

מועדי שתילה בבית רשת אמריקאי בגידול פלפל ליצוא בכיכר סדום 1999/2000

אביתר איתאל - שה"מ
רבקה אופנבך - מו"פ ערבה
עמי מדואל - תחנת ניסויים "זהר" - ככר סדום

מבנה הניסוי ותקציר התוצאות

נבדקו ארבע זנים אדומים (טורקל, 107, סיליקה ו- 3548) בשלושה מועדי שתילה בבית רשת אמריקאי בככר סדום.

מרבית שיטחי הפלפל בככר נשתלים במנהרות עבירות מכוסות ביריעת פלסטיק מתחילת הגידול. השתילות מבוצעות מסוף ספטמבר ועד תחילת אוקטובר והקטיפים החל מחודש ינואר.

השיווק לשוק האמריקאי מחייב קטיפים בחודשים נובמבר ודצמבר ומכאן שתילות בחודש אוגוסט.

בית רשת אמריקאי המצויד בשתי רשתות ממתן את טמפרטורות היום ונוח יותר לגידול בתקופה החמה. חסרונו בתקופת החורף כאשר הטמפרטורות נמוכות לגידול בהשוואה למבנה מכוסה פלסטיק.

על מנת לקבוע את פוטנציאל הגידול בבית רשת נשתלו ארבע זנים בשלושה מועדים.

סיכום הממצאים

1. לא נמצא יתרון ביבול כולל בהקדמת השתילה ל- 10/8 בהשוואה ל- 15/9
2. מועד השתילה האמצעי הניב פחות בהשוואה לשני המועדים האחרים. מועד זה נפגע מאוד מהווירוס החדש.
3. משקל הפרי ליצוא הושפע ממועד השתילה. במועד המוקדם התקבל פרי יותר מאשר במועד המאוחר.
4. הזן טורקל הניב את היבול הגבוה ביותר.
5. הזן שהגיב ביותר למועד השתילה הינו סליקה, זן זה נמצא רגיש ביותר לחום וצל.
6. איכות הפרי בחיי מדף הייתה הטובה ביותר במועד המאוחר.