

בקיום פגיעה בג'וינט אלאיו - אגדס 1996/197

צונרי גבי - מומ"פ ערבה
איתן שלמה - שח"מ - ממ"ר גד"ח
משה יוסף - שח"מ - נגב

אגדס אגדס

בדיקת השפעת הארכת היום ורישויי אתרל וגיברלין על יבול ואיכות ענפי פרייה של אAMILI טול ואAMILI לבנדר, במהלך עונת גידול שלמה.

הפקה אגדס

שתיילי אAMILI טול ואAMILI לבנדר נשתלו ב- 7/8/96 בחממה מכוסה ביריעת IR בעומק של 10 שתילים למ"ר. כל צן נשתל בתנאי יום ארוך ובתנאי يوم טבעי וננתנו הטיפולים כדלהלן:

טיפול 1 - גיברלין 500 ח"מ כל 3 שבועות.

טיפול 2 - אתרל 1000 ח"מ ולאחר שבוע טיפול גיברLIN 500 ח"מ כל 3 שבועות.

טיפול 3 - אתרל 1000 ח"מ ולאחר שבוע טיפול גיברLIN 500 ח"מ כל 3 שבועות.

רישויי האתרל ניתנו לקראת הعلاות כל גל. קיטום ראשוני לאחר שתילה נעשה ב- 9/9/96 והתחלה טיפולים ב- 29/9/96. קיטום ראשוני לאחר שתילה נעשה ב- 9/9/96 והתחלה טיפולים ב- 29/9/96.

אגדס

השפעת התאורה

יבול - כאשר מסכימים את הנتونים של שלושת הגלים בעיקר בזן אAMILI לבנדר, נראה כי לא הייתה השפעה של הארכת היום על תוספת היבול (איורים 1,5). גם מבט באירועים 1,2,3 המציגים יבולים מצטברים בעונות השונות ניתן לראות כי אין השפעה של תוספת אור על היבול.

גובה גבעולי פרייה - כאשר בודקים ממוצע של שלושת גלי הקטיף במהלך העונה נוכחים לדעת שלא הייתה השפעה חיובית של הארכת היום על הגבעול בשני הזוגים (איורים 1,5).

השפעת אתרל

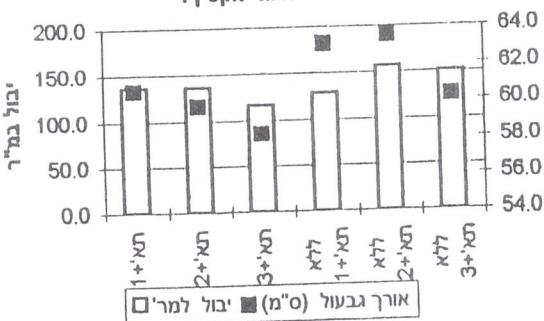
יבול - באAMILI טול לא הייתה השפעה של רישוס אתרל ברכיב 1000 ח"מ שבוע לפני רישוס הגיברLIN (איור 1). השפעה קטנה מאוד על תוספת ביבול הייתה לרישוס באתרל 1000 ח"מ כשבועיים לפני רישוס הגיברLIN וגם זה בעיקר בחלוקת שקיבלו האריה. מתוך האירועים של היבול המצטבר ניתן לראות כי חלקות שקיבלו את רישוס הגיברLIN מוקדם יותר התחלו להקטוף מעט לפני האחריות בגל סתיו וחורף אך עם הזמן היתרונו הקל נעלם.

סיכום

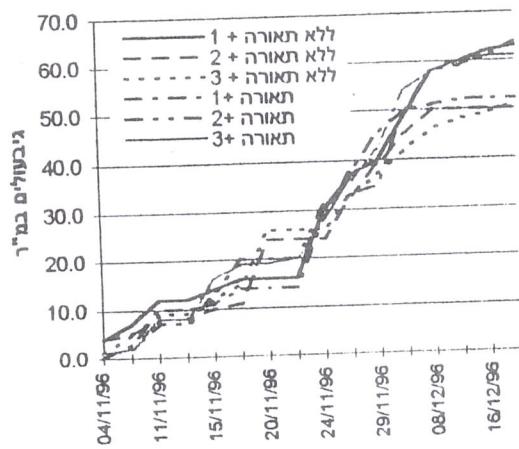
תrzpitot זו כאמור מסכמת שלושה גלי קטיף. המנתונים שהצטברו ניתן לומר כי להארכת היום בעוצמות האור שנבדקו הייתה השפעה על היבול וארוך ענפי הפריחה.

טיפול באתרל ברכיב 1000 ח"מ לא הגזיל את כמות הפרחים ואיכותם.

