

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

מוטי ארנון, גבריאלה ריגנולה - מו"פ ערבה.

### תקציר

בשנת 86-87 נשתלו שתילי לייזימכיה קלטרואידיס בחלקת מו"פ ערבה בעין יהב. השתילים נשתלו בתחילת אוקטובר והיו באיכות גרועה. נמצא שהצמח סובל מכלורוזה והתפתחותו איטית. הפריחה החלה באיטיות ובצורה לא אחידה בחודש מרץ. בעונה 87-88 נבחנו קני שורש מקוררים משתילת סוף ספ סמבר, תוך מתן מנות ברזל-סקווסטרין דרך המים בתדירות של 10 ימים. החלקה התפתחה מתחת לרשת בצורה יפה והגיע לפריחה בתחילת פברואר. בעונה הנוכחית נבחנה הליזימכיה בשני זנים ובמשטרי גידול שונים. התצפית נערכה בתחנת נסיונות "יאיר" בגדרון. השתילים לתצפיות אלה התקבלו מקרן גד"ח באיגוד מגדלי הפרחים.

התפתחות הצמחים משני הזנים במהלך הגידול היתה טובה. טיפולים של סקווסטרין נתנו תוצאות יפות. הצמחים היו ירוקים ללא סימנים בולטים של כלורוזה. רק באביב המאוחר סבלו רוב הצמחים מכלורוזה קשה. בשל החורף החם עלו הצמחים לפריחה מוקדמת והיה צורך לבצע קיטום ראשון באמצע נובמבר. קיטום שני היה כחודש מאוחר יותר.

בשני הזנים קיטום שני נתן יותר יבול אך דחה את תחילת הקטיף בכחודש. השנה לא ניתן להסיק מסקנות ברורות לגבי תרומת החמום. בסה"כ היבולים שהתקבלו אינם גבוהים. זן פורטונה פורה יותר מקלטרואידיס ונתן בין 20-30 אלף פרח. בקלטרואידיס התוצאות הטובות ביותר היו בש"פ ביבול של 19,200 פרח מרוכז באפריל, לעומת 10-15 אלף בשאר הטיפולים.

קלטרואידיס בחממה התאפיין בצימוח מופרז. יבול ש"פ בשני הזנים היה בסביבות 17,000 פרח.

אורך פרחים בזן פורטונה נע בין 60-70 ס"מ. הפרחים בקלטרואידיס היו ארוכים יותר ובאורך ממוצע של 90 ס"מ.

אורך הפרחים בשני הזנים בש"פ היה בין 60-80 ס"מ.

שתילה והתבססות הצמחים מתחת לרשת חיונית ביותר, בעיקר בחורף חם כמו השנה. כמו כן יש לכסות המבנה ברשת עם התחממות באביב. הצמחים רגישים לכלורוזה ודורשים טיפולים רצופים. יש לבדוק מינונים שונים של מנות ברזל. צמח הקלטרואידיס התאפיין בצימוח וגטטיבי חזק שיצר יחס נוף פרח לא רצוי. יתכן שהתפרחות הקטנות יחסית נבעו מסיבה זו. צריך לבדוק משטר השקיה ודישון על מנת לרסן את התפתחות הנוף. בשני הזנים הגבעולים רכים ויש לבצע יותר מקומות הדליה אחת. שני הזנים שהיו מעוכבים בתקופת החורף בשטח הפתוח עלו לפריחה בחודש אפריל ובתדירות גדולה במיוחד בזן קלטרואידיס. חיי המדף של הפרח מזן קלטרואידיס ארוכים במיוחד, למעלה משבועיים.