

איקלום טגטס

צוברי גבי, שלומית כרמי – מו"פ ערבה

שלושה זני טגטס נבחנו השנה ב"תחנת יאיר": צהוב ואורנג' שנתקבלו ממשלת חישתיל, וטגטס לימוני ממשלת קומבי פלייר בהולנד.
הצהוב והאורנג' נשתלו ב- 11.10.99 והלימוני ב- 31.10.99. השתילה נעשתה בחממה ובשטח פתוח. חלק מהצמחים גדלו ביום טבעי וחלקם ביום ארוך. עומד השתילה היה 20 למ"ר.
יום ארוך ניתן בעזרת נורות ליבון של 100 ואט משך 8 שעות מחזורי 5/15 במרכז הלילה.
2 גלי פריחה נקטפו ונמדדו פרמטרים של איכות. מאחר שהצמחים נקטמו קבלנו 4-6 גבעולים לצמח.

תוצאות

גל 1

כל הזנים פרחו נמוך מאוד כאשר גידלנו אותם ביום טבעי.
הזנים שנתקבלו מחישתיל פרחו ללא תאורה בתחילת דצמבר, וחלקות שקבלו תאורה איחרו לפרוח בכ- 5 ימים.
הזן שהגיע מהולנד פרח בשדה פתוח בסוף דצמבר ללא תאורה ואילו בתאורה הפריחה התעכבה בכשלושה שבועות.
בחממה הפריחה ללא תאורה החלה בתחילת ינואר ובתאורה התעכבה בכשלושה שבועות.
בתנאי יום ארוך הפרחים התארכו בכל הזנים בהשוואה ליום הטבעי. ביום הטבעי אורך הפרחים היה כ- 60 ס"מ וביום ארוך הם היו ארוכים בכעשרים ס"מ.
בחממה ותאורה התוצאה הייתה הטובה ביותר, גובה הפרחים הגיע לכדי 110 ס"מ.

גל 2

הצמחים בשדה פתוח התייבשו ולא עלו לגל נוסף.
בחממה התחלנו לקטוף את הגל השני של הטגטס בקטע ללא תאורה ב- 01.03.00 ובחלקה של היום הארוך ב- 19.03.00.

מתצפית זו ניתן ללמוד מס' דברים אך עדיין עומדות בפנינו בעיות גידול שכדאי לבדוק לפני שמגדלים מסחרית.

כדאי להתמקד על גידול בחממה וביום ארוך משום הצורך בהגנה על הצמחים מגשמים ורוחות, והצורך ביום ארוך על מנת לקבל אורך גבעולים טוב לשיווק. אומנם קיבלנו ענפי פריחה גבוהים דיים לשיווק בחממה וביום ארוך אך גבעולים אלו היו כבדים מאוד, חלקם היו מעל 100 גרם וברור כי לא ניתן לגדל במתכונת זו.

נראה כי יש צורך בקיטום נוסף על מנת לפצל ולצופף את גבעולי הפריחה וכך אולי ניתן יהיה לקבל גבעולים קלים יותר. מבחינת איכות הפרחים ראינו כי הזן הלימוני שהגיע מהולנד עלה ביתרונותיו על פני הזנים הצהוב והאורנג' שהגיעו מחישתיל. הזן הלימוני שהובא מהולנד בעל צבע יפה, אחיד ללא ריח כלל וללא צוואר חלול שאופייני לטגטס. כדאי להמשיך ולנסות טיפולים אגרוטכניים שונים בתחנת הניסיונות בטרם נמליץ לגדל פרח זה בשדות.