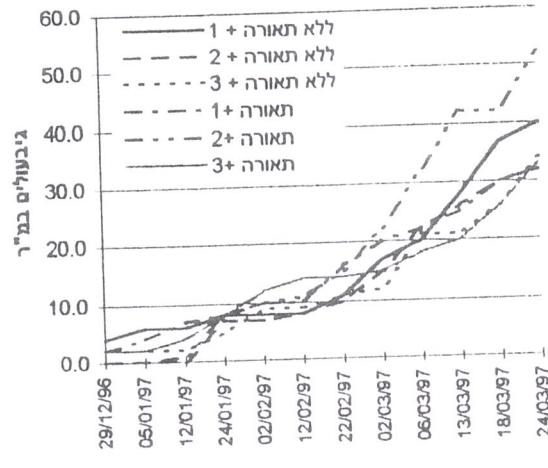
תרשים 6- השפעת תאורה וטיפול אטרול וג'יברין על אורך גיבועו פריחה ויבול של אמילי טול בשולחה גל הקסף.



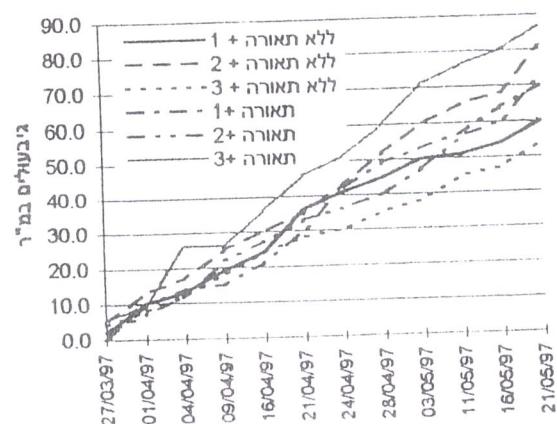
תרשים 8- יבול מצטבר לבנדור גל סתו 96.



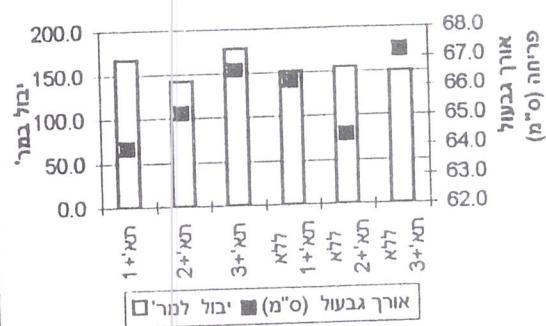
תרשים 7- יבול מצטבר לבנדור גל חורף 96.



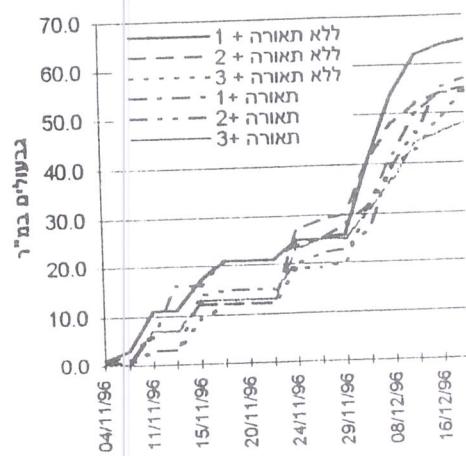
תרשים 8- יבול מצטבר אמילי טול גל אביב 97.



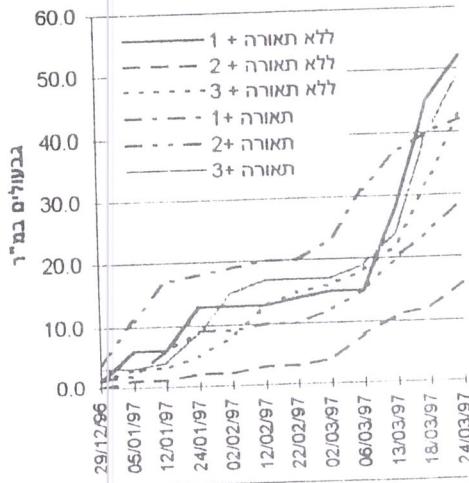
תרשים 1- השפעת תאורה וטירולה אטול וג'יברין על אורך גיבועו פריחה ויבול של אמילי טול



תרשים 2- יבול מצטבר אמילי טול גל סתו 96.



תרשים 3- יבול מצטבר אמילי טול גל חורף 96-97.



תרשים 4- יבול מצטבר אמילי טול גל אביב 97.

