

השפעת חימום עזר לגידול פרחים בערבה 1989/90

אבנר צ'ין - שה"מ - לשכת הדרכה נגב.

דני מיכאלי, רבקה פוליבודה, יורם צביאלי, בני וקנין - מו"פ ערבה - תחנת ניסיונות חצבה.

תקציר

נבדקה השפעת חימום עזר (80,000 קק"ל/דונם) על קבלת פרחים איכותיים באמצע החורף. הפרחים שנבדקו הם טרכליום, לימוניום יפני וליזיאנטוס.

טרכליום

שתילת 6.10.89 נתונה גל אחיד, יפה ומרוכז בחודש פברואר. בטה"כ נקטפו תור חודש כ - 50,000 פרח/דונם במחיר ממוצע של 1.11 גילדן הולנדי במכירה. התוצאה היתה מעודדת מאד אך השיטה לא אומצה בידי החקלאים והשנה חוזרים על הבדיקה.

לימוניום יפני Saint pieere

שתילה 15.9.89. תחילת קטיף 16.12.89 ועקב החימום הניב פרחים במשך כל החורף עד 40,000 פרח עד 10 אפריל. במשלוחים הניסיוניים באמצע חורף (של כ - 250 פרח בלבד). פרח זה קיבל 2.20 גילדן הולנדי במכירה. פרח זה אומץ ע"י חקלאים רבים בעונת 1990/91.

ליזיאנטוס

שלושה זנים: Deep blue, Holly white, לבן וורוד, נשתלו ב-25.10.89. שתילי סינגל שלא נקטמו פרחו באמצע ינואר. שתילים קטומים החלו לפרוח 4 - 3 שבועות מאוחר יותר והפריחה נמשכה 6 - 5 שבועות. הזן הלבן היה זריז ביותר, אחריו הכחול ואילו הוורוד היה איטי ביותר. לאור זאת הומלץ לעבור לשתילת סינגלים בעומד צפוף של 64 שתילים למטר מרובע.