

## שם התכנית: עש שיח הרימון מס' 14 א'

### החוקר האחראי: דר' רקפת שרון

#### רקע ותיאור הבעיה:

עש שיח הרימון (*Euzophera* sp) מהווה מזיק עיקרי בעיקר בעצים צעירים. לאחרונה, עם הפחתת השימוש בחומרי הדברה והשימוש המתגבר בחיפויי קרקע, עולה חשיבותו של עש זה גם במטעים הבוגרים. אף כי עש שיח הרימון נמצא בכל הארץ, מרמת הגולן ועד הערבה, עדיין לא הוגדר המזיק מעבר לרמת הסוג וייתכן כי הנזק נגרם על ידי יותר ממזיק אחד. הטיפול המקובל בעש זה הינו ריסוס זרחנים אורגנים על הגזע. מטרת המחקר: הגדרת העש, לימוד הפנולוגיה והערכת הנזק לעצי רימון צעירים

#### מועד התחלת ומועד סיום התכנית: 2009 עד 2010

#### מהלך המחקר ושיטות העבודה

המחקר נערך בשני מטעי רימון צעירים בשני אזורי אקלים: איזור השפלה (חצור/ גדרה) ואזור הגליל. בכל מטע (לפחות 10 דונם), ניטור שבועי של מצב העץ ורמת נבירות זחלי העש. בנוסף, ניטור עש בכל הדרגות בעצים נוספים ואיסופן למעבדה לגידול לצורך קביעת הפנולוגיה של העש.

#### תוצאות ביניים

בחלקה בלהבות הבשן נמצאו עצים עם נבירות קשות, עצים עם נבירות קלות ועצים ללא נבירות. כמות הנבירות עלתה בכל חודש. מצב העצים בכל שורות המחקר טוב פרט לעץ אחד. בחלקה שנבדקה בדרום נמצאו נבירות בינוניות ב- 12 עצים. מתוכן שני עצים במצב רע, שלושה עצים במצב בינוני ושאר העצים במצב טוב.

רמת נבירה - 1=קל, 2=בינוני, 3=קשה				
חודש	1	2	3	סה"כ
מאי	53	21	55	129
יוני	52	29	55	136
יולי	65	40	52	157
אוגוסט	79	51	70	200

#### מסקנות והמלצות להמשך המחקר

בשלב זה לא נראה נזק לעצים שניתן לקושרו לנבירות הזחלים. יש להמשיך ולעקוב בחלקות נוספות.