

נסיון ותצפית זני מלון - כיכר-סדום 1993/94

רבקה אופנבר, רמי גולן, עמי מדואל, ישראל צברי - מו"פ ערבה תיכונה וצפונית

יורם צביאלי - שה"מ - לשכת הדרכה נגב

כמידי שנה נבחנו זנים חדשים בחלקת הנסיונות. בעונה זאת הושם הדגש על

זנים אפילים במטרה ליצא פרי בחודש דצמבר.

הניסוי נערך בחלקת הנסיונות בכיכר-סדום.

מועד שתילה - 22.9.93.

הקטיף החל ב-15.11.93 והסתיים 26.12.93. נערכו 11 קטיפים. התוצאות

מוצגות בטבלה 1.

מדד הבכירות אופיין בקטיפים של 15.11 עד 29.11. מדד האפילות בתקופת

קטיף מ-17.12 עד 26.12.

הפרי מוין עפ"י המדדים הרגילים ליצוא (מיון לגודל). נלקחו דגימות

לאיכות פרי.

סיכום

מסדרת זני "הזרע" האפילים שנבחנו בהשוואה לזן S-M שנבחן בשנים שעברו,

התבלט הזן GAL-1 שהצטיין באחוז פרי אפיל, 53% בהשוואה ל-44% בזן S.M.

מזן זה נקטפו 1.6 ק"ג למ"ר בסוף חודש דצמבר. הזן הגיע ל-92% פרי

ליצוא.

מבין הזנים של חברת "סמקו" נבחנו מספר זנים דמויי "8-C" ו"ערבה", לא

נמצא זן הנותן צרוף אגרוטכני של "8-C" ואיכות הטובה לפחות כמו של

ה"ערבה".

ברצוננו להמשיך ולבחון זנים חדשים בעונה הבאה כשהדגש יושם על שיפור

באיכות הפרי שתעלה על הזנים הקיימים "8-C" ו"ערבה" בעלי ח"י מדף

משופרים ובנוסף, המשך בדיקת זנים אפילים.

טבלה מס' 1

מַדְד	מַדְד הצהבת עלים *	מַדְד בכירות **	אחוז יצוא	משקל למ"ר בק"ג משקל פרי בגרם			אחוז יצוא	אחוז יצוא	אחוז יצוא	ז'ר
				פרי בגודל 4 + 5	כללי	כללי				
25	46	1.8ab	91a	32	850c	870b	3.7a	4.0a	C-8	
5	81	0.4b	72b	70	1080ab	1060a	2.3c	3.1b	ערבה	
31	33	1.8ab	90a	56	1009a	1030a	3.3ab	3.6ab	גליה	
44	25	1.8ab	78b	68	1110a	1100a	2.9b	3.8ab	S-M	
34	32	2.0a	87a	58	1050ab	1060a	3.0b	3.4ab	GAL-3	
53	17	0.5	92	56	1020	1010	3.0	3.3	GAL-1	
38	23	1.5	96	45	980	980	2.6	2.8	GAL-2	
41	29	2.0	63	27	910	890	1.5	2.4	GAL-4	
21	53	2.0	88	60	1040	1100	3.5	4.0	GAL-5	
30	56	2.0	81	55	930	970	2.7	3.3	GAL-6	
23	35	2.0	72	17	760	770	2.4	3.4	GAL-7	
10	77	1.0	80	17	790	860	2.4	3.0	GAL-8	
42	28	1.0	90	29	870	880	2.9	3.3	MAS	
10	70	0.5	83	5	640	670	2.9	3.4	269	
5	61	1.0	83	0	520	540	2.5	3.0	233	
22	52	0.0	95	4	640	650	2.7	2.8	290	
10	69	0.5	82	67	970	1010	3.0	3.7	298	
14	59	0.5	83	33	710	730	2.5	3.0	229	

* הערכת הצהבת עלים מ-8.12.93 (0-עלוה צהובה, 1-עלוה ירוקה בהירה, 2-עלוה ירוקה, 3-עלוה ירוקה מאד).

** מדד בכירות ואפילות
 בכירות - אחוז פרי כללי שנקטף בתקופת הקטיף הראשונה - 15/11-29/11
 אפילות - אחוז פרי כללי שנקטף בתקופת הקטיף האחרונה - 17/12-26/12