

טיפולים להגברת הפוריות במטע הבוגר של הזן אור

משתתפים: יוסי גרינברג, ניצן רוטמן – שה"מ
נר וארנון גלזמן – חולתה
זמיר עשור – מו"פ צפון

רקע

עד לאחרונה היה מקובל לחשוב כי עיקר בעיית הפוריות של הזן "אור" מתבטאת בשנות היבול הראשונות ולאחר כניסתו לניבה סדירה מצטמצמת בעייה זו. בשנת 1994 ניטעו באזור 7 חלקות מודל, אשר בחלקן ניטע גם הקליף אור. חלקות אלו התפתחו היטב והיוו בסיס להרחבת הנטיעות באזור. אחת החלקות שניטעה בפרדס חולתה, הצליחה להיכנס לניבה ללא התערבות (חיגורים) ועד לשנת 2001 הניבה יבולים סבירים. אך עם זאת, מפאת הנטיעה הצפופה (100 עץ לדונם) והעדר תאורה מספקת חלה בחלקה ירידה ביבולים וניכר היה כי הדבר מחייב התערבות באמצעים המוכרים לנו, קרי טיפולי חיגור וריסוסי ג'יברלין ו- 2,4-D לשיפור החנטה.

מטרת הניסוי

העלאת רמת היבול של הזן אור במטע הבוגר.

תיאור הניסוי

אתר: הניסוי נערך בחלקת אור בפרדס גדות מנטיעת 1994, במרווחי נטיעה של 2x5 מטרים (סה"כ 100 עצים לדונם).

מבנה הניסוי: 5 טיפולים ב- 4 חזרות של 3 עצים (סה"כ 12 עצים לכל טיפול)

טיפולים:

1. ביקורת
2. ג'יברלין 50 ח.מ בשיא פריחה (15/4/02)
3. חיגור 50% מהזרועות בשיא פריחה (15/4/02)
4. חיגור זרועות בשיא פריחה + ריסוס ג'יברלין 50 ח.מ (15/4/02)
5. ריסוס ג'יברלין 50 ח.מ + 2,4-D בסוף פריחה (15/4/02), (29/4/02)

כל הריסוסים בוצעו במרסס מפוח בנפח תרסיס של 300 ל'/דונם.

הערה: לצערינו בשל מיעוט היבול בחלקה, הוחלט השנה לוותר על קטיף היבול בניסוי.