

## גידול פפינו בערבה - תחנת ניסיונות "זוהר" - כיכר סדום

1994-1995

דוד לוי - מינהל המחקר החקלאי, המכון לגידולי שדה  
עמי מדואל, רבקה אופנבך, רמי גולן - מו"פ ערבה תיכונה וצפונית

צמחי הפפינו (*Solanum muricatum*) גודלו בתממה בתחנת הניסיונות בכיכר סדום במטרה לשפר את טעם הפרי.

השתילה חלה באוקטובר בעומד של כ- 3 צמחים למטר שורה (1.5 מ' בין השורות). מוליכות נוי ההשקיה בכיכר כ- 3.5 ד"ס/מ' לאורך תקופת הגידול והדישון כמקובל בעגבניות צירי. נוסו מספר טיפולים: 1, 2 ו- 3 ענפים ראשיים לצמח והתפרחות דוללו ל- 2-3 פירות בתפרחת. הקטיף החל ב- 8 במרץ והסתיים ב- 18 במאי.

הסתמן יתרון לעומד גבעולים גבוה. יילול ונשירת פירות הביאו לפרי גדול לכן יש להמנע מדלול פירות ולשאוף למספר רב יותר של פירות בתפרחות ולקבלת פרי קטן יותר שלו עדיפות שווקית. היבולים ב- 7 מ' שורה נעו בין 40 ל- 84 ק"ג בקו העיקרי שנבדק - קו 9. קו זה גם נמצא כעדיף מבחינת הטעם. תוספת מתיקות תתרום ליתר אטרקטיביות של הפרי.

לשנה הבאה מומלץ לבדוק קלונים G וקלונים חדשים מהטיפוח של דוד לוי וכן לבחון הגידול במשק מודל.

תוצאות				טיפולים		
פירות פגומים בחלקה	משקל פרי ממוצע (גרם)	משקל פירות לחלקה (ק"ג)	מס' פירות בחלקה	מס' פירות שהושאונו בכל התפרחה	ענפים ראשיים לצמח	קלון
94	426	91.63	215	2-3	2	2
93	461	111.58	242	2-3	2	12
23	288	88.04	305	2-3	2	G
20	378	40.86	108	2	1	9
13	358	34.07	95	3	1	9
24	356	69.93	196	2	2	9
28	366	64.91	177	3	2	9
19	370	84.02	227	2	3	9
23	365	71.28	195	3	3	9