

1993/94

טיפול מכלואי מלונים "טיפוסי גליה" לגידול בהדליה בעונת החורף

צבי קרחי, רוני כהן, חיים נרסון, גדי ליבוביץ, יוסי בורגר -

מינהל המחקר החקלאי - נווה יער

רבקה אופנבך - מו"פ ערבה תיכונה וצפונית

בחורף 92 נעשתה עבודה ראשונית ב"תחנת יאיר", בבחינת חומר גנטי שמקורו בנוה יער, לאיתור קווי מלונים עם תכונות צמח ופרי המתאימים לגדול בעונת החורף בערבה. לאחר שזיהינו מספר קוים הנושאים תכונות של חנטה טובה בעונת החורף, בנינו תוכנית טיפוח שעיקר העבודה נעשית בערבה (בשיתוף מלא של מו"פ ערבה), שזהו אזור היעד הראשוני של זנים אלה. במקביל לערבה, אנחנו מקדמים קוים ויוצרים מיכלואים בנוה יער. בתחילת דצמבר 93, נשתלו בחממה ב"תחנת יאיר" חמש אוכלוסיות של F2 שמקורם מקווי הטיפוח שבנוה יער שנמצאו כקוים בעלי חנטה טובה ובעלי תכונות פרי וצמח המתאימים לתוכנית. במהלך העונה ערכנו מעקב אחר הצמחים. על צמחים שהצטיינו בחנטה וברישות נעשתה הפרייה עצמית, ופירות של הצמחים הללו נלקחו לבדיקות איכות. אוכלוסיות זהות נשתלו בחממה בנוה יער ומצמחים מצטיינים נלקחו זרעים להמשך עבודה. סה"כ נבחרו 55 צמחים מתאימים, 21 מצמחים שגדלו בערבה ו-34 מצמחים שגדלו בחממה בנוה יער. זרעים מצמחים אלה יזרעו לבחינה בחורף 94/95 ליצירת זרעי F4. במקביל יבחנו בערבה אוכלוסיות חדשות כשהדגש באוכלוסיות אלה יהיה על חנטה והשתמרות. בסוף חורף 94/95 ניצור כ-100 קוים משופרים בחנטה, רישות והשתמרות. קוים אלה ישמשו אותנו ליצירת מספר גדול של מיכלואים (כ-250 מיכלואים) שיבחנו בחורף 95/96.