

מבחן זני חרציות בערבה 1989/90

אבנר צ'ין - שה"מ - לשכת הדרכה נגב.

צבי רז - מושב עין-יהב.

תקציר

ענף החרציות מתרחב בערבה. ענף זה מבוסס על זן יחיד, פני ליינ. זהו זן טוב אך כבר הופיעו בשוק זנים דומים המראים סימנים של הצטיינות. בנוסף כדי להרחיב את המגוון הוחלט לבצע מבחן זנים בסדר גודל של 0.2 דונם לטיפול כדי לאפשר משלוח מסחרי לקבלת תגובה שווקית.

נבחנו 4 זנים: פני ליינ, מול טון הרמנס, מייזור בושרט ומונדיאל. מבחן זה נערך בשני מועדי שתילה 7.9.89 ו- 25.9.89. במועד הראשון מונדיאל היה מהיר ופרח תוך 90 יום, מייזור בושרט פרח תוך 97 יום, פני ליינ וטון הרמנס היו איטיים ופרחו אחרי 100 יום. הבמועד השני שוב מונדיאל ומייזור בושרט הקדימו ופרחו תוך 85 יום ואילו פני ליינ וטון הרמנס אחרי 95 יום. מונדיאל ומייזור בושרט נכשלו במבחן השוק עקב היותם מסיבים ודלים בפקעי פריחה. טון הרמנס רגיש לטמפרטורות נמוכות, לכן לא מומלץ לגדלו בערבה התיכונה.