

תקציר

מרכז האיכות של מו"פ ערבה נתן בעונת 1988/1989 שרותים לערבה בארבעה תחומים עיקריים:

1. פיתוח שיטות בדיקה חדשות.
2. בדיקות איכות מסחריות ויצירת קשר עם המגדלים.
3. בדיקות איכות לנסיונות ולתצפיות השונות אשר נעשו במסגרת המו"פ.
4. בדיקות נזק לממיינות עגבניות ופלפל.

פיתוח שיטות בדיקה חדשות

במשך עונת 1988/1989 פותחה בשיתוף עם המכון להנדסה חקלאית בדיקת התאמה לייצוא. בדיקה זו מאפשרת להעביר או לפסול פרי ארוז בהגיעו לתחנת הטרינזיט. השיטה נבחנה במשך העונה בהצלחה רבה. בעונה הבאה על סמך נתוני עונה זו, תמוחשב הבדיקה ומערך קבלת ההחלטות יהיה באמצעות המחשב, דבר שיוסיף אמינות ומהירות לבדיקה.

בדיקות איכות מסחריות ויצירת קשר עם המגדלים

במשך העונה נערכו בדיקות איכות לעגבניות חממה אשר יוצא באופן מסחרי דרך תחנת הטרינזיט. בהתאם לבדיקות האיכות חולקו פרמיות איכות למגדלים.

שוב נראה כי איכות הפרי המיוצא מהערבה אינה שונה מאיכות הפרי המיוצא משאר אזורי הנגב והינה טובה. נראה כי המגדלים למדו לגדל עגבניות איכות בחממה וגם הגיעו ליבולים הנדרשים.

כמו כן נראה כי עדיין קיימת שונות באיכות בין המגדלים ורק מעקב רצוף
אחר תוצאות בדיקות האיכות, בסיוע מערך ההדרכה, מאפשרים תיקון ושיפור
האיכות, נושא אשר ניתן לו דגש מיוחד בתחנת הטרינזיט.

בדיקות איכות לנסיונות ולתצפיות השונות אשר נעשו במסגרת המו"פ
במשך העונה נבדקה איכות עגבניות ופלפלים מהנסיונות השונים בערבה
וזאת במגע רצוף עם החוקרים. הנסיונות והתצפיות אשר לווו בבדיקות
איכות על ידי מרכז האיכות של המו"פ, היו: תצפיות זני עגבניות
בעין-תמר, תצפיות זני פלפל בחצבה, נסיון דיסון של פלפל בחצבה, נסיון
המלחה של עגבניות שטח פתוח בעין-תמר.

בדיקות נזק לממיינות עגבניות ופלפל
נבדקו כל טיפוסי מערכי המיון לעגבניות בערבה ומערך מיון לפלפל, בכדי
לאחר בעיות נזק לאיכות הפרי עקב מעבר הפרי על הממיינות השונות.
נראה כי ממיינות העגבניות גורמות נזקים מועטים או סבירים לפרי, בעוד
שמערך מיון הפלפל גורם נזקים חמורים לאיכות הפרי.