

# הדברת תריפס קליפורני בפלפל ע"י הפשפש

## הטורף המקומי Orius albidipennig במשק ביו-אורגני, עין יהב, 1995/6

אורנה אוקן - שה"מ, הגה"צ, לה"ד נגב

יהודית זוהר - מו"פ ערבה

נטע אורן - משק אורגני, עין-יהב

- בסתיו תשנ"ו הופיע בפלפל בשטח פתוח פשפש מסוג אוריוס הטורף תריפס אשר הוגדר (ע"י ראיסה צ'זיק) כמין מקומי לערבה אוריוס אלבידיפניס - Orius albidipennig. בשטח היו 3 מנהרות מכוסות ברשתות:
1. רשת פולישק לבנה 20% צל.
  2. רשת פולישק לבנה 20% צל חוסם קרינות UV.
  3. רשת נגד חרקים 50 מש, אקריות ותריפס יכולים לחדור דרכה.
- האוריוס נכנס למנהרות עם רשת רגילה ולא למנהרה השלישית עם רשת 50 מש. בספירות רמת התריפס והאוריוס בפרחים נמצא:
- א. במנהרה עם רשת 50 מש:
1. לא היה אוריוס עד סוף העונה, כיון הוא לא נכנס דרך רשת 50 מש.
  2. רמת התריפס עלתה מרמה של 0.5 - 2 תריפס לפרח עד מעל ל- 25 פריטים לפרח לאחר שבועיים ועד סוף הפריחה כמעט.
  3. כמות הפרי הראוי לשווק ליצוא באיכות ראשונה היה 6%, ממוצע משלושה קטיפים.
- ב. במנהרות עם הרשת הרגילה 20% צל שאפשרה מעבר של חרקים נמצא ש:
1. רמת התריפס שהיתה בסביבות 3-4 תריפס לפרח בתחילת נובמבר, לא עלתה ואף ירדה עם הזמן בגלל פעולת הטורף.
  2. רמת האוריוס נעה בין 0.3 פריטים לפרח בתחילת נובמבר עד ל- 0.6 אוריוס לפרח, חודש אח"כ. כמות כזו גרמה להורדת כמות התריפס.
  3. כמות הפרי שנמצאה ראויה לשווק ליצוא באיכות ראשונה היתה 43% ברשת 20% ו- 40% ברשת 20% צל חוסמת UV. ממוצע מ- 3 קטיפים.
  4. לא נראה הבדל בין שני סוגי הרשתות בפרמטרים הנ"ל.
- ג. בתצפית ראשונית זו ראינו שהפשפש הטורף מסוג אוריוס יכול להיות כלי יעיל במלחמה להדברת תריפס קליפורני בחקלאות אורגנית כמו בחקלאות רגילה. הוחלט להכנס לניסויים ותצפיות נוספות בנושא בשנה הבאה.