

בחינת זני שזיף בחוות השונות בשנת 2005

שמעון אנטמן ,גלית רדל , יעל גרינבלט עברון, יוני גל, טיטו , אילנה שבתאי , אריק וולך .

בחוות אבני איתן , פרוד וחוות החולה מתבצעים מחקרי אקלום לזני שזיף שהובאו בשנים האחרונות ארצה , וכן נבחנים זנים שמקורם בטיפוח של אבא שטיין.

להלן התוצאות העיקריות מחוות אלו.

חוות פרוד

זן	שיא פריחה 2003	שיא פריחה 2004	שיא פריחה 2005	תאריך תחילת קטיף 03	תאריך תחילת קטיף 04	תאריך תחילת קטיף 05	גודל ממוצע 03	גודל ממוצע 04	גודל ממוצע 05	קליפה צבע	אחוז כיסוי	צבע ציפה
GOLFROSE	מרץ-01	מרץ-01	פברואר-20	יוני-01		מאי-27		55	50	אדום מנוקד	100	אדום
84-LD-366	מרץ-28	מרץ-08	מרץ-11	יוני-27	יוני-11	יוני-11	50-55	50	50	אדום מנוקד	90	צהוב
83-LD-547	מרץ-02	מרץ-15	מרץ-17	יוני-17	יוני-15	יוני-18		50	50	שחור	100	צהוב
הירוני רד	אפריל-04	מרץ-12	מרץ-18	יולי-05	יוני-18	יוני-23	55-60	55-60	55-60	אדום	95	צהוב
מוריטה		מרץ-05	מרץ-10	יולי-12	יוני-05	יוני-25	50	45-50	45-50	שחור	100	צהוב
גינה רד	אפריל-01	מרץ-02	מרץ-10	01-אוגוסט	יולי-20	יולי-23	50-55	55-60	55	אדום מנוקד	90	צהוב
318-LC-158	אפריל-11		מרץ-28	10-אוגוסט	25-אוגוסט	20-אוגוסט	50	55-60	60	אדום מנוקד	95	אדום
26-GF-10	מרץ-28	מרץ-05	מרץ-04	10-אוגוסט	יולי-20	יולי-01	55	50-55	55	אדום מנוקד	95	צהוב
אמרלד ביוט	אפריל-09	מרץ-15	מרץ-18	21-אוגוסט	07-אוגוסט	05-אוגוסט	50-55	50-55	55	ירוק צהבהב	100	צהוב
בטי אן	אפריל-04	מרץ-15	מרץ-15	21-אוגוסט	20-אוגוסט	20-אוגוסט	55-60	60	60	אדום מנוקד	90	צהוב
84-EG-3		מרץ-20	מרץ-18	10-ספטמבר	08-ספטמבר			50	60	אדום מנוקד	95	צהוב

המשך פרוד:

הערות	מוצקות לאחר חיי מדף	ניחוח	מראה	טעם	חמיצות 05	חמיצות 04	חמיצות 03	% כ.מ.מ.05	% כ.מ.מ.04	% כ.מ.מ.03	לחץ 05	לחץ 04	לחץ 03	זן
פורה, אדום כהה מבפנים ומבחוץ! כשמתרכז לגמרי עסיסי וטעים.	רך מאוד	1	4	4	חמוץ	11.0		13.1	13.5		5.6	5		GOLFROSE
פורה, עגול, עסיסי גלעין צמוד	מוצק	1	3	3	חמצמצ	13.0	11.3	12.8	12.5	13.2	4.5	5	4.3	84-LD-366
פורה, קטן, עסיסי, לא טעים.	מוצק	1	3	2	חמוץ	14.0		12.3	12.6		7.0	6.9		83-LD-547
פורה, פרי אדום ויפה, מעט מאורך, לא אחיד, יש בעיה על כנת מריאנה	מוצק	1	5	4	חמצמצ	15.0	15.1	14.8	13.8	15.3	8.0	9.6	8.5	הירוני רד
פורה מאוד, לאחר דלול פרי קטן גבשושי, טעים ומתרכז מהר.	מעט רך	1	3	4	חמצמצ	15.8	17.5	15.5	15.2	16.5	6.0	6.2	7.5	מוריטה
פרי עסיסי, פיטם מעט בולט, התעוררות לקויה, נשירה בהבשלה	מוצק מאוד	1	3	4	חמוץ	17.5	16.6	18.0	16.5	17.7	9.0	9.1	9.6	גינה רד
בשר אדום, עסיסי וחמצמצ מאוד, נסדק בעוקץ, מחזיק מעמד על העץ.	מוצק מאוד	1	4	5	חמצמצ	14.6	18.0	19.5	20.5	17.0	8.5	8.0	8.6	318-LC-158
יבול טוב לאורך מסי שנים, עץ קומפקטי, פרי מעט מאורך מנוקד, צמוד גלעין מתוק מאוד ועסיסי.	מוצק	1	3	4	חמצמצ	8.1	7.8	22.0	20.0	19.9	8.7	9.5	7.6	26-GF-10
יבול נמוך מאוד, שונות בגודל, מעט מאורך, פיטם בולט, עסיסי וטעים	מוצק	1	3	5	חמצמצ	14.5	14.1	21.0	21.0	18.8	5.5	5.5	5.1	אמרלד ביוט
השנה יבול נמוך פרי עסיסי וטעים.	מוצק מאוד	1	4	4	חמוץ		21.4	19.5	19.5	18.8	8.5		9.2	בטי אן
יבול בינוני, לבבי, איזור פיטם בולט ומתרכז, סיבי יבש, טעים מאוד צמוד גלעין.	מוצק	1	4	4	חמצמצ	15.0		19.5	18.5		9.5	9.5		84-EG-3

