

אגסטצ'ה AGASTACHE

גבי צוברי – מו"פ ערבה

AGASTACHE פרח ממשפחת השפתיים שעליו מדיפים ריח מנטה. נעשתה זריעה של הפרח ב- 14/12/00 בשטח פתוח ובחממה ביום טבעי וביום ארוך ב- 3/2/01 נעשה דילול למרווחים של 5 ס"מ. היום הארוך ניתן בעזרת נורות ליבון במחזוריות של 5/15 משך 8 שעות במרכז הלילה.

תוצאות

טבלה 1 : איפיון יבול ואיכות הצמח בבתי הגידול השונים

חממה		שטח פתוח		
יום טבעי	יום ארוך	יום טבעי	יום ארוך	
17/4/01	29/3/01	19/4/01	19/4/01	תחילת קטיף
47	100	65	35	יבול במ"ר
80	79	80	68	אורך גבעולים (ס"מ)
27.9	25.1	38.9	28.9	משקל גבעולים (גרם)
16.5	15.6	15.2	14.1	אורך תפרחת

התאורה גרמה להקדמה בפריחה בגידול בחממה בהשוואה לגידול בשטח הפתוח וליום הטבעי בחממה (טבלה 1). בשאר הפרמטרים (יבול אורך גבעולים ומשקל) לא ניתן להצביע על מתאם ברור בין אורך היום לתוצאות שהתקבלו. יש צורך לחזור על הבדיקה על מנת להבטיח דיוק בתוצאות. עם זאת, מופע התפרחת לא היה מרשים במיוחד. התפרחות קטנות בהשוואה לנפח הגבעול עם העלים. המתנה להתפתחות נוספת של התפרחות גורמת לירידה באיכות שכן הפרחים הראשונים נעשים חומים והמבנה הכללי נפגע יותר. נראה כי כדאי לבחון זנים אחרים מהסוג הנוכחי.