

ממשק רימון ירוק עד בערבה

**חוקר ראשי:** מוטי הררי

**חוקרים נוספים:** תיקי קגן וערן לוין

**רקע, תאור הבעיה ומטרות המחקר**

שיווק הרימונים האיכותי מישראל מתחיל ביולי ומסתיים בדצמבר. ניתן לאחסן את הפירות ולשווקם עד סוף פברואר, אך האיכות יורדת עם התארכות משך האחסון. לכן יצוא רימונים לאירופה מארצות אגן הים התיכון מסתיים בפברואר ומוחלף בפירות באיכות נמוכה מחציו הדרומי של כדור הארץ ומהודו. האפשרות לשווק פרי בחודשים בהם חסרים רימונים איכותיים בשוק המקומי ובשוקי היצוא – אירופה, רוסיה, ארה"ב ויפאן, תקנה יתרון מובהק לגידול רימונים המבשילים בתקופה זו. נמצא כי בתנאי הגידול בערבה זנים אלו ירוקים כל השנה, פורחים ברציפות וניתן לכוון את הנבטם לעונה הרצויה.

**מטרות המחקר** – הכוונת יכול, דילול כימי, מספר הפירות האופטימלי לעץ בכל גיל.

#### **מהלך המחקר ושיטות העבודה:**

1. בחינת מועד חנטה מומלץ להנבה מרוכזת בחדשי החורף והאביב ליצירת שני מחזורי קטיף
2. כיוונון עדין של מועדי הריסוס האופטימלים להסרת פרחים ומינון החומרים המשמשים למטרה זו – דילוט ואתרל.
3. בחינת מספר הפירות לעץ לשם קבלת פירות בגודל רצוי ללא פגיעה ביכול בשני הזנים ירוקי העד יחד עם אופטימיזציה של הכנסה ליחידת שטח מועדי התחלה וסיום – 2007 – 2017

שלב המופ – מחקר נמשך

#### **תוצאות עיקריות שהושגו ב- 2012**

1. קוצר טווח החנטה בעונה הסתיו המוקדמת. לשם הנבה בחודשים מרץ-מאי מועד החנטה הרצוי – ספטמבר-אוקטובר. יש להמשיך ולבחון על מנת להתאים את הטווח לשינויי האקלים.
2. עיתוי החנטה להכוונת קטיף כפול בינואר ובאפריל-מאי. להבשלה בחודש ינואר יש להשאיר חנטים בתחילת ספטמבר ולהבשלה בחודשים אפריל – מאי יש להשאיר חנטים בחודשים סוף אוקטובר- נובמבר.
3. העיתוי חשוב לצמצום מספר הריסוסים. המינון כבר די ברור אתרל-100 ח"מ ודילוט 0.5%
4. מספר הפירות נמצא בקורלציה לגיל העץ. יש השפעה למספר הפירות על גדל הפרי. לעצים בגיל 4-5 יש להשאיר 80-100 פירות לעץ.
5. יש מחסור בדילוט ויבחנו חומרים חליפיים

התרומה הצפויה – ביסוס ענף רימונים להנבה בחדשי החורף והאביב בהם אין רימונים מחצי הכדור הצפוני

ניטעו חלקות חצי מסחריות לאורך הערבה ובקעת הירדן בישובים גרופית, צופר, עין גדי, מושב משואה ומושב אלמגור. נערכים מעקב והדרכת המגדלים באגרוטכניקה שפותחה במו"פ.

#### **מסקנות והמלצות**

1. יש להמשיך ובדוק את הפרמטרים של ממשק הרימון כמופיעים בתכנית. השפעת תנאי האקלים המשתנים משפיעים על כיוון עדין של הממשק המומלץ. לכן, יש לבדוק בשנים שונות על מנת לבסס את הפרוטוקול.
2. יש לבחון חמרים חליפיים לדילווט בו קיים כעת מחסור
3. יש לבחון בצורה מסודרת את תנאי האחסון על מנת להתאים את השיווק למועדים מבוקשים בשוקי היצוא.
4. יש ללוות את החלקות החצי מסחריות ולוודא התאמת אזורים נוספים לגידול רימון ירוק עד.