

תצפית לני פלוקס

צוברי גבי, כרמי שלומית, איתן שלמה, נבון אמנון

באיזור הערבה לא מגדלים פלוקס. ביקשנו השנה לבדוק האם ניתן לגדל הפלוקס על מנת להרחיב את סל המוצרים. במסגרת עבודה זו היו שלוש תצפיות שטיפלו ב- 4 זנים שנבחרו.
א. איקלום פלוקס ירוק חדש של משתלת דנצינגר.
ב. מועדי שתילה שונים של הזן איסקייפ לבן.
ג. בחירת שלושה זנים מיס פיונה, אייס קייפ לבן וזניסטיט בסינגלים מול קיטום.
כל התצפיות בוצעו בחממה ובשטח פתוח בתנאי יום ארוך.

תצפית 1- איקלום פלוקס ירוק

השתילים התקבלו ממשתלת דנצינגר ב- 31.10.01 ונשתלו בחממה ובשטח פתוח בשני עומדים 16 למ"ר (לקיטום) ו- 72 למ"ר (לסינגלים), הקיטום נעשה ב- 26.11.01.
ב - 1.1.02 ניתן טיפול בגייברלין GA3 במינון של 15 ח"מ וב- 16.1.02 במינון של 60 ח"מ.

תוצאות

טבלה 1 – יבול ואיכות פלוקס ירוק בחממה ובש.פ. (סינגלים מול קיטום)

<u>חממה</u>		<u>שטח פתוח</u>	
72	16 (לקיטום)	72	16 (לקיטום)
6.3.02	6.3.02	6.3.02	6.3.02
139	112	103	75
69.6	66.5	56.5	47.6
41.7	40.8	34.1	38.2

הפלוקס הירוק הוא ענף מעניין ללא פריחה מתאים כענף מילוי. קיבלנו יבול טוב בחממה וגם אורך הענפים היה טוב.

נראה כי כדאי לבחון את הזן הזה ביחידת שטח גדולה יותר לבחינת השוק.

תצפית 2- מועדי שתילה שונים של הזן איסקייפ לבן

שתילים של הזן איסקייפ לבן נתקבלו ממשתלת פוגה ונשתלו בחממה ובשטח פתוח בתחנת יאיר, בעומד של 16 שתילים במ"ר, בשלושה מועדי שתילה: 17.8.01, 13.9.01, 10.10.01 הקיטום בכל מועד נעשה כחודש ושבע לאחר השתילה.

ב - 31.10.01 ניתן טיפול בגייברלין GA3 במינון של 50 ח"מ. כל הצמחים קיבלו תאורה פוטופריאודית עם נורות ליבון 100 ואט מחזורית 5/15 משך 6 שעות במרכז הלילה.

תוצאות

טבלה 2: יבול ואיכות ענפי פריחה של פלוקס אייסקייפ לבן במועדי שתילה שונים

שטח פתוח	שטח פתוח	שטח פתוח	שטח פתוח	שטח פתוח	שטח פתוח	חממה
17.8.01	13.9.01	10.10.01	17.8.01	13.9.01	10.10.01	חממה
7.12.01	6.1.02	4.2.02	7.12.01	6.1.02	4.2.02	תחילת קטיף
122	62	86	122	62	86	יבול במ"ר
45.9	39.4	40.2	45.9	39.4	40.2	אורך ענף (ס"מ)
35.8	44.3	41.0	35.8	44.3	41.0	משקל ענף (גרם)

הגידול בחממה גרם להקדמה בפריחה בשני המועדים המאוחרים ולהתארכות גבעולי הפריחה בכל המועדים (טבלה 2).

משקל הענפים בחממה היה נמוך יותר בהשוואה לשטח הפתוח.

מתוצאות התצפית נראה כי גידול זני הפלוקס שנבחרו במועדים ובתנאי גידול הנוכחים לא מניב יבול הראוי לשיווק. נראה כי על מנת להשיג איכות טובה יותר כדאי לאחר במעט את מועד השתילה ולשתול במועד מאוחר ללא קיטום.

תצפית ג- תצפית זני פלוקס: מיס פיונה, אייס קייפ לבן חדש ואמטיסט, סינגלים מול קיטום

שתילים של שלושת הזנים התקבלו ממשלת פוגה ב – 13.9.01 ונשתלו בתחנת יאיר בחממה ובש.פ. בעומד של 16 שתילים במ"ר ובעומד של 72 במ"ר.

הצמחים בחלקות של 16 שתילים נקטמו כשלושה שבועות לאחר השתילה.

תאורה ניתנה עם נורות ליבון 100 ואט מחזורית 5/15 משך 6 שעות במרכז הלילה.

תוצאות

טבלה 3: יבול ואיכות שלשת הזנים בחממה ובש.פ. בסינגלים ובקיטום

מיס פיונה		אייס קייפ לבן		אמטיסט		הזנים
16 (קיטום)	72 (סינגל)	16 (קיטום)	72 (סינגל)	16 (קיטום)	72 (סינגל)	עומד שתילים במ"ר
13.1.02	25.12.01	11.12.01	11.12.01	6.1.01	11.11.01	תחילת קטיף
73	117	84	174	63	111	יבול במ"ר
57.7	70.4	53.4	60.2	58.8	71.7	אורך גבעול (ס"מ)
37.2	44.1	37.0	36.9	42.6	41.5	משקל גבעול(גרם)

מיס פיונה		אייס קייפ לבן		אמטיסט		זנים
6.1.02	30.12.01	30.12.01	30.12.01	9.1.02	13.1.02	תחילת קטיף
33	75	108	125	84	76	יבול במ"ר
44.1	46.0	44.5	43.3	48.8	47.6	אורך גבעול (ס"מ)
39.6	24.2	45.8	31.8	39.2	30.8	משקל גבעול(גרם)

תחילת הקטיף הושפעה ממועד השתילה ומהקיטום. ומבית הגידול שתילה מוקדמת גרמה להקדמה בד"כ והקיטום גרם לאיחור בפריחה.

בחממה הוקדם הקטיף בהשוואה לשטח הפתוח. היבול היה גבוה יותר בחלקות שנשתלו 72 שתילים במ"ר ולא נקטמו בהשוואה לחלקות של 16 במ"ר שנקטמו. בחממה התקבל יבול רב יותר של סינגלים בהשוואה לשטח הפתוח. אורך הגבעולים היה טוב יותר בחממה ובסינגלים בהשוואה לקיטום ולשטח הפתוח. לסיכום, נראה מתצפית זו כי האיכות הטובה ביותר התקבלה בחממה בגידול סינגלים וגם כאן יש מה לשפר ע"מ להתחרות. גידול בשטח פתוח באיזור חצבה נתן תוצאות גרועות בכל מדד לעומת גידול בחממה.