

# מועצת שגיחה בבית רשת אמריקאי בגידול פאפא איזוא

בניכר 1998/99

אביתר איתאל - שה"מ נגב  
עמי מדואל, רבקה אופנבך - מו"פ ערבה

## 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 מהוירוס החדש.
3. משקל הפרי ליצוא הושפע ממועד השתילה. במועד המוקדם התקבל פרי קטן יותר מאשר במועד המאוחר.
4. הזן טורקל הניב את היבול הגבוה ביותר.
5. הזן שהגיב ביותר למועד השתילה הנו סליקה, זן זה נמצא רגיש ביותר לחום וצל.
6. איכות הפרי בחיי מדף הייתה הטובה ביותר במועד המאוחר.

## גזרתי מועדני שגילה בביר אלקריקאי - גמג זכרי 98/99

זן	שם	מועד	יבול כולל	יבול יצוא	אחוז יצוא	מ.פרי ליצוא	ציון איכות
1	סילקה	10/8	6.5	3.6	55	155	1.6
1	סילקה	18/8	3.8	2.4	63	155	3.1
1	סילקה	15/9	7.4	4.0	55	163	2.1
16	107	10/8	6.7	4.9	73	138	1.7
16	107	18/8	5.9	4.1	70	138	2.3
16	107	15/9	6.5	4.4	67	157	3.1
30	3548	10/8	6.7	4.3	64	156	3.5
30	3548	18/8	4.6	3.0	64	145	3.1
30	3548	15/9	6.3	4.0	63	166	4.1
38	טורקל	10/8	7.0	4.5	64	149	3
38	טורקל	18/8	6.1	3.8	63	142	3.5
38	טורקל	15/9	7.0	4.1	59	159	4

### יבול כולל

מועד/זן	טורקל	3548	סיליקה	107	ממוצע למועד
10/8	7.0	6.7	6.5	6.7	6.7
18/8	6.1	4.6	3.8	5.9	5.1
15/9	7.0	6.3	7.4	6.5	6.8
ממוצע לזן	6.7	5.9	5.9	6.4	6.2

### יבול ליצוא

מועד/זן	טורקל	3548	סיליקה	107	ממוצע למועד
10/8	4.5	4.3	3.6	4.9	4.3
18/8	3.8	3.0	2.4	4.1	3.3
15/9	4.1	4.0	4.0	4.4	4.1
ממוצע לזן	4.1	3.7	3.3	4.5	3.9

### משקל פרי ליצוא

מועד/זן	טורקל	3548	סיליקה	107	ממוצע למועד
10/8	149	156	155	138	149
18/8	142	145	155	138	145
15/9	159	166	163	157	161
ממוצע לזן	150	156	158	144	152