דואר אלקטרוני