

## טיפוח עגבניות שרועות בתחנת הנסיונות כיכר סדום 1988/89

דבורה לפושנר, משה בר, לאה חן, סעדיה נהון, שמואל גורודסקי, דוד קנדל, רפי מייסנר - מינהל המחקר החקלאי - המכון לגידולי שדה. עמי מדואל - מו"פ ערבה - תחנת נסיונות כיכר סדום.

### תקציר

מטרת הניסוי היתה לבחון צירופי מכלוא נסיוניים בהשוואה לזני ההיקש 837, דיקלה, נעמה ופקולטה 83. נבדקו תכונות כמו אופי הצימוח, יכולת חנטה, בכירות, גודל, צורה ואחידות הפרי, ריכוז הניבה, מוצקות וחי מדף ארוכים. מועד הזריעה היה ב - 2.8.88 ושתילה ב - 6.9.88. החלקה התפתחה יפה, החנטה היתה טובה. בדצמבר התחילו להופיע סימני מחלת רקבון הכתר בכל חלקי החלקה. למרות ההדבקה היה ניתן לערוך היטב את הבדיקות ההורטיקולטוריות ונאספו נתונים חשובים ביחס להתאמת הזנים לעונת החורף בכיכר סדום. ניתנת רשימת הזנים הנבחרים המוצעים לגידול נסיוני בכיכר סדום. רשימה זו הורכבה גם בהתחשב בהערותיהם של חקלאים מהכיכר שיחד עם עמי מדואל ויגאל מירון - מדריך האזור, שתפו פעולה בתצפיות, הערכות הזנים והתכנון להמשך הבדיקות בעונה הבאה.