

תוצאות זני אסקלפיאס

גבי צוברי, שלומית כרמי- מו"פ ערבה

שני זני אסקלפיאס נבדקו השנה בתחנת "יאיר" סקרלט ודיפ רד. נבדקה השפעת הקיטום על היבול ואיכות גבעולי הפריחה. השתילים נתקבלו ממשלת "חישתיל" ונישתלו ב- 1/11/02 בעומד של 25 שתילים במ"ר. כל זן חולק לשלוש חלקות, חלקה אחת לא נקטמה ובשתי חלקות בוצע קיטום הראשון נמוך והשני גבוה. הקיטומים בוצעו באותו מועד 24/11/02. תאורה להארכת היום ניתנה עם נורות ליבון 100 ואט במחזוריות 5/15 במשך 6 שעות במרכז הלילה.

תוצאות

טבלה 1: השפעת קיטום על יבול ואיכות זני אסקלפיאס סקרלט ודיפ רד

דיפ רד			סקרלט			הזן
ללא	גבוה	נמוך	ללא	גבוה	נמוך	קיטום
31/1/03	9/2/03	9/2/03	31/1/03	9/2/03	20/2/03	תחילת קטיף
106	115	106	91	88	55	יבול במ"ר
67.4	62.8	62.2	79.3	69.0	69.7	אורך ענף (ס"מ)
33.3	26.4	27.5	47.8	32.0	36.0	משקל ענף (גרם)

הקיטום דחה את תחילת הקטיף. קיטום נמוך דחה מעט יותר מקיטום גבוה. ללא קיטום נקטפו הפרחים מ- 31/1/03. בזן סקרלט היבול הנמוך ביותר נקטף בקיטום הנמוך והגבוה ביותר נקטף בקטע ללא קיטום. בזן דיפ רד היבול הגבוה נקטף בקיטום הגבוה. הגבעולים הארוכים והכבדים ביותר נקטפו בשני הזנים בחלקות שלא נקטמו. הזן דיפ רד פרה יותר מהזן סקרלט אך איכות הגבעולים ירודה במעט בהשוואה לסקרלט.