

רבקה אופנבך, עמי מדואל, רמי גולן, ישראל צברי - מו"פ ערבה.

### תקציר

הזנים העיקריים בגידול מלונים בסחיו בכיכר סדום, הם גליה וערבה. הזן ערבה בכיר, מרכז יבול ורגיש יותר לתופעת הצהבת העלים. הזן גליה אפיל, מפזר יבול ורגיש פחות להצהבת העלים.

במבחן זנים נבחנו הזנים ערבה, גליה, C-8, גלית קליה ופטרה שטופחו בידי צוות הטיפוח של נווה יער והזן גלאור עמיד לפוזריום, שטופח בחב' "הזרע".

בתצפית זנים נאספו זנים מטיפוס גליה מטיפוח מקומי ומטיפוח חברות זרעים מחו"ל ובנוסף - מספר טיפוסי מילונים חדשים, שונים מהקיימים ברשותנו, במטרה לסקור את פוטנציאל היבול והאיכות.

במבחן הזנים לא נמצאו הפרשים מובהקים בין הזנים ביבול ובאחוז הייצוא. הבדל מובהק נמצא בבכירות הזנים, בגודל הפרי ובאיכותו. הזנים גליה C-8 וגלאור אפילים מהזנים האחרים.

הזן גלית נמצא בכיר ונקטף מוקדם מעט מערבה. הזן בכיר בהשוואה ל - C-8 ולגליה.

מבין הזנים בתצפית, נמצאו מספר זנים אפילים מאד, יש מקום לבחון זנים אלה בהמשך, במטרה לייצא פרי לסחיו המאוחר לתקופה בה המחירים גבוהים.