

טיפול מלוניכו מטיפוס גליה להנבה בחורף

יוסי בורגר, עוזי סער, יהודה היימן וצבי קרחי - היחידה לדלועיים מרכז מחקר
נווה יער, מינהל המחקר החקלאי
רבקה אופנבך - מו"פ נגב ערבה

תקציר

בתכנית טיפוח זו המתנהלת מזה כחמש שנים, שותפים מינהל המחקר החקלאי, חברת 'הזרע' ומו"פ ערבה. מטרת התכנית היא יצירה של זני מלוניכו המתאימים לגידול מודלה בחממה ולהנבת פרי איכותי במשך חודשי החורף. בשלבים הראשונים של התכנית נבררו קווי טיפוח מתאימים, קווים אלו יוצבו ושימשו ליצירת מיכלואים ניסיוניים. שבעים ושמונה מיכלואים שנוצרו בנווה יער בקיץ 1996, נשתלו בחממות בתחנת יאיר בשני מועדים. המועד הראשון בתחילת אוקטובר והשני כחודש וחצי מאוחר יותר. יבול המלוניכו נקטף והוערך למדדי כמות היבול, איכותו וכוסר ההשתמרות של הפרי. מתוך המיכלואים שנבחנו זוהו עשרה מיכלואים בעלי פוטנציאל הנבה של 5 טון/דונם במשך חודשי שיא החורף, אחוז גבוה ביותר של פרי מרושת המתאים ליצוא, ועמידות הצמחים למספר גזעי קמחון ולהצהבת עלים. במיכלואים החדשים נצפתה התקדמות רבה לעומת החומר הגנטי המקורי של מלוניכו מטיפוס גליה וערבה. המיכלואים החדשים לאפשרו הקדמת השתילה והנבה מתמשכת בחודשי שיא החורף. בחורף 8-1997 יבחנו מיכלואים נבחרים בניסויים חצי מסחריים, לקראת הפצת מיכלואים מסחריים לחקלאים.