

## ניסוי להדברת זבוב הזית בריסוסי חיפוי בסקס

הניסוי נערך בחלקת זיתים מהזן מנזנילו, המיועד לכיבוש ורגיש מאוד לזבוב הזית. שנת נטיעה של החלקה 1995, מרווחי הנטיעה 6X7 מ' השקיה בטפטוף. נבחרה חלקה בת כ- 150 דונם המחולקת ע"י תעלת ניקוז ברוחב של כ- 30 מ'. בחלק הצפוני היו כ- 70 דונם ובחלק הדרומי כ- 80 דונם. החלק הדרומי טופל כמו שאר הזיתים אצל חקלאי עפולה בפתיון מהאוויר של בומינל ומלתיון 65 סמ"ק לדונם ואילו החלק הצפוני טופל בסקס 125 סמ"ק לדונם. הריסוסים בוצעו בתאריכים: 4/7, 15/7, 30/7, 8/8, 19/8, 5/9

בתחילת חודש יוני ניתלו מלכודות רימי לניטור-5 מלכודות בכל חלקה, המלכודות נספרו אחת לשבועיים והזבובים הוסרו בעזרת פינצטה. באיור מס' 1 ניתן לראות את מהלך הלכידה ב2 החלקות. כמו כן נלקח מדגם של 20 פירות מכל עץ ובסה"כ 100 פירות לטיפול ונבדקו לנגיעות בזבוב הזית.

בתאריכים 25 ליולי ו21 לאוגוסט נלקחו מדגמים של 200 פירות לבדיקת נוכחות של אויבים טבעיים לזבוב הזית מ2 החלקות ונבדקו במעבדה לאנטומולוגיה בנווה יער. המסיק בוצע ב9/12 ומבל חלקה נלקח מדגם של 200 פירות ביום המסיק.

תוצאות ודיון

לכל אורך התקופה לא נמצאה נגיעות בזבוב הזית ב2 החלקות וגם לא ביום המסיק. כמו כן לא נמצאו כלל אויבים טבעיים לזבוב הזית ב2 החלקות. לא נמצאו הבדלים מובהקים ברמת הלכידה במלכודות הניטור אם כי בחלקת המלתיון נלכדו יותר זבובים.

### ניסוי סקס עפולה 07

