

חגור בקיווי לשפור התמיינות והגדלת פרי

ד"ר גל ספיר

מבוא ותיאור הבעיה:

בעקבות סיור בניו זילנד, שם דווח על חגורים כממשק חדש במטעי הקיווי, הוחלט להעמיד ניסוי שיבחן את השפעת החגורים על חיוניות המטע, על פוריות וגודל פרי. במטעי ניו זילנד נהוג חיגור כפול: חיגור גזע באביב, שבועיים – עד חודש אחרי ש"פ, וחגור זמורות כחודש לפני קטיף. הצפיה היא שהחגור האביבי ישפיע על ההתמיינות לשנה הבאה, בעוד החגור הסתווי ישפיע על גודל הפרי לאותה עונה.

מטרות הניסוי

מטרת הניסוי היא בחינת השפעת החגור על גודל הפרי וההתמיינות בשנה העוקבת

חומרים ושיטות

הניסוי נערך במטע מלכיה

| | | |
|----|-----------------------------------|--------|
| 1. | ביקורת | |
| 2. | חגור גזע ש"פ + 21 | (26/5) |
| 3. | חגור גזע ש"פ + 30 | (5/6) |
| 4. | חגור זרועות ש"פ + 21 | (26/5) |
| 5. | חגור זרועות ש"פ + 30 | (5/6) |
| 6. | חגור זרועות חודש לפני קטיף (20/9) | |

מבנה הניסוי

הניסוי נעשה בבלוקים באקראי. 10 חזרות לכל טיפול.

המדדים שנבדקו

יבול כללי לעץ והתפלגות גדלים. מדדי משקל וארך ורוחב על מדגם של פרות

תוצאות

מאחר וזאת שנת הניסוי הראשונה, רק לטיפול מספר 6 אשר מטרתו הגדלת הפרי השפעה מדידה. אחת הבעיות שראינו היא חוסר האחידות בין היבולים לכל גפן, אשר נעו בין 300 ליותר מ 2000 פירות לגפן. לכן, בדומה לניסוי העומס יש להקפיד על עומס היבול בכל גפן הדבר יבוצע כך:

1. ספירה וסימון זמורות לפני הגיזום עפ"י מרחקי הנטיעה.
2. הורדת כל הזמורות המיותרות.
3. סימון מספר השריגים נושאי הפרי בכל זמורה עפ"י מהות הטיפול.
4. הורדת כל שאר השריגים.
5. דילול פרחים למספר הפירות הסופי ועפ"י החלוקה לכל שריג ולכל זמורה.
6. הקפדה על קטיף של זמורות מסומנות בלבד.