

## מבחן זני מילון - אבני איתן 2000

מ. לוי, מ. כצנלסון וצילה אביאלי - אבני איתן, ש. גרף - שה"מ.

**פרטים אגרוטכניים:** מבחן הזנים נזרע ב - 15/6 והונבט בטפטוף לאחר כשבועיים דולל הניסוי לצמח לטפטפת כל 0.5 מטר. במהלך הגידול טופל השטח כמקובל במקשאות המילון ברמת הגולן. כמות המים שהחלקה הושקתה היה כ-200 קוב לדונם. קטיף הניסוי היה ב - 3 מועדים: 23.8, 28.8 ו 3.9. במהלך הקטיפים נשקל כל מילון ראוי לשיווק בנפרד לפי חלקות. יש לצין שלאחר הקטיף ב - 28.8 היתה פריצת מים שפגעה מאוד באיכות המילונים ולפיכך נעשה עוד קטיף אחד בלבד.

### תוצאות - טבלה מצורפת

הזנים שנבדקו היו (בסוגריים החברה המשווקת):  
3173 - (סמקו) - מילון סגלגל, צהוב, בעל רישות עדין, טעים.  
גלנט - (סמקו) - מילון מאורך - צהוב כתום, בעל רישות, בולט, טעם בינוני.  
An 75 - (הזרע) - מילון מעוגל - צהוב כתום, רישות גס, טעים.  
An 208 - (הזרע) - מילון סגלגל - צהוב כתום, רישות עדין, טעים.  
265 - (הזרע) - מילון סגלגל - צהוב כתום, רישות עדין, טעים.  
293 - (הזרע) - מילון סגלגל - מאורך - צהוב בהיר, רישות לא יפה, טעים.  
262 - (הזרע) - מילון עגול - צהוב כתום, רישות לא יפה, טעים.  
אופיר (זרעים) - אובלי - צהוב מעט כתום, רישות עדין, טעים.  
363 (זרעים) - אובלי - צהוב, רישות עדין, בינוני בטעם.  
330 (זרעים) - מאורך, שינוי הצבע לא יפה, רישות עדין.

הזנים An 75, An 208 ואופיר הראו רגישות לכשותית וקמחון והזנים 262 ו 265 סבלו יותר רק מקמחון. שאר הזנים הראו סבילות יפה לשתי המחלות.  
הזנים An 75 ו 262 הניבו את יבול המילונים הגדול מ - 2 ק"ג הגבוה ביותר במובהק משאר הזנים. אולם משקל ממוצע למילון הגבוה ביותר נקטף מחולקות הזן גלנט. מילוני הזן 364 שקלו פחות מהזנים האחרים בקריטריון של גדולים מ- 2 ק"ג. במילונים הקטנים מ - 2 ק"ג הניבו חלקות הזנים An 208, 293 ו 364 את היבול הגבוה ביותר מספרית ומשקלית.

**טבלה - מבחן זני מילון. אבני איתן 2000**

(3) יבול ב ק"ג/מ"ר						(2) רמת מחלה ב - 23/8		(1) שם הזן
מילונים הקטנים מ - 2 ק"ג.			מילונים הגדולים מ - 2 ק"ג			קמחון	כשותית	
מסקל פרי בודד	סה"כ משקל	סה"כ מס'	מסקל פרי בודד	סה"כ משקל	סה"כ מס'			
אב 1.72	ב 0.64	ב 0.4	גד 2.38	ב 0.84	ג 0.4	1.5	1.5	3173 (סמקן)
ב 0.9	ב 0.1	ב 0.1	א 3.66	ב 2.1	בג 0.6	1.5	2.0	גלנט (סמקן)
א 1.97	ב 0.64	ב 0.3	ב 3.19	א 3.2	אב 1.0	4.0	5.5	75 A n (הזרע)
אב 1.65	א 1.6	א 1.0	גד 2.5	ב 0.8	ג 0.3	5.5	4.0	208 A n (הזרע)
אב 1.5	ב 0.9	ב 0.6	גד 2.34	ב 0.8	ג 0.3	2.5	1.7	265 (הזרע)
אב 1.6	א 1.9	א 1.2	בגד 2.8	ב 2.1	בג 0.8	2.2	1.2	293 (הזרע)
אב 1.63	ב 0.3	ב 0.2	בג 2.99	א 3.6	א 1.2	3.2	2.0	262 (הזרע)
אב 1.72	ב 0.74	ב 0.4	בגד 2.63	א 1.7	בג 0.7	3.2	4.0	אופיר (זרעים)
אב 1.5	א 1.8	א 1.2	ד 2.1	ב 0.94	ג 0.5	1.7	1.0	364 (זרעים)
א 1.92	ב 0.2	ב 0.1	בגד 2.65	ב 1.1	ג 0.4	1.0	1.5	330 (זרעים)

- (1) הזנים נזרעו ב - 15/6 . ודוללו לצמח כל 0.5 מטר.  
 (2) רמת המחלות מ - 0 = אין מחלות ועד 5.0 = אילוח קשה.  
 (3) מספרים מלוויים באותיות זהות אינם נבדלים סטטיסטית במובהקות 0.05.