

## בני ארצות

1998/99

### הקדמה

בעונה זו נבחנו בתחנת "יאיר" בערבה 16 זני חרציות מרביתם זנים שלא נוסו בשנים קודמות באזור זה. הזנים נבחנו בתנאי שטח פתוח ובחממה. העבודה התמקדה באיפיון הזנים על פי מראה ועל פי יכול ואיכות גבעולי הפריחה. הטיפול האגרוטכני היה אחיד משלב השתילה ועד הקטיף.

### מהלך העבודה

כל זני החרציות התקבלו ממשלתל דנציגר ונישתלו בחממה ובשטח פתוח ב- 17/9/98. עומד השתילה היה 32 שתילים במטר ערוגה. הצמחים קבלו תאורה מהשתילה בעזרת נורות ליבון 100 ואט, הארה מחזורית 8 שעות במרכז הלילה עד 6/11/98 בחממה ועד 18/11/98 בשטח הפתוח. ב- 2/10/98 הוחל בהורדת ניצנים קודקודיים. ב- 24/11/98 ניתן ריסוס באלאר לזנים שגדלו בחממה במינון של 2.5 גרם לליטר על מנת לווסת התארכות.

### אוצר

#### גזעם במהלך היוזם

ב- 28/10/98 נראתה הצהבת עלים בשטח הפתוח ובחממה בזנים: ורסאי, פיגי צהוב, פיגי ורוד, קורסייר, ריבונט, סלמון לינקר.  
ב- 18/11/98 בזמן הפסקת התאורה נעשו מדידות גובה לכל הזנים. בשטח הפתוח ובחממה הזנים טריוס, שינה, פטרה, טאון טוק וריבלט היו גבוהים מהאחרים ב- 10-20 ס"מ.

טבלה 1: איפיון זני החרציות על פי גוון, מבנה תפרחת ועלווה בתנאי חממה

זן	גוון	מבנה תפרחת	איפיון עלווה	הערות
קורסיר	בורדו מרכז צהוב	2 דורי פרחים לשוניים	1	מהיר
וומבלי	אדום מרכז צהוב	2 דורי פרחים לשוניים	2	מהיר
פיג'י ורוד	ורוד עתיק	מלא	2 מחודדים	
גלנס משופר	ורוד סגול	ספיידר	2	
ריבלט	בריק	2 דורי פרחים צינוריים	1	מעט תפרחות
ריברט	לימון	מלא	3	
שינה (P)	צהוב בהיר	מלא ספיידר	3	איטי יחסית
פטרה	ורוד מרכז צהוב	3-4 דורי פרחים לשוניים	2	
ברדפורד	בורדו	מלא	3 מחודדים	עלווה כהה מבריקה
ורסאי	צהוב כהה	מלא	3 מחודדים	
ריוונט	לבן	מלא	1	
טאון טוק (P)	צהוב מרכז ירוק	1 דור פרחים לשוניים	3	עלווה כהה מבריקה
טרויס	סגול, קצוות צהובים	מלא	3 מחודדים	עלווה כהה מבריקה
סטפור צהוב	צהוב מרכז צהוב	1-2 דורי פרחים לשוניים	2	
פיג'י צהוב	צהוב	מלא	2 מחודדים	
סלמון לניגר	כתום	3-4 דורי פרחים לשוניים	2	

\*גודל עלוה: 1. קטנה 2. בינונית 3. גדולה

טבלה 2: מדדי יבול ואיכות של זני החרציות בשטח הפתוח

קוטר תפרחת (ס"מ)	משקל גבעול (גרם)	אורך גבעול (ס"מ)	יבול למ"ר	סיום קטיף	תחילת קטיף	הזן
6.44	72.59	86.68	87	21/1/99	7/1/99	קריסר
6.03	58.14	71.51	78	21/1/99	10/1/99	וומבלי
7.51	88.24	72.93	89	21/1/99	7/1/99	פיגי ורוד
5.80	70.89	88.28	87	18/1/99	7/1/99	גלנס משופר
7.48	81.53	97.13	62	21/1/99	10/1/99	ריבונט
7.33	80.70	112.67	64	21/1/99	12/1/99	טאון טוק
7.29	78.02	113.49	107	24/1/99	12/1/99	פטרה
8.39	78.33	97.24	71	24/1/99	10/1/99	שינה
6.55	80.42	64.77	59	18/1/99	7/1/99	ריברט
6.14	58.98	95.86	81	18/1/99	7/1/99	ריבלט
5.93	77.70	99.51	103	24/1/99	10/1/99	סלמון לינקר
7.33	82.66	86.98	80	24/1/99	7/1/99	פיגי צהוב
6.79	85.07	92.14	76	24/1/99	7/1/99	סטנפור
6.87	84.21	112.61	79	21/1/99	7/1/99	טריוס
6.63	101.38	76.92	76	18/1/99	7/1/99	ברדפורד
7.17	66.75	74.33	91	18/1/99	8/1/99	ורסאי

טבלה 3: מדדי יבול ואיכות זני חרציות בחממה

קוטר תפרחת (ס"מ)	משקל גבעול (גרם)	אורך גבעול (ס"מ)	יבול למ"ר	סיום קטיף	תחילת קטיף	הזן
6.74	53.52	83.78	76	7/1/99	31/12/98	קריסר
6.59	49.02	84.36	77	17/1/99	31/12/98	ורסאי
7.34	48.64	79.73	75	17/1/99	3/1/99	ריבונט
7.37	52.08	107.90	75	17/1/99	5/1/99	טאון טוק
6.57	53.79	111.59	98	24/1/99	31/12/98	סלמון לינקר
7.50	54.90	100.83	87	24/1/99	3/1/99	פיגיי צהוב
6.92	57.65	92.89	77	24/1/99	3/1/99	סטפור צהוב
6.66	56.84	106.20	74	17/1/99	31/12/98	טריוס
6.01	55.48	72.10	65	7/1/99	31/12/98	וומבלי
8.58	48.54	79.10	87	24/1/99	31/12/98	פיגיי רוד
6.15	44.27	105.58	93	24/1/99	31/12/98	גלנס משופר
7.32	59.61	98.38	92	24/1/99	31/12/98	פטרה
8.32	57.02	83.98	78	24/1/99	3/1/99	שינה
6.76	69.05	81.91	43	7/1/99	31/12/99	ריברט
6.39	41.20	96.40	91	14/1/99	31/12/99	ריבלט
6.61	63.16	87.86	71	24/1/99	31/12/99	ברדפורד

**סיכום**

מרבית הזנים שנבחנו היו באיכות מצויינת ונתנו תוצאות גידוליות טובות הן בשטח הפתוח והן בחממה. גידול הזנים בשטח הפתוח נתן בעיקר תוספת במשקל הגבעולים ואיחור של כ- 10 ימים בתחילת הקטיף בהשוואה לגידול בחממה. איכות הזנים ומראם היה טוב יותר בחממה מאשר בשטח הפתוח. בחירת הזן מורכבת כמובן מגודל ומבנה התפרחת והגוונים המבוקשים במסחר. לכן יש להתייחס לנתונים הפיזיים המצויינים בטבלאות 1, 2 ו- 3 ולקבוע את התאמת הזן לשוק שאליו הוא מופנה.