

תצפית זני ליזיאנטוס בקיץ בערבה

גבי צוברי, כרמי שלומית- מו"פ ערבה
אמנון נבון- שה"מ, לה"ד נגב

ליזיאנטוס מגדלים בערבה בחודשי החורף בגלל תנאי האקלים הקשים השוררים בקיץ. על מנת לנצל כמה שניתן את החממה נתבקשנו לבדוק אפשרות של המשך גידול ליזיאנטוס בחודשי הקיץ. בעבודה זו נבחנו חמישה זנים קיימים בתוך מבנה מצונן בעזרת מזרון לח.

מהלך התצפית

שלושה זני ליזיאנטוס התקבלו ממשתלת חישתיל ב- 29/5/03. אקו צהוב, מריאצי ורוד ומיראז' לבן. שני זני ליזיאנטוס התקבלו ממשתלת ואן הגמונד ב- 5/6/03 שארם בלו פיק ושארם בלו. השתילים נשתלו בתחנת "יאיר" כסינגלים בעומד של 60 שתיל במ"ר, בחממה מצוננת עם מזרון לח. בתוך החממה נפרשו שתי רשתות: מסך טרמי 40% ורשת שחורה 40% עד 17/7/03 אז הוסרה הרשת השחורה.

תוצאות

טבלה 1: מועד קטיף יבול ואיכות זני ליזיאנטוס מיראז' לבן

שארם וויט	שארם בלו פיק	מריאצי ורוד	אקו צהוב	מיראז' לבן	
16/8/03	7/8/03	5/8/03	5/8/03	5/8/03	תחילת קטיף
24/8/03	20/8/03	11/8/03	20/8/03	20/8/03	סיום קטיף
60	57	59	64	59	יבול במ"ר
80.84	81.67	55.14	70.93	69	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
43.78	25.06	15.19	32.96	31.50	משקל ענף ממוצע (גרם)
11.27	8.21	3.26	6.46	9.48	מספר פרחים על גבעול
1		2		1	לא טובים

הזנים שהגיעו באיחור השארם בלו פיק והשארם וויט נקטפו מעט אחרי המיראז', האקו צהוב והמריאצי הורוד. המיראז' הלבן היה באורך ממוצע של 69 ס"מ ומשקל של כ- 31 גרם, איכות בינונית אך עם מספר פרחים רב. אקו צהוב בגובה של כ- 70 ס"מ ומשקל 32 גרם, גם הוא באיכות בינונית עם מעט תפרחות כפולות (6-7). המריאצי הורוד פרח מהר נמוך כ- 55 ס"מ וקל כ- 15 גרם מעט פרחים על גבעול איכות גרועה בכל המובנים. שארם בלו פיק באיכות בינונית גבוה יחסית כ- 81 ס"מ אך ענף דק מידי ולכן המשקל כ- 25 גרם. שארם וויט היה הזן האיכותי ביותר נקטף באיחור קל ביחס לאחרים. גובה ממוצע של 80 ס"מ עם משקל טוב שמעיד על גבעולים עבים כ- 40 גרם ועליהם מספר יחסית יפה של תפרחות כ- 11. לסיכום ניתן לציין את האיכות הטובה של השארם וויט והמיראז' הלבן שהתקבלו בתנאים הקשים של גידול בתקופה זו של הקיץ. חשוב להדגיש כי הייתה הקפדה על הצללה כבדה והמטרה בשבועיים הראשונים של הגידול ע"מ לוודא קליטה טובה של השתילים.