

1988/89

בדיקת מערכי מיון לירקות במשק המשפחתי בערבה

יצחק ניר, שלמה יוסף - מינהל המחקר החקלאי - המכון להנדסה חקלאית.

גיורא יבלונקה - שה"מ - לשכת הדרכה נגב.

רמי גולן - מו"פ ערבה.

תקציר

במושבי הערבה מגדלים פלפל, עגבניות ומלונים לייצוא. בשנים האחרונות עיקר הטיפול בתוצרת: מיון, בירור ואריזה, בוצעו במערכי מיון מרכזיים המרוחקים מאזורי הגידול. תהליך זה גרם לפחת מוגבר עקב מרחקי ההובלה והזמן שעבר מהאסיף ועד לאריזה והשווק.

במגמה לשפר את איכות המוצר, מעודדת חברת "אגרסקו" הפעלת מערכי מיון משפחתיים, בחצר המגדל.

ביזמת מו"פ ערבה, נערכו בדיקות של מערכים אחדים לבחינת היתרונות של מיון משפחתי.

תוצאות הבדיקות יאפשרו לגורמים הממליצים לבחור את הציוד המתאים וצורת הפעלתו בשטח לפי צרכי המגדלים והמשווקים.

דו"ח זה מסכם רק חלק מהעבודה הדרושה בנושא זה. המשך הבדיקות מחייב אשור תקציב לתקופת עבודה נוספת.

ניתוח תוצאות דיוק המיון ופיתוח שיטת הניתוח, נעשה ע"י בן עמי זילברשטיין וגאולה פרהד מהמכון להנדסה חקלאית.

תודתנו נתונה למגדלים ולרכזים אשר סייעו רבות בביצוע הבדיקות: דרור שחר - פארן, עופר ניסמן, מוטי צור ואיסה דנאי - עין-יהב, עידן, יצרני המכונות והמערכים: עשת איילון, יורן, תייר.