

## **הדברת כנימת הפולווינריה בכרם מס' 7**

**החוקר האחראי: דר' רקפת שרון**

**רקע ותיאור הבעיה:**

כנימת המגן הרכה P. vitis מופיעה על גפנים בכרמים בצפון הארץ. בשנים האחרונות קיימת מגמה של עליה ברמת האוכלוסיה והתפשטות בתוך הכרמים ובין כרמים של המזיק. כנימת מגן רכה זו גורמת לנזק ישיר בהפרשת כמויות גדולות ביותר של טל דבש (הרבה יותר מהכמות המופרשת ע"י כנימות קמחיות) ובעקבותיו פייחת, נשירת עלים ולכלוך האשכולות. בעולם הוכח גם נזק עקיף - העברת וירוס קיפול העלים 3 ע"י הכנימה.

**מטרת המחקר**

הפחתת אוכלוסיית המזיק באמצעים כימיים ופיתוח אמצעים ביולוגיים

**מועד התחלת ומועד סיום התכנית: 2008 - 2011**

**מהלך המחקר ושיטות העבודה**

ניסויי הטפלה באמצעות צרעות טפיליות של כנימות רכות

זיהוי צרעות טפיליות של הפולווינאריה

הדבקת עלים מאולחים בכנימות רכות מוטפלות לצורך בחינת יעילות הטפלה של הפולווינאריה

פיזור צרעות טפיליות בחדרי רשת בחוות המטעים על שתילים מאולחים בפולווינאריה

**המדדים לבדיקה**

מספר כנימות הפולווינאריה המוטפלות ומספר הפרטים על הגפנים המאולחות בחדרי הרשת

כמדד ליעילות ההטפלה של הצרעות.

**תוצאות:** מערכות הניסויים נבנו. התגלה קושי בגידול הצרעות שנפתר בחודש האחרון ובימים

אלה נאספות הצרעות לבנית גידול לצורך התחלת הניסויים.

**מסקנות והמלצות להמשך המחקר - עדיין אין**