

מבחן מכלואי גפן חדשים - תחנת נסיונות "ערבה" - יטבתה

1994/95

חובב וקסלר - מו"פ ערבה דרומית
ברוך לוזון - הסוכנות היהודית לא"י, מטעים

מטרת המחקר

הגדלת מספר הזנים בעלי פוטנציאל כלכלי העומד לרשות חקלאי הערבה. במסגרת המאמץ להרחיב את מגוון הזנים העומד לרשות החקלאי ניטעו בשנים האחרונות זני גפן חדשים, מאינטרדוקציה ומברור מקומי, במספר אזורים בארץ. שבעה מזנים אלו גדלים בחוות הנסיונות ביטבתה: 21, 108, 73, 100, 637, ארלי סופריר ודון סידלס בהיקף מצומצם של כעשרה גפנים מכל זן. עקב שינויים פרסונליים בצוות התחנה התמקד הטיפול בשנת 1995 בעיצוב הגפנים לקראת בחינתם בעונת 1996 בצורה מסודרת יותר. לשנת 1996 מתוכנן להרחיב המחקר בשטח הכרם המסחרי שניטע לאחרונה בקיבוץ אילות להיקף אשר יאפשר ביצוע מגוון רב יותר של טיפולים לשיפור איכות הפרי. היבול שייבצר מחלקה זו ישווק, ותגובת וביקוש קהל הצרכנים לזן החדש תילמד.

ייבדקו הטיפולים הבאים:

1. השפעת גיברלין בריכוזים שונים, שיטות אפליקציה שונות ומועדים שונים, על דילול האשכול והגדלת הגרגר.
 2. השפעת חיגור גזע במועדים שונים על מועד ההבשלה וגודל הגרגר.
- כמו כן יילמדו תנאי האחסון של הטיפולים המבטיחים יותר.