

מבחן זני חרציות

צוברי גבי, כרמי שלומית – מו"פ ערבה
איתן שלמה – שה"מ

בעונת הגידול 1999/2000 נבחנו בתחנת יאיר 16 זני חרציות. הזנים נתקבלו ממשתלת דנציגר ונשתלו (17/09/99) בחממה ובשטח פתוח בעומד 32 שתילים\מ"ר.
עד תאריך ה- 03/10/99 הצמחים קיבלו תוספת הצללה של 30% עם רשת שחורה.
ב- 10/10/99 נעשה קיטום לצמחים בגובה של שלשה פרקים מהקרקע.
ב- 21/10/99 בצענו דילול ענפים לכל הצמחים, הושארו שלושה ענפים על הצמח.
ב- 15/12/99 ניתן טיפול באלאר לכל הזנים בחממה במינון של 2 גרם לליטר.
ב- 18/12/99 הורדנו ניצני פריחה קודקודיים מהתפרחות.
תאורה ניתנה עם השתילה והופסקה ב- 18/11/99.

תוצאות

טבלה 1 – אפיון זני החרציות ע"פ מראה

זן	גוון	כמות פרחים בתפרחת	מבנה תפרחת	אפיון עלווה	הערות
אירופה	אורנג'	2	2 דורי פרחים לשוניים	1	
יוקו אונו	לימון	1	מבני כדורי תפרחת קטנה	1	מבנה של פונפון קטן
ורסאי	צהוב	3	פרח מלא פרחים צינוריים	3	
וומבלי	אדום מרכז צהוב	2	2 דורים פרח לשוניים	2	
טריוס	סגול קצוות צהובים	2	פרחים צינוריים מלא	2	בשוליים פרחים לשוניים
שינה	צהוב	2	מלא צינוריות	3	פרח גדל
לונדון	לבן מרכז צהוב	2	2 דורים לשוניים	1	
מנצ'סטר	סגול מרכז צהוב	3	2 דורים לשוניים	2	
פיקס	ורוד מרכז צהוב	3	2 דורים לשוניים	3	
רוניס	לבן מרכז לבן	3	2 דורים לשוניים	3	פרח גדול צחור
דרק ריגן ספלנדיד	סגול מרכז צהוב	2	2 דורים לשוניים	2	
דרכי	אדום מרכז צהוב	3	3-4 דורים לשוניים	2	מרכז כיפתי גדל
קלבריה	לבן	3	פרחים לשוניים מלא	2	הורדה חלקית פרח גדול
וורו	לבן	1	פרחים לשוניים מלא	2	
קורסייר	אדום מרכז צהוב	3	2-3 דורים לשוניים	3	
ביאריץ צהוב	שוליים אדום צהוב מרכז צהוב	3	1 דור פרחים צינוריים ארוכים	1	

מקרא עלווה: 1 - קטנה, 2 - בינונית, 3 - גדולה. תפרחת: 1 - מעט פרחים, 2 - כמות בינונית, 3 - הרבה פרחים

טבלה 2 – אפיון זני החרציות בשטח הפתוח ע"פ מועד תחילת הקטיף, יבול ואיכות ענפי הפריחה

טירוס	שינה	לונדון	מנצ'סטר	וומבלי	ורסאי	יוקו אונו	אירופה	
16.1.00	21.1.00	25.1.00	6.2.00	20.1.00	18.1.00	24.1.00	19.1.00	תחילת קטיף
2.83	3.06	2.94	1.51	2.82	3.00	2.85	2.67	מס' ענפים לצמח
103.73	72.34	81.30	110.75	97.03	97.56	55.98	70.40	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
53.3	53.78	49.41	93.54	60.01	56.64	35.16	43.08	משקל 80 ס"מ ענף (גרם)
8.15	9.43	7.52	7.33	7.24	8.84	4.62	8.10	קוטר תפרחת ממוצע

קלבריה	יורו	קורסייר	ביאריץ צהוב	דרבי	דרק רייגן	רווינר	פיקס	
19.1.00	21.1.00	16.1.00	19.1.00	25.1.00	24.1.00	16.1.00	19.1.00	תחילת קטיף
2.84	2.51	2.59	2.94	2.14	2.21	2.63	2.67	מס' ענפים לצמח
96.01	88.18	78.09	81.65	81.17	83.61	91.58	77.41	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
57.40	38.26	60.68	57.06	54.79	42.99	54.25	49.23	משקל 80 ס"מ ענף (גרם)
9.22	8.05	7.42	7.62	7.11	8.05	8.48	7.21	קוטר תפרחת ממוצע

טבלה 3 – אפיון זני החרציות בחממה ע"פ מועד תחילת קטיף, יבול ואיכות ענפי הפריחה

טירוס	שינה	לונדון	מנצ'סטר	וומבלי	ורסאי	יוקו אונו	אירופה	
11.1.00	16.1.00	14.1.00	16.1.00	16.1.00	11.1.00	11.1.00	11.1.00	תחילת קטיף
2.07	1.56	2.86	2.25	2.33	2.32	2.71	2.12	מס' ענפים לצמח
106.24	96.85	109.19	120.0	117.37	106.45	86.14	112.2	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
44.36	55.39	52.79	52.80	60.28	55.60	45.41	49.47	משקל 80 ס"מ ענף (גרם)
8.01	9.60	7.79	7.87	7.32	9.01	5.61	8.61	קוטר תפרחת ממוצע

קלבריה	יורו	קורסייר	ביאריץ צהוב	דרבי	דרק רייגן	רווינר	פיקס	
11.1.00	11.1.00	14.1.00	14.1.00	11.1.00	16.1.00	16.1.00	11.1.00	תחילת קטיף
2.41	2.63	2.41	2.84	2.37	2.92	2.00	2.07	מס' ענפים לצמח
111.23	125.54	102.51	102.22	101.70	122.74	137.49	127.98	אורך ענף ממוצע (ס"מ)
60.17	44.42	58.39	43.33	48.62	49.56	54.96	59.91	משקל 80 ס"מ ענף (גרם)
9.24	8.58	7.74	7.67	7.51	8.33	9.25	7.65	קוטר תפרחת ממוצע

מועד קטיף ויבול

מרבית הזנים נקטפו בחממה באמצע ינואר. גידול בשטח פתוח גרם לדחייה של שבוע עד שבועיים בתחילת הקטיף. הזנים רווינר וקורסייר נקטפו בחממה ובשטח פתוח כמעט במקביל, למרות שבוצע דילול ענפים קיבלנו בשטח הפתוח יותר ענפי פריחה מאשר בחממה כמעט בכל הזנים שנבדקו. ממוצע הענפים נע בין 2-3 ענפי פריחה לצמח.

איכות

בגידול בחממה גבעולי הפריחה היו גבוהים יותר ודקים בהשוואה לגידול בשטח הפתוח. הזן יוק אונו היה באורך גבולי בחממה וקצר מידי לשיווק בשטח בפתוח. לעומתו הזנים רווינר ופיקס היו בגובה סביר בשטח הפתוח אך ארוכים מידי בחממה. קוטר התפרחת במרבית הזנים הייתה בינונית 7-9 ס"מ למעט הזן יוק אונו עם תפרחת קטנה יותר.

סיכום

כל הזנים שנבחנו היו באיכות טובה. בחירת זן חרציות לגידול מורכב מכמה גורמים בראש ובראשונה דרישת השוק למבנה, תפרחת וצבע. נתוני היבול והאיכות כפי שנלמדו בתצפית זו יכולים לסייע בקבלת החלטה לגבי התאמת הזן המבוקש לגידול באזור הערבה.