

אבטיח

ניסוי זני אבטיח SEEDLESS - אביב - חצבה 1991/2

יורם צביאלי - שה"מ - לשכת הדרכה נגב

מוטי ארנון, בני וקנין, רבקה אופנבך, ישראל צברי - מו"פ נגב-ערבה

תחנת ניסויים "יאיר"

תקציר

גידול האבטיח מהווה חלק מכובד מגידולי המקשה האביבית בארץ בכלל ובערבה בפרט.

עונת אסיף האבטיח מתחילה בערבה בדרך כלל בתחילת חודש מרץ ונמשכת עד סוף מאי, תחילת יוני. בשנה זו, שררו טמפרטורות נמוכות מן הרגיל לעונת בתחילת תקופת הגידול, הדבר גרם לעיכוב הגידול בראשיתו ולדחיה בתחילת הקטיף בשדות רבים.

מרבית היבול שווק לשוק המקומי. יצוא מצומצם של אבטיחים החל מסוף חודש אפריל ונמשך עד אמצע יוני.

בעונת 1992 הגיע היקף שטחי הגידול בערבה ובכיכר-סדום לכ-3000 דונם במנהרות נמוכות ולכ-300 דונם במבנים.

שטחי הגידול בזן "אודם" הגיעו לכ-1600 דונם, זן "קרימסון סוויט" כ-100 דונם, זנים ללא גרעינים כ-1600 דונם, רובם מהזן 313, מיעוטם מהזן "גל". במטרה להכיר ולבחון זנים חדשים ומחברות זרעים זרות, נערך בעונה זו ניסוי זנים בתחנת הניסיונות "יאיר".

הניסוי נשתל ב- 27/1/92 וכלל 12 זנים ב-4 חזרות ו-4 זנים בתצפית ב- 1-2 חזרות.

מבין הזנים בעלי הגרעינים, בלטו הזנים קרימסון גלורי ביבול רב של פירות גדולים מעל 6 ק"ג ובבכירותו יחד עם הזן אודם.

הזן קרימסון סוויט (זן ביקורת) הניב מספר גבוה של פירות משווקים
(מעל 4 ק"ג).

מבין זני הסידלס הניב הזן 313 (זן ביקורת) את היבול הכללי והמשווק הרב ביותר, אם כי אין הוא שונה באופן מובהק מרוב הזנים האחרים.
מבין זני התצפית בלטו הזנים 5244 ו-5032 ביבול גבוה.
מן הראוי לחזור ולנסות במבחן בעונה נוספת את זני הניסוי לפני המלצתם לגידול בשטחים מסחריים.

הניסוי מומן ע"י חברות "אחים מילצ'ן", "אפעל", "הזרע", "זרעים גדרה"
ו"שוק חקלאי".