

הגדלת פרי 'האס' ע"י ריסוס בניזל אדנין

מו"פ גליל מערבי, 2007

החוקרים: גד איש-עם, הדר כהן, עזרא אידלמן, ליאו וינר

רקע ותיאור הבעיה: הזן 'האס' הוא הזן העיקרי המגודל בישראל, והמבוקש ביותר בשוקי העולם. עם זאת, אין רווחיותו של ה'האס' בישראל מספיקה, בעיקר בגלל שמרבית פירותיו קטנים מהגודל המיטבי הנדרש לייצוא. נסיונות רבים להשיג עליה משמעותית בגודל הפרי של זן זה לא נתנו תוצאות מספקות ועקביות עד היום. במספר נסיונות הושג אפקט משמעותי בריסוס אביבי עם ציטוקינין, אך האפקט לא חזר בעונות הבאות.

יעדי התכנית

השגת שיפור משמעותי בהתפלגות גודל פירות ה'האס', וע"י כך עליה בהצלחה השיווקית שלו ובתמורה למגדל.

שיטות

בוצעו ריסוסי האביב עם בניזל אדנין באתרי הניסוי באילון ובעברון.

תוצאות

בעברון (איור 4): נמצאה בטיפול בסוף הפריחה עליה של 31% בסה"כ היבול, ללא שינוי משמעותי ביבול הפרי הגדול. בגלל רמת השונות הגדולה שבין העצים והשורות (הניסוי בוצע במטע זקן, עם עצים גדולים מאוד) ההבדלים בין הטיפולים לא היו מובהקים.

באילון (איור 5): לא נמצא כל אפקט לטיפול, בסה"כ היבול וביבול הפרי הגדול, בתנאי שונות גבוהה בטיפולי הביקורת.

איור 5: יבול 'האס' באילון 2007: ניסוי הגדלת פרי



איור 4: יבול 'האס' בעברון 2007: ניסוי הגדלת פרי

