

## תצפית בגידול מלונים בהדלייה בבית צמיחה בפד"ח-תחנת נסיונות "יאיר" 1995/91

רבקה אופנבך, מוטי ארנון, יורם צביאלי, רמי גולן, בני וקנין,  
יחיאל צברי - מו"פ ערבה - תחנת נסיונות "יאיר".

### תקציר

בנסיונות שנערכו בשתי עונות קודמות בתחנת הנסיונות נמצא כי לגידול מלון בהעשרת פד"ח, פוטנציאל רב.  
בנסיונות אלו נעשה שימוש בגז פד"ח דחוס במיכלים (גז "קר").  
השנה נערכה תצפית בפד"ח חם שמקורו משריפת גז בישול (גפ"מ - גז פחממני מעובה).  
מתוצאות הנסיון נמצא כי ההשפעה העיקרית להעשרה בשימוש גז "חם", מתבטאת בהקדמת מועד הקטיף ובהעלאת גודל הפרי.  
עד אמצע אפריל נקטפו כ - 1.5 טון פרי לדונם יותר, בהשוואה לטיפול הבקורת. בייצוא כ - 1.2 טון לדונם בהשוואה לבקורת.  
ההעשרה הביאה להגדלת הפרי בתקופת הקטיף הראשונה, בגל קטיף ראשון גודל הפרי הממוצע לייצוא בחממת הפד"ח היה 860 ג' בעוד בחממת הבקורת גודל הפרי היה 750 ג'.  
לא נמצא הבדל משמעותי באיכות הפרי בחממת הפד"ח בהשוואה לחממת הבקורת.  
אחרי שנת לימוד ראשונית ביישום גז חם בבית צמיחה, נלמדו הלקחים ביישום השיטה ונמצאה השפעה חיובית בתרומת העשרה על הפרי הבכיר וגודלו.  
במחשבה לעתיד, מן הראוי לבדוק שימוש נוסף בתנור כמקור חימום וע"י כך תתאפשר שתילה במועד מוקדם יותר ומספר ימי העשרה בפד"ח יגדל.