

אקלום סלפיגלוסיס

צוברי גבי, כרמי שלומית – מו"פ ערבה
איתן שלמה – שה"מ
שדמי מני – חישתיל

ארבעה זנים של הפרח סלפיגלוסיס ממשפחת הסולניים נבחנו השנה בתחנת יאיר. הצמחים נשתלו בתאריך 11/10/1999 בתנאי גידול שונים: שטח פתוח, חממה, יום ארוך ויום טבעי. יום ארוך ניתן בעזרת נורות ליבון של 100 וואט מחזורי 5/15 משך 8 שעות במרכז הלילה.

תוצאות

בגל הראשון שהחל להיקטף ב – 22.11.99 קבלנו בין 8-10 ענפים מצמח בכל הזנים. אורך גבעול הפריחה היה כ – 70 ס"מ. בחממה גבעולי הפריחה ארוכים בכ – 20 ס"מ. בגל השני (טבלה 1 ו – 2) הפרחים החלו להיקטף בסוף פברואר, קיבלנו מעט ענפים לצמח במשקלים גבוהים מאוד.

טבלה 1 – אפיון זני סלפיגלוסיס בשטח פתוח עם וללא תאורה בגל שני

ש.פ תאורה				
אורנג' דו צבע	שוקולד	סגול	כחול סגול	
09/03/00	24/02/00	15/03/00	24/02/00	תחילת קטיף
1.36	1.38	0.95	0.58	ענף לצמח
85.07	101.91	83.39	94.57	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
171.72	178.06	168.24	245.14	משקל ענף ממוצע (גרם)

ש.פ ללא תאורה				
אורנג' דו צבע	שוקולד	סגול	כחול סגול	
24/02/00	24/02/00	24/02/00	24/02/00	תחילת קטיף
1.6	1.64	1.2	0.2	ענף לצמח
69.75	74.56	61.67	72.50	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
80.78	87.05	52.12	94.90	משקל ענף ממוצע (גרם)

טבלה 2 – אפיון זני סלפיגלוסיס בחממה עם וללא תאורה בגל שני

חממה התאורה				
אורנג' דו צבע	שוקולד	סגול	כחול סגול	
24/02/00	24/02/00	24/02/00	24/02/00	תחילת קטיף
0.93	1.86	1.38	2.06	ענף לצמח
105.07	123.71	94.74	114.73	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
107.44	93.37	87.73	114.29	משקל ענף ממוצע (גרם)

חממה ללא תאורה				
אורנג' דו צבע	שוקולד	סגול	כחול סגול	
24/02/00	24/02/00	24/02/00	24/02/00	תחילת קטיף
0.84	0.85	1.42	0.83	ענף לצמח
91.75	122.43	99.41	121.40	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
117.31	182.30	137.67	209.36	משקל ענף ממוצע (גרם)

פרח הסלפיגלוסיס מרשים ביופיו, צבעו עז וקטיפתי. עם זאת קיימות מגבלות המונעות ממנו להיות פרח קטיף העלים דביקים במקצת בעיקר בגידול בחממה, וכל הזנים מפילים אבקנים בהיפתחם. בבדיקת חיי מדף שעשינו בתחנה מצאנו שהפרחים שנפתחו בחדר תצפית היו חיוורים בהרבה מפרחים שנקטפו פתוחים. כמו כן לא הצלחנו בתנאי הניסיונות שלנו להגיע ליבול מניח את הדעת לכן אין באמתחתנו המלצה לגדל פרח זה בשלב הנוכחי.