

## **בחינת זני שזיף בחוות החולה בחוות אבני איתן ובחוות החולה 2008**

שמעון אנטמן, גלית רדל, אריק וולך יובל עוגני, .

### **מבוא**

היקף ענף השזיף בישראל הוא 17500 דונם עם יצור שנתי של כ- 30,000 טון. מטעי שזיף גדלים בעיקר בעמק החולה וסביבתו, הפרי נקטף במהלך החודשים מאי עד סוף אוקטובר. זני השזיפים מתחדשים בעולם בקצב גדול ונותנים שפע הזדמנויות חדשות למגדלים כמו הקדמת עונת הקטיף על ידי זנים מוקדמים או האפלת העונה על ידי זנים מאוחרים. זנים עם צבעי ציפה וקליפה שונים, חיי מדף משופרים, אחוזי סוכר טובים, טעמים עשירים אפשרויות אחסון ממושכות יותר וכדומה. .  
אנו עוסקים בבחינת זני שזיף בעיקר בחוות אבני איתן וחוות החולה .

### **מטרות המחקר**

לאחר כמה שנות מחקר בו נבחנו כ- 20 טיפוסים שזיפים מהכלאות אבא שטיין ז"ל, נשאר במחקר 7 זנים מעניינים אותם אנו בוחנים בצורה נרחבת בהיקף של כ- חצי דונם לזן. להלן מובאות תוצאות שנת 2008 לגבי זנים אלו בחוות אבני איתן .  
בחוות החולה אנו בוחנים זני אבא שטיין וזנים חדשים שהובאו ארצה בשנים האחרונות. וגם תוצאותיהם מובאות להלן

**בחינת זני שזיף של אבא שטיין ז"ל בחוות אבני איתן**

זן	שיא פריחה 2008	תאריך תחילת קטיף 2008	ק"ג לעץ 2008	גודל פרי ממוצע 2008	צבע קליפה	אחוז כיסוי	צבע ציפה	לחץ 08	כ.מ.מ. % 2008	חמיצות	טעם (5-1)	מראה (5-1)	ניחוח (5-1)	מוצקות לאחר חיי מדף	הערות
34-4	16/03	18/06	30.0	30-35	צהוב אדום	5	צהוב	7.0	22.3	מעט חמצמץ	5.0	3.0	1.0	רך	פורה, פרי מאורך, קטן מאוד (כמו תמר) מתוק מאוד, גלעין צמוד מחזיק מעמד על העץ אך מתרכך לאחר קטיף
15-4	11/03	30/06	20.0	40	אדום מנוקד	100	אדום	7.8	20.6	חמוץ	5.0	5.0	1.0	מעט רך	פורה, פרי מאורך, קטן (כמו תמר) חמצמץ טעים, גלעין צמוד
18-1 (אבא)	11/03	14/07	47.2	50-55	צהוב	100	צהוב	6.7	21.0	חמצמץ	4.0	5.0	1.0	מוצק	פורה, עגול ויפה, גלעין צמוד. מתוק עסיסי יש פיצוצים, מחזיק זמן רב על העץ.
21-1	11/03	22/07	48.0	45-50	אדום מנוקד	100	אדום	7.9	18.3	חמוץ	4	4	1	מוצק	יפה, אדום מנוקד, ציפה אדומה סיבית, עסיסי חמוץ. בקטיף מאוחר יותר טעים
17-8	14/03	15/07	38.0	40-45	צהוב	100	צהוב כתום	9.8	22.8	מעט חמצמץ	5	2	1	מעט רך	עגול, קטן, עסיסי ומתוק, יש סדקים וסימנים, רגיש למכות.
4-1	12/03	15/07	28.5	55	סגול מנוקד	100	צהוב אדום	6.5	17.9	חמצמץ חמוץ	4	5	1	מוצק	עגול מעט פחוס, חדירת אודם לציפה (כמו בלאק דיאמונד)
6-1	15/03	15/07	36.5	50	סגול מנוקד	100	צהוב	7	19.7	חמצמץ חמוץ	4	4	1	מוצק	עגול, סגול מנוקד, מוצק
28-8	19/03				אדום שחור	100	צהוב			חמצמץ	5	3	1	מוצק מאוד	עגול, קטן מאוד, מתוק ומוצק



## בחינת זני שזיף , חוות מטעים 2008

זן	שיא פריחה 2008	תאריך קטיף 2008 1	ק"ג לעץ	לחץ 08	% כ.מ.מ. 2008	חמיצות 2008	טעם (5-1)	מראה (5-1)	ניחוח (5-1)	מוצקות לאחר חיי מדף	הערות
GOLFROSE (1954)	25/02	22/05		6.0	11.4	חמוץ	3.0	4.0	1.0	רך	מעט פרי, קוטר 55-60 ( חוסר אחידות בגודל), מאורך מעט לבבי, פיטם בולט, אדום מבחוץ ומבפנים, כשמתרכז עסיסי חמוץ, נסדק בעוקץ.
אוגדן (שירו)	09/03	19/06		4.6	13.0	חמצמצץ	3.0	4.0	1.0	רך	נקטף מאוחר, מעט פרי קוטר ממוצע 55, ירוק צהבהב.
הירוני רד	09/03	19/06	15.8	5.8	11.4	חמצמצץ	3.0	4.0	1.0	מוצק	עגול מעט מאורך, פרי בגודל 60-65, אדום צהוב, יפה ומוצק.
מאי	10/03	08/06		7.3	18.0	חמצמצץ	3.0	3.0	1.0		ירוק צהוב עכור, עגול, פיטם מעט בולט, לעיתים שפופים. עסיסי מעט מריר.
רומה (1-10)	07/03	15/06	17.7	6.3	12.5	מעט חמצמצץ	3.0	4.0	1.0	מוצק	פורה, קוטר ממוצע 55, ירוק צהבהב, צורת לב, פיטם בולט, מוצק. חלל בגלעין
אביב (4-19)	09/03	08/06		9.1	16.9	חמצמצץ	4.0	3.0	1.0	מוצק	עגול קוטר 50-55, אדום מנוקד, עסיסי, נסדק בפיטם.
אבא (2-18)	08/03	17/06	13.9	7.3	12.8	חמצמצץ	4.0	3.0	1.0	מוצק	פורה, פרי צהוב, קוטר 45-50, מוצק, עסיסי מתוק מאוד, רב הפרי מפוצץ.
שילר	09/03	01/07		5.6	15.1	מעט חמצמצץ	3.0	4.0	1.0	רך	נטיעת 2005 אדום 95% ציפה צהובה, קוטר 55-60, עגול מעט פחוס.
אופיר (2-5)	12/03	17/07		6.0	16.3	מעט חמצמצץ	3.0	4.0	1.0	מוצק	שחור גודל 50-55, בפנים צהוב, מעט מאורך, עסיסי נסדק בעוקץ.
גינה רד	09/03	27/07		7.9	18.4	חמצמצץ	3.0	4.0	1.0	מוצק	יבול בינוני, עגול מעט מאורך פיטם בולט, גודל 65, צהוב אדום 70%, מוצק.
318-LC-158 (1947)	20/03	27/07		6.7	16.7	חמוץ	5	4	1	מוצק	גודל 65-70. מנוקד, ציפה אדומה נראית מבחוץ, נסדק בעוקץ ולעיתים בפיטם, עסיסי טעים.