

אקלום הליפטרום

צוברי גבי, שלומית כרמי – מו"פ ערבה

הליפטרום Helipterum, צמח ממשפחת המורכבים. הפרחים קטנים על גבעול דק ועדין, הפרח לבן עם מצעית שחורה. הצמחים נשתלו בתחנת יאיר בעומד של 24 צמחים במ"ר בחממה. חלק מהשתילים גדלו ביום ארוך והאחרים ביום טבעי. התאורה ניתנה בעזרת נורות ליבון 100 וואט מחזורית 8 שעות במרכז הלילה.

תוצאות

טבלה 1 – השפעת התאורה על יבול ואיכות הליפטרום

עם תאורה	ללא תאורה	
16.02.00	16.02.00	תחילת קטיף
112.7	88.5	אורך ממוצע (ס"מ)
22.6	27.1	משקל ממוצע (גרם)
5.7	5.5	קוטר תפרחת ממוצע (ס"מ)
34	30	ענפים לצמח

השפעת התאורה הייתה על התארכות הפרקים: התאורה לא גרמה לשינוי במועד הקטיף או ביבול לצמח. כמות הפרחים ביחידת שטח היה גבוה מאוד. גבעולי הפריחה קלים ודקים מאוד. העלים דקים ובאורך של 5 ס"מ. בבדיקת חיי מדף ראינו שיש לפרח חיים ארוכים (מתאים לייבוש). יש הפלת אבקנים באגרטל בניעור קל. מצב הפתיחה אינו משתנה הרבה באגרטל לכן רצוי לקטוף במצב פתוח.