

# בוגונביליאה גלברה

## חוקרים שותפים:

שמעון אליהו, לקס משה, שלמה בירנשטוק - מו"פ דרום, תחנת ניסיונות עצמונה.  
שמואל חדד - שה"מ לשכת הדרכה נגב.

## מבוא:

בוגונביליאה גלברה נמנית על משפחת נר הלילה (Nyctaginaceae).  
הבוגונביליאה, צמח יום קצר פקולטטיבי. הפריחה מושרית בתנאי יו"ק אך גם בתנאי טמפרטורה ועוצמות אור גבוהים.  
בתנאי הארץ, הבוגונביליאה שופעת פריחה דווקא בקיץ. הנטיה לפריחה מלווה את הצמח גם בשלב השרשת הייחורים. לכן קיים קושי בעיצוב הצמח וקבלת נוף בהתאם לגודל העציץ. בשנים קודמות עבדנו בכיוון של לגרום לנשירת פרחים ע"י ריסוס חומרי צמיחה. התוצאות לא היו חד משמעיות. כלומר, לפעמים הייתה הצלחה ולעיתים לא.

## מטרת הניסוי:

שליטה על תהליכי הצימוח והפריחה של הצמח. עיכוב פריחה בשלבי הגידול הראשונים, ולאפשר פריחה כאשר הפריחה נדרשת.

## שיטות וחומרים:

שתילי בוגונביליאה נשתלו ב- 17/8/00 לעציצים בגודל 12, שתיל אחד לעציץ. הצמחים עברו שני קיטומים לסיעופם והוכנסו להצללה כבדה (95% צל) בתחילת דצמבר.  
ב- 28/3/01, הוצאו חצי מהצמחים להמשך גידול בתנאי קרינה מלאה, בעוד האחרים נשארו לגדול בהצללה.

## תוצאות:

עם הכנסת הצמחים למשטר הצללה כבדה, חדלה הפריחה והתקבל צימוח ווגטטיבי נמרץ. למרות ההצללה הכבדה, הצמחים היו ירוקים ולא כלורוטיים כצפוי, הצימוח היה מעט אתיולנטי. הצמחים נקטמו פעמיים נוספות והתקבל נוף גדול דיו לגדל עציץ 12.  
ב- 28/4/01 נבדקו שתי הקבוצות.  
קבוצה ראשונה (בתנאי קרינה מלאה), כל הצמיחים היו בפריחה מלאה, קומפקטיים, מוכנים לשיווק.  
בקבוצה שניה, לא הייתה פריחה כלל, המשך צימוח ווגטטיבי, התארכות ענפים.  
על תצפית זו חזרנו פעם נוספת בשתילה בתחילת האביב.  
התוצאות היו זהות למה שקיבלנו בגידול החורפי.

## סיכום:

הצללה כבדה של צמחי בוגונביליאה, מונעת פריחה מוקדמת של הצמח ומאפשרת צימוח ווגטטיבי בתקופה שעיצוב הצמח חיוני. חזרה למצב פריחה, פשוט מאוד. מה שנדרש, חזרה לגידול בקרינה מלאה.

