

## דו"ח לשנת 2009 לקק"ל לתכנית: רימון – זנים והתאמה אזורית

### החוקר האחראי

ד"ר דורון הולנד

### רקע ותיאור הבעיה

הדרישה לרימון בארץ ובעולם גדלה והענף מתבסס כענף יצוא. לגידול הרימון תרומה כלכלית במשקים רבים, אך בהר הגבוה בצפון יש מעט מטעי רימון וחסר ידע רב בשיטות הגידול והאגרוטכניקה ובבחירת הזנים המתאימים ביותר לגידול. בשנים האחרונות אותרו בנוה יער ובאוניברסיטת בן-גוריון טיפוס רימון מצטיינים בטעם ובמראה חיצוני ונוצרה האפשרות לפתח את ענף הרימון לייצור זני עלית לייצוא ולצריכה מקומית בכל אזורי הארץ כולל באזור הצפון.

### מועד התחלת התכנית ומועד סיום

התחלה 1.7.2007 סיום 2013 .

### מהלך המחקר ושיטות העבודה

המטע ניטע ב-5/8/07. ניטעו שתילונים בעציצים. המטע נטוע במרווח נטיעה 4x5 מטר. מבנה הניסוי 4 חזרות של 5 עצים. הזנים שניטעו הם: SP1, SP2, SP3, SP4, SP5 (זנים מאוניברסיטת הנגב שנבחרו על ידי זאב ויסמן כזנים מצטיינים), P.G.101-2, P.G.116-17, P.G.118-19, P.G.128-29 וישני-יונאיי (ממרכז מחקר נוה יער). ביוני 2009 נטעו הזנים הרשומים החדשים מנוה יער 'עמק' ו'כאמלי'.

### תוצאות ביניים

למטע היתה צמיחה איטית יחסית למטעים בני גילו באזורים אחרים, ככל הנראה עקב השקיה והזנה לא מספקות, אולם יתכן שיש גם גורמים התלויים באזור. השנה, כל הזנים ( למעט שני הצעירים) פרחו מאוחר (התחלת פריחה בסוף מאי) והניבו יפה יחסית לגודל העץ. הפרי דולל לעד 10 פירות לעץ. ההבשלה היתה מאד מאוחרת ומועד ההבשלה של הפירות בכל הזנים היה בתקופה בה ירד גשם. כתוצאה הרבה פרי התבקע. יחד עם זה היה פרי גדול מאד, צבעוני ובאיכות המוכרת לזנים אלה בגיל צעיר. נמצא שהזן SP1 אינו הזן הנכון.

### מסקנות והמלצות להמשך המחקר:

מפירות ראשוניים, מאוחרים, שהתקבלו השנה, נראה שהמטע יכול להניב פרי באיכות טובה. יש להמשיך לעקוב אחרי התנהגות העצים והפרי, לבחון את איכות הפרי ומועד ההבשלה בחוות מתתיהו והאם הזנים בעלי כושר תחרות לפרי מאוחרים אחרים. כמו כן, להתייחס למועד ההבשלה ביחס לגשם ולבעית התבקעות הפרי.