

199/92

מבחנים ותצפיות בזני מגבניות חמסח, ערבח וכיכר-סדום

יורם צביאלי - שה"מ - לשכת הדרכה נגב
רבקה אופנבך, מוטי ארנון, עמי מדואל, רמי גולן, בני וקנין, ישראל צברי -
מו"פ נגב-ערבה - תחנת נסויים "יאיר"

תקציר

בעונת 91/92 נמשכה בתחנות הניסיונות כבעונות קודמות בחינת הזנים והיכרות עם זנים חדשים בתנאי הערבה.

הניסיונות בוצעו בתחנת יאיר (חצבה) ובתחנת כיכר-סדום וכללו 18 זנים מטיפוח הפקולטה לחקלאות ומינהל המחקר החקלאי. בשני האתרים נשתלו הניסיונות בחממות גבוהות מרזב, מכוסות פלסטיק IR וסגורות ברשתות נגד חרקים.

מעבר לכל גורם אחר בלטה השפעת מזג האויר על מדדי היבול והאיכות. הטמפרטורות הנמוכות וריבוי העננות גרמו לריבוי פגעי איכות, עיכוב ההבשלה בקטיפי ינואר-פברואר ולירידה חדה באחוז היצוא בחודשים מרץ, אפריל, מאי. גל היבול העיקרי ברוב הזנים, התקבל בקטיפי חודש מרץ.

מבין הזנים במבחן הצטיינו ביבולם הכללי (למעלה מ-22 טון/דונם) ובכמות הפרי ליצוא הזנים 175, 186 ו-144. בבכירות הצטיין הזן 121 ואחריו הזן V-30 ו-175. הזן 144 אפיל בצורה מובהקת בהשוואה לשאר הזנים.

בגודל פרי הצטיין הזן 190 בגודל G+EL הגדול מ-144, אך בשל איכותו הנמוכה יחסית, לא נמצא לו יתרון ביצוא. כל הזנים שנבחנו גדולים מהזן 121.

בבדיקות האיכות נמצאו רוב הזנים מוצקים מלבד הזנים V-30, 175 ו-186. מזני התצפית הצטיינו ביבולם הזנים 199, 198 ו-196. בבכירות הצטיינו הזנים V-33 ו-V-34.

בלט בגודל פרי הזן V-35.

הצטיינו במוצקותם הזנים 194, 507, 198 ו-199.

בתחנת כיכר-סדום נראתה התופעה של פרי קטן יחסית לתחנת יאיר וזאת בשל מליחות המים בכיכר. ($EC = 4.0$)

יש להעדיף להמשך בחינה בכיכר את הזנים בעלי פרי גדול.

לסיכום, יש להמשיך ולבחון את הזנים 175, 186, 188, 189, 190, 191 ומבין זני התצפית את הזנים 194, 196, 198, 199 ו-507.