

מבחן זני אבטיח

1994/95

אלי מרגלית - שה"מ, לה"ד נגב, ירקות

היקף שטחי אבטיח הסידלס בערבה הדרומית מעל 1,000 דונם בעונת האביב. השיווק בעיקרו לשוק המקומי ומתחיל בתחילת אפריל ונמשך עד סוף מאי.

על מנת לבחון זנים חדשים העולים על הזן המקובל (313) נערך מבחן זנים בתחנת נסיונות ערבה. תאריך השתילה 11.1.95. נבחנו 9 זני סידלס גדולים, בחמש חזרות כל אחד. נצפו עוד 8 זני סידלס ב-2 חזרות כל אחד, מהם 4 זנים בעלי פירות ננסיים.

הגידול נערך בתוך מנהרות פלסטיק נמוכות. האסיף החל ב- 26.4.95 ונמשך עד 30.5.95, סה"כ נערכו 4 אסיפים.

היבול הגבוה ביותר היה בזן EMR 32 ובאפן מובהק מהזנים F - 395, T - 72, S - 71, R - 70. יבול כללי ויבול פירות מעל 4 ק"ג בזן זה היו כמעט זהים לזנים קרימסון טריו, 313 ובכור. משקל פרי ממוצע היה הגבוה ביותר בזן EMR 32 ובאפן מובהק מהזנים R - 70, F - 395. הזנים 313, קרימסון טריו, F - 569 היו זהבכירים ביותר ובאפן מובהק מהזן EMR 32.

מבין זני התצפית לא נראה זן העולה בתכונותיו על זן הביקורת.

זני הסידלס הננסיים נזרעו בעומד 4 צמחים למטר והניבו פירות במשקל ממוצע של 1.5 - 2.0 ק"ג. מביניהם בלט הזן MSW 1.

מתוצאות מבחן זה ראוי להמשיך ולבחון את הזנים EMR 32 וקרימסון טריו ואת הזן MSW 1.