

גדעון זיו - מו"פ ערבה - תחנת נסיונות ערבה.

תקציר

דקל היערות - דקל הסילוסטריס - P. SILVESTRIS (להלן P.S.) נבחן בשנים קודמות לגבי יתרונותיו בהאבקת עצי תמר מסוג DACTILIFERA PHOENIX (להלן P.D.) התוצאות לא הראו יתרון איכותי באשר לגודל פרי, מרקם פנימי, הבכרה וטעם, אך הוברר שביצועיו של P.C. אינם נופלים מביצועי זכרים מהסוג P.D.

בתחנת הנסיונות של הערבה הדרומית קיימת חלקת עצים זכריים מסוג P.S. המשמשת כמקור להשגת אבקה. העצים בני 7 שנים ויש ביניהם טפוסים השונים זה מזה במופעם החיצוני (גובה, קוצניות), בכמות האבקה ובמועד הפריחה.

המעקב אחרי העצים האלה נמשך במטרה לגלות האם יש יתרון באחד המדדים הנ"ל.

תופעה שחוזרת על עצמה היא פריחה מוקדמת (ממוצעת) של זכרי ה P.S. לעומת זכרי ה P.D.