

1990/91

בחנת גידול ליזיאנטוס לקטיף במרכז החורף - תחנת "יאיר"

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

מוטי ארנון, גבריאלה ריגנולה - מו"פ ערבה.

תקציר

פרח הליזיאנטוס נבדק לראשונה בעונת 86/87 בחלקת הנסיונות של מו"פ ערבה במשק משפחת נבון בעין יהב. בשנה זו החלקה נשתלה מאוחר וללא חימום, (בסוף דצמבר 86) ופרחה רק במהלך חודש אפריל 87. שנה לאחר מכן הוקדמה השתילה לאוקטובר 87. כך גם התקבלו פרחים מוקדם, באמצע פברואר. אר. כבר אז הסקנו שיש בעיה של זנים וכך שקיטומים גורמים לדחיית הקטיפים. לאחר הפסקה של שנה נבדק שוב בעונת 89/90 בחלקה של מו"פ ערבה (דני מיכאלי) בחצבה. נבחנו מספר זנים עם/בלי קיטום בחממה עם חמום עזר. פרחי סינגלים בצבע לבן עלו לפריחה בסוף ינואר ואילו הקטומים איחרו בחודש. בנוסף נקטף גל שני בסינגלים. בעונה הנוכחית נבדקו סינגלים בשתילה צפופה, בתחנת נסיונות "יאיר" בגדרון.

המטרה: קבלת פרחים באיכות מסחרית במרכז החורף.

השנה נוכחנו שאפשר לקבל כ-100,000 פרחים מדונם לזיאנטוס. הבעיה הראשונית של זנים טובים בליזיאנטוס לא נפתרה. הזנים שנבחנו בתחנה אינם אחידים בהתפתחות ובפריחה. יש להמשיך לחפש זנים טובים יותר. צמח הליזיאנטוס רגיש להמלחה ומים מלוחים. שיטות ההשקיה והדישון שנקטנו לא היו מספיק טובים. לכן, יש לערוך בדיקה יסודית של משטר השקיה ודישון בעומד גבוה. שתילה מתחת לרשת בתקופת ההתבססות חיונית וכן כיסוי המבנה ברשת עם ההתחממות באביב.

השנה, עקב חורף מתון יחסית היה קשה לעמוד על יתרונות החמום, אך מתוך הנסיון שהצטבר אצלנו ואצל אחרים אפשר לציין שהתפתחות הצמחים משלב השושנת עד התארכות הוא קריטי ודורש טמפרטורות גבוהות. כאן יכולה להיות התרומה הגדולה ביותר של חמום בחורפים קרים יותר. שלב קטיף, מיון ואריזה הוא שלב חשוב ביותר להגדלת הפדיון מפרח הליזיאנטוס. מגדל הליזיאנטוס חייב להתמקצע בשלב הקמ"א לקבלת תוצאות כלכליות משביעות רצון.