

ניסוי התעוררות וריכוז פריחה בדובדבן בצפון הגולן

שרוליק דורון-מדריך אזורי צפון גולן
שמעון אנטמן-ממ"ר גלעיניים

מבוא

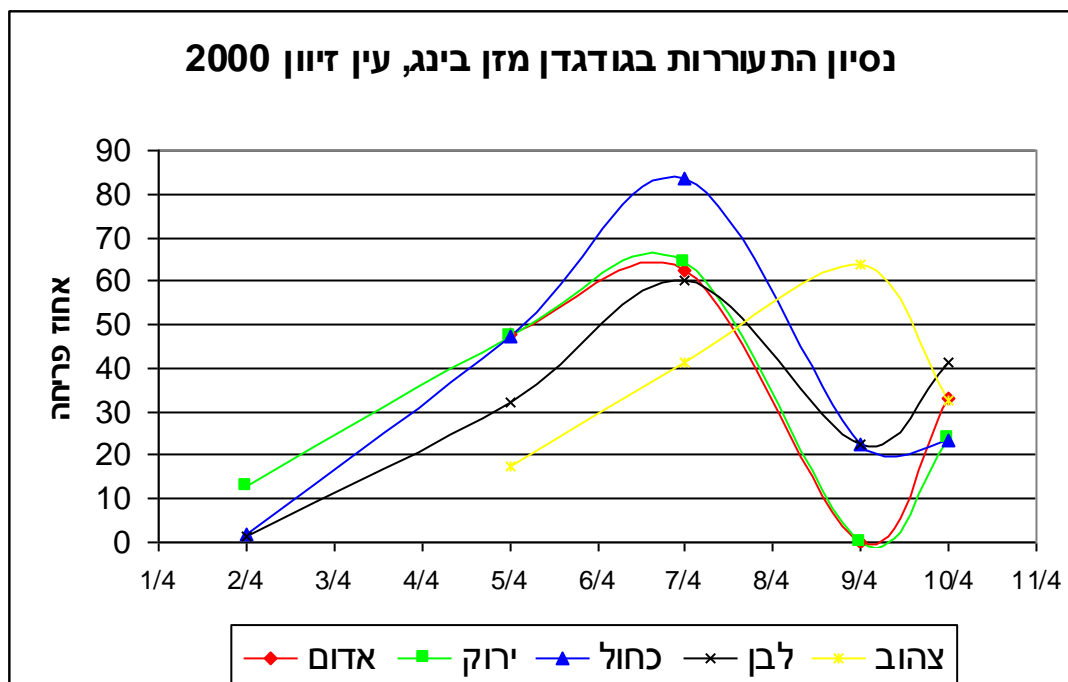
בסיוור שערכנו בשנת 1999 עם מגדלי דובדבן ממשקי פירות גולן בארה"ב, ראינו כי הדובדבן נקטף בקטיף כללי במשך 4 ימים. קטיף כללי מוזיל מאד את הוצאות הקטיף ומאפשר העלאה גדולה בקצב הקטיף, וע"י כך הקטנה משמעותית בהוצאות הקטיף והמטע. ניתן יהיה להגיע לקטיף כה מרוכז ולאחידות גדולה בהבשלה, רק אם נצליח לייצר ריכוז פריחה טוב מכפי שהוא עד היום. מטרת הטיפולים המוצעים לבחון האם טיפולי התעוררות יכולים לשפר בתנאי צפון הגולן את ההתעוררות לרכז ולקצר את תקופת הפריחה בדובדבן. כדי לקבל מפגש פריחה טוב, יש לתת את הטיפולים לכל הזנים .

מבנה ניסוי

הניסוי יהיה בקבוצות של 1 עץ לכל חזרה, ולכל עץ טיפול 2 עצי גבול. הזנים השונים יטופלו במועד טיפול אחיד כדי להשיג אחידות פריחה.
לכל טיפול כ 8 חזרות, אשר העצים המרכזיים יהיו עצי מדידה.
הזנים בניסוי: בינג, רנייר, היידלפינגן, סטלה

טיפולים:

1. דורמקס +2% טריטון x 100 -0.025% 16/2/00 -אדום
2. דורמקס +1% טריטון x 100 0.025% 21/2/00 -כחול
3. שמן צהוב 5 +5% דורמקס 0.5% 24/2/00 - לבן
4. וויקאפ +5% דורמקס 0.5% 24/2/00 -ירוק
5. ביקורת ללא טיפול -צהוב



דיון ומסקנות

בניסוי זה קיבלנו הקדמה של כ 2 ימים בין מועד הפריחה הטבעי לבין הטיפולים. הטיפולים הקדימו את הביקורת, אך משך הפריחה היה כ 10-12 יום, הרבה יותר מכפי שהערכנו. לאחר שראינו כי תוצאות הריסוסים לא הביאו לשיפור גדול יותר בריכוז הפריחה החלטנו שלא להמשיך בבדיקת תוצאות הניסוי בקטיף. קיימת התלבטות גדולה אם יש ביכולתנו ע"י טיפולי התעררות לגרום לריכוז פריחה של מס' מועט של ימים. בין הטיפולים בלט טיפול דורמקס 1% ב 21/2, אשר היה בעל עוצמת הפריחה החזקה ביותר.