

בשנה האחרונה גדל היקף גידול האבטיח בעונת האביב בערבה הדרומית ל-1290 דונם במנהרות נמוכות ו-100 דונם במבנים. מתוכם היקף אבטיח הסידלס היה 1000 דונם מהזן 313 והשאר הזן אדם. עיקר השווק הוא לשוק המקומי, כאשר בשנתיים האחרונות התבצע יצוא החל מתחילת אפריל ועד תחילת יוני בהיקף של 700 טון לעונה. על מנת לבחון זנים חדשים נערך בעונה זו מבחן זנים בתחנת נסיונות ערבה.

הנסוי נשתל ב 26/1/93 וכלל 12 זנים בארבע חזרות כל אחד. במבחן היו זנים עם ובלי זרעים. מבין זני הסידלס התקבל יבול הזהה לזה שבזן 313 (ביקורת) בזנים גל וקרימסון טריו, הדומים בצבע קליפתם ל - 313, ראוי להדגיש שפרי הזן גל פחוס יותר. זנים אלו היו רגישים יותר לקמחון ובכירים במקצת מהזן 313 אך לא באפן מובהק. זנים אלו גם בלטו בטעם טוב כמו זה של זן הביקורת.

מבין הזנים בעלי הזרעים בלט הזן קרימסון גלורי הדומה בצבע קליפתו לזן הביקורת קרימסון סויט. הזן קרימסון סויט היה בעל היבול הגבוה ביותר אך לא באפן מבהק מהזן קרימסון גלורי אשר בלט בטעם טוב ובכירות באפן מובהק מהזן קרימסון סויט. לשני הזנים גדל פרי ממוצע היה הגבוה ביותר. יבול הזן אדם היה נמוך באפן מובהק מזה של הזן קרימסון סויט, אך היה בכיר ממנו באפן מובהק.

מתוצאות ניסוי זה ראוי להמשיך ולבחון בעונה הבאה את הזנים שצוינו.