

1990/91

אינטרודוקציה של אסקלפיאס לתנאי הערבה - תחנת "יאיר"

אבנר צין, עמי בר-יוסף - שה"מ - לשכת הדרכה נגב.

מוטי ארנון, גבריאלה ריגנולה - מו"פ ערבה.

תקציר

אסקלפיאס שייך למשפחת האסקלפיים (ASCLEPIACEA). מוצאו מאמריקה (מקנדה עד מכסיקו). קיימים גם מינים טרופיים. פתילת המדבר (תפוח-סדום) נמנה עם משפחה זו. בארץ מוכרים מספר מינים, חלקם צמחי נוי וחלקם משמשים לפרחי קטיף.

קליטת הצמחים לאחר השתילה היתה קשה, כנראה בגלל שהשורשים לא טופלו לפני השתילה. הצמחים שנקלטו התפתחו בצורה טובה. לא בוצע כל קיטום במהלך הגידול. התחלת קטיף 10.1.91 ביבול של 7,000 פרח לדונם. אורך פרח ממוצע 90 ס"מ. בסוף ינואר התבצע גיזום כל החלקה לגובה 20 ס"מ והחלקה הגיעה לפריחת גל שני בתחילת מרץ ונקטפו 11,000 פרחים באורך ממוצע של 90 ס"מ. יחס נוף פרח לא מתאים: הצמחים התפתחו וגטטיבית בעוצמה רבה ויתכן שהדבר השפיע על מספר הפרחים. נוף גדול וענפים צדדיים על הגבעול הצריכו עבודה רבה בפרח הקטוף. עם הפסקת התאורה, הפסיקה הווצרות הפרחים למרות התארכות היום ולכן גם התקבל יבול נמוך.

בשתילים עם בית שורשים חשוף יש לבצע גיזום שורשים לפני שתילה. יתכן והדבר ישפיע על קליטה טובה יותר של הצמחים. יתכן שאי קיטום הצמחים לאחר ההתבססות גרם למספר פרחים קטן לדונם וזאת ע"פ הגל השני שעלה בעוצמה רבה לאחר הגיזום, אך הסיבה העיקרית היא הפסקת תאורה פוטופריודית. הארכת יום גם באביב היתה מאפשרת כנראה קטיף באביב ובקיץ.

משטר השקיה מרוסן יוכל אולי למנוע התפתחות וגטטיבית רבה דבר שגרם גם למספר מועט של פרחים וגם לטיפול מיותר בגבעול הקטוף. השפעת התאורה על הגידול גדולה. מומלץ לבדוק בהמשך זמני תאורה שונים ועוצמות אור שונות. חשוב גם לבדוק את איכות האור הפוטופריודי. כנראה שמנורות פלורוסנטיות אינן מתאימות לגידול זה.