

# צסטרום

גבי צוברי – מו"פ ערבה

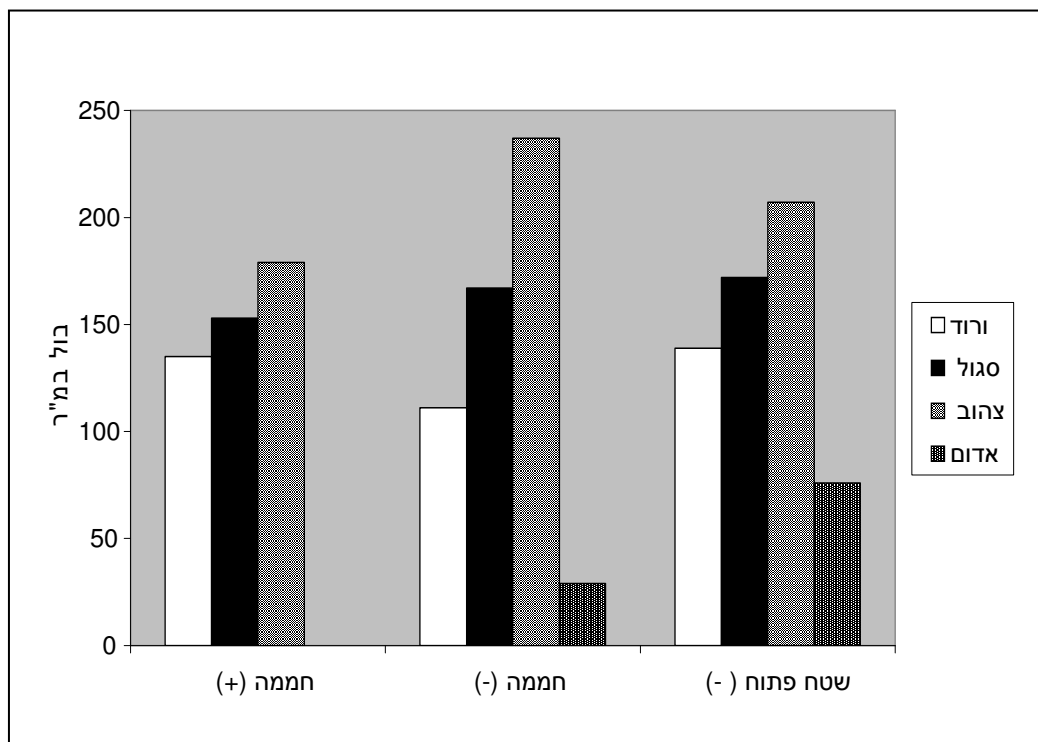
ארבעה זני צסטרום (Cestrum) נבחנו בעונת 1997/8 בתחנת יאיר. הצמח הינו רב שנתי ומשמש בד"כ כגדר חיה בגינות נוי, מסופק במגוון צבעים רחב. לאחרונה החלו לגדלו כפרח קטיפי באזור המרכז. מטרת תצפית זו לבדוק האם הצסטרום יכול להתאים לתנאי הערבה.

## מהלך התצפית

השתילים הוכנו ע"י משתלת מצפור. נתקבלו 4 צבעים – ורוד, סגול צהוב ואדום. השתילים נשתלו ב- 14.8.97 בעומד של 12 שתילים במ"ר בתנאי חממה ביום טבעי וביום ארוך. בשטח פתוח ביום טבעי. הצמחים שקיבלו הארכת יום היו תחת נורות ליבון 100 וואט והוארו משך 6 שעות במרכז הלילה במחזוריות 5/15. רשת צל 40% הונחה על גבי החממה מתחילת הגידול ועד תחילת אוקטובר. ב- 6.10.97 נעשה קטיפי טכני של גבעולי פריחה קצרים.

## תוצאות

איור 1 – השפעת בית גידול ואורך יום על יכולת זני צסטרום שונים



הזן האדום רגיש לטמפ' גבוהות בתנאי חממה מרבית הצמחים מתו. בשטח הפתוח אמנם נשארו צמחים אך התפתחותם היתה איטית והיבול היה נמוך מאד (איור 1).

הארכת היום בתנאי חממה לא תרמה להגדלת היבול בהשוואה ליום הטיבעי. יבול ואיכות הפרחים היתה טובה במהלך החורף בהשוואה לחממה. באביב נפגמה איכות הפרחים בשטח הפתוח בגלל הרוחות ועוצמות קרינה גבוהות.

## חיי מדף

חשיבות רבה יש לשלב של הטיפול בפרח הקטיפי משום שטיפול לא נכון בפרחים מקצר את משך חיי המדף מאוד. טיפול נכון ותמיסת הטענה מתאימה פותחו ע"י המחלקה לאיחסון במכון וולקני ואיפשרו את המשך שיווק המוצר. רצוי לקטוף ולייבש מעט (איבוד 5% ממשקל הפרחים). הטענה בת 24 שעות בטמפרטורה של 20° צלסיוס בתמיסה של 3% סוכר + 0.2% TOG 4 + 0.3% S.T.S.

## סיכום

הצטרותם הנו גידול פשוט ועם זאת בעל פוטנציאל טוב. בתנאי הערבה כדאי לגדלו בחממה ביום טבעי. במהלך החורף ניתן לגדלו גם בשטח פתוח כאשר לוקחים בחשבון את ירידת האיכות בעונות השוליים. עדיין אין מספיק מידע לגבי התנהגות הצמח בעונת הקיץ ובעונת הגידול שאחריה. זאת אנו מקוים ללמוד המהלך העונה הקרובה. דגש חזק יש לשים בטיפול בפרח הקטוף שכן שלב זה הינו רגיש במיוחד ונראה כי על זה יקום או יפול הגידול.