

### מבחן 3 זני משמש על 4 כנות בחוות אבני איתן

שמעון אנטמן, גלית רדל, אריק וולך, מנשה לוי, אברהם קופפלד וברוך מרגלית.

בשנת 2001 שוחררה מההסגר הכנה קדמן שמקורה בהונגריה. הכנה הינה פרי הכלאה בין אפרסק לשקד, ואמורה לתת עמידות לקרקע כבדה ולנמטודות.

באבני איתן שבדרום רמת הגולן הוקמה חלקה שמטרתה לבחון ביצועי כנה זו מול הכנות הקיימות.

**כנות נבדקות בניסוי –**

1. 27-29 כנה שמקורה בצרפת והינה הכלאה בין שזיף לאפרסק.
2. קנינו- הכנה הסטנדרטית כיום למשמש.
3. קדמן- הכלאה בין אפרסק לשקד.

**זנים נבחנים-**

רעננה, ארלי-גולד=330, פופי.

**הצבת הניסוי**

בניסוי כל עץ הינו חזרה, בנטיעה המקורית היו 9 עצים לכל צרוף של זן/כנה. בפועל מס' העצים שהיו בכל חזרה היה שונה כפי שמובא בטבלה

זן	27-29	משמש	קדמן
ארלי גולד 330	9	5	9
פופי	7	8	9
רעננה	8	8	4

כפי שניתן לראות בזן רעננה על קדמן שרדו רק 4 עצים שהורכבו מחדש.

החלקה ניטעה בשנת 2003. בנטיעה היתה שונות רבה בין העצים והיו כאלו שהורכבו שנית בשנה השניה. התפתחות העצים שנשארו היתה תקינה והשנה נקטפה בפעם הראשונה.

### תוצאות

	רעננה		פופי		ארלי גולד 330	משקל פרי
a	51.3	a	61.1	b	67.1	27-29
b	45.1	a	55.2	b	65.1	משמש
a	53.5	a	58.7	a	74.3	קדמן

	רעננה		פופי		ארלי גולד 330	ק"ג/עץ
a	54.2	a	27.7	a	32.9	27-29
a	60.4	b	16.3	a	37.2	משמש
b	15.4	a	35.4	a	27.9	קדמן

מתוצאות השנה הראשונה אנו רואים כי השנה

1. לכנת הקדמן יתרון בגודל הפרי בזן ארלי גולד
2. גם בזנים האחרים אין הפרי על כנה זו נופל בגודלו מזה שעל הכנות האחרות ולפעמים אף עולה עליהן.

3. היבול בזן רעננה היה נמוך באופן מובהק על כנת הקדמן משאר הכנות אך הסיבה לכך היא ההרכבה החוזרת של העצים ופיגור כללי שלהם
4. כנת המשמש לא הצטיינה בשום פרמטר ולהפך, בחלק מהמקרים הייתה הנחותה מבין הכנות.
5. כנת ה- 27-29 נמצאת בעמדת ביניים לא בולטת אך גם לא נחותה.
6. לזן רעננה אי התאם לכנת הקדמן. מהספרות שהתפרסמה לאחרונה מתברר כי כנה זו נפסלה למשמש בגלל אי התאמתה לחלק גדול מזני המשמש (עובדה שלא היתה ידועה בשעת הנטיעה).

## **סכום**

כיוון שזו השנה לבחינת הכנות אין להסיק כל מסקנות אלא לחכות בסבלנות לתוצאות שיבואו בשנים הבאות.