

## 1992/93 טיפוח לפרי איכותי בפפינו

דוד לוי, משה שפיגלמן, יוסף משה - מינהל המחקר החקלאי - המכון לגד"ש  
עמי מדואל - ערבה תיכונה וצפונית

צמחי פפינו (*Solanum muricatum*) גודלו בחממה ובבית-רשת בתחנת הניסיונות בכיכר-סדום ליד מושב עין-תמר וכן בחממה בקדש ברנע. בכיכר-סדום היתה מליחות המים כ-3.5 ד"ס/מ' ובקדש ברנע כ-7.2 ד"ס/מ' (עד תחילת אפריל ואח"כ מי-מוביל). עומד הצמחים היה 2 צמחים למ"ר והגידול נעשה בהדלייה תוך זרוד מתמיד לענף בודד עם 1-3 פירות לתפרחת בד"כ.

### מסקנות ביניים

יש להגדיל את העומד וכן את מספר הפירות לתפרחת כדי להגדיל יבול. חשוב למצוא דרכים למניעת נזקי פצוץ ורישות בפירות. נראה, שנוכחות דבורים יכולה לתרום לחנטה אף שקיימת חנטה פרתנוקרפית. נראה, שהצמח סביל יחסית למים מלוחים.