מכלל הזנים הנבחנים , הזנים המעניינים בפרוד הם:

גולף רוז- זן פטנט שהובא מהמטפח שרמן בפלורידה. הזן בכיר הבשלתו במהלך מאי , פורח מוקדם מאד , כפי הנראה פורה , די גדול לתקופתו , בהבשלה מלאה עסיסי וטעמו טוב מאד.

הירוני רד- זן מזיגר , מבשיל בסוף יוני , פורה , מוצק , צבע הקליפה אדום , טעים .

ג'ונה רד – זן מזיגר , מבשיל בסוף יולי , מוצק , צבע קליפה אדום מנוקד , עסיסי וטעים

אמרלד ביוט- זן מזיגר מבשיל במהלך אוגוסט, צבע ציפה ירוק צהבהב , בעייתי ביבולים , חיי מדף מצוינים , עסיסי וטעים מאד.

חוות החולה

צבע ציפה	אחוז כיסוי	צבע קליפה	גודל פרי ממוצע 2005	גודל פרי ממוצע 2004	גודל פרי ממוצע 2003	יבול 2005	יבול ק"ג לעץ 2004	יבול ק"ג לעץ 2003	תאריך תחילת קטיף 2005	תאריך תחילת קטיף 2004	תאריך תחילת קטיף 2003	שיא פריחה 2005	שיא פריחה 2004	שיא פריחה 2003	זן
צהוב	100	שחור	60-65	55-65	55	בינוני	בינוני		22/05	28/05	04/06	01/03	05/03	07/03	29-GF-214
צהוב	100	שחור	45	40-45	45	טוב	גבוה	גבוה	14/06	15/06	06/07	15/03	10/03	02/04	מוריטה
צהוב	90	אדום	55	50-55	55	בינוני	30.0	בינוני	24/06	22/06	06/07	09/03	15/03	02/04	41-ED-29 (הירוני רד)
צהוב	70	אדום	60-65	60	55-60	נמוך	15.0	נמוך מאוד	25/07	17/08	03/08	12/03	10/03	02/04	גינה רד
צהוב	100	ירוק צהוב	50	45-50	45	נמוך	13.3	נמוך מאוד	25/07	22/07	03/08	10/03	15/03	06/04	109-GD-221 (אמרלד ביוט)
															צעירים נטיעת 2004
אדום	100	אדום מנוקד	50			בינוני			30/05			28/02			GOLFROSE (1954)
צהוב	100	צהוב	45			גבוה			14/07			09/03			אבא (18-2)
צהוב	100	ירוק צהבהב	50-55			בינוני			14/07			10/03			רומה (10-1)
צהוב	100	שחור מנוקד	50-55			בינוני			25/07			08/03			אופיר (5-2)
אדום	80	צהוב אדום	60			בינוני			15/08			18/03			318-LC-158 (1947)
צהוב	95	אדום	60			בינוני			23/08			16/03			84-EG-3 (1950)

המשך חוות המטעים בחולה:

הערות	מוצקות לאחר חיי מדף	ניחוח (1-5)	מראה (1-5)	טעם (1-5)	חמיצות 2005	חמיצות 2004	חמיצות 2003	% כ.מ.מ. 2005.	% כ.מ.מ. 2004	% כ.מ.מ. 2003	לחץ 05	לחץ 04	זן
פרי גדול יחסית, גבשושי, עסיסי	מוצק	1.0	3.0	3.0	מעט			11.9	13.3	11.5	7.5	6.1	29-GF-214
יבול טוב הפרי קטן מאוד ומתרכך, תפר שקוע, גבשושי	רך	1.0	3.0	4.0	חמצמץ	14.0	14.3	15.0	13.3	17.5	6.5	6.9	מוריטה
מעט מאורך פיטם בולט, צבע יפה.	מוצק	1.0	4.0	4.0	חמוץ	15.05	9.8	15.0	14.4	15.7	8.5	8.0	41-ED-29 (הירוני רד)
פרי גדול יחסית, עגול עסיסי.	מוצק	1.0	4.0	4.0	חמוץ	18.5	18.9	18.1	20.4	19.4	9.0	7.9	גינה רד
מעט מאורך, יבול בינוני עד נמוך, עסיסי טעים מאוד	מוצק	1.0	3.0	5.0	חמצמץ	10.0	10.1	15.7	16.4	16.5	5.4	6.0	109-GD-221 (אמרלד ביוט)
													צעירים נטיעת 2004
צורת לב, פיטם בולט, כשמתרכך עסיסי וטעים.	רך	1.0	3.0	4.0	חמוץ			15.1			5.6		GOLFROSE (1954)
מעט מאורך, פיטם בולט, לא דולל מספיק, עסיסי מתוק, כתמים חומים לאחר קטיף	מוצק	1.0	3.0	5.0	מעט			21.5			6.3		אבא (18-2)
צורת לב, פיטם בולט, עסיסי מוצק וטעים. חלל בגלעין	מוצק	1.0	3.0	5.0	חמצמץ			22.8			9.1		רומה (10-1)
מעט מאורך, עסיסי נסדק בעוקץ.	מוצק	1.0	4.0	4.0	חמצמץ			17.8			6.6		אופיר (5-2)
מנוקד, ציפה אדומה נראית מבחוץ, נסדק בעוקץ ולעיתים בפיטם, עסיסי טעים מאוד.	מוצק	1	4	5	חמצמץ			22.0			9.4		318-LC-158 (1947)
צורת לב, פיטם בולט, עסיסי	מוצק	1.0	4.0	3.0	חמצמץ			19.5			9.2		84-EG-3 (1950)

מכלל הזנים הנבחנים , הזנים המעניינים בחוות החולה הם:

גולף רוז- זן פטנט שהובא מהמטפח שרמן בפלורידה. הזן בכיר הבשלתו במהלך מאי , פורח מוקדם מאד , כפי הנראה פורה , די גדול לתקופתו , בהבשלה מלאה עסיסי וטעמו טוב מאד.

ארלי קויין=29GF214 זן מזייגר , מוקדם תחילת קטיף סוף מאי תחילת יוני , גדול לתקופתו , מוצק , טעם בינוני , אך סביר לזן מוקדם.

הירוני רד- זן מזיגר , מבשיל בסוף יוני , מאורך , פיטם בולט , מוצק , צבע הקליפה אדום , טעים .

אבא = 18-2- זן מפתוח של אבא שטיין וקרוי על שמו. מבשיל במהלך יולי , צהוב קליפה , חיי מדף טובים, עסיסי וטעים .

אופיר=10-1 זן מפתוח של אבא שטיין. מבשיל בסוף יולי תחילת אוגוסט, גדול , מוצק, צבע קליפה שחור מנוקד

ג'ונה רד – זן מזיגר , מבשיל בסוף יולי , מוצק,,עגול, צבע קליפה אדום מנוקד , עסיסי וטעים .

אמרלד ביוט- זן מזייגר מבשיל במהלך אוגוסט, צבע ציפה ירוק צהבהב , בעייתי ביבולים , חיי מדף מצוינים , עסיסי וטעים מאד.

אבני איתן

לא אובחנו השנה זנים מענייניים בחווה .

הערות	מוצקות לאחר חי מדף	ניחוח (1-5)	מראה (1-5)	טעם (1-5)	חמיצות 2005	% כ.מ.מ. 2005	לחץ 05	צבע ציפה	אחוז כיסוי	צבע קליפה	גודל פרי ממוצע 2005	תאריך תחילת קטיף 2005	שיא פריחה 2005	זן
													<u>זני אבא שטיין צעירים</u>	
פרי עגול, קטן מאוד, עסיסי, התרכך חמוץ מאוד	רך	1.0	2.0	2.0	חמוץ מאוד	14.7	3.3	צהוב	100	אדום	35-40	22/06	17/03	16-4
פיטם בולט, דומה לוויקסון.	מוצק	1.0	3.0	4.0	חמצמצ	16.5	5.3	צהוב	100	ירוק צהבהב	45-50	08/07	10/03	15-1
עגול, גלעין צמוד.	מוצק	1.0	4.0	2.0	חמוץ מאוד	17.5	6.6	צהוב	100	ירוק צהבהב	50-55	10/07	07/03	18-1
התרכך על העץ	רך מאוד	2.0	3.0	3.0	חמצמצ	15.0	2.5	צהוב	90	אדום צהוב	45	10/07	07/03	11-9
ייתכן קטיף מוקדם מידי	מוצק	1	4	3	חמוץ מאוד	16.1	7.7	צהוב	100	ירוק	45-50	10/07	13/03	47-4
פרי קטן מעט מאורך בפנים אדום חמוץ מאוד	מוצק	1	3	3	חמוץ מאוד	17.9	9.1	אדום	100	אדום מנוקד	45-50	26/07	10/03	21-1
פרי קטן מתוק מאוד, נסדק	מוצק	1	2	5	חמצמצ	22.1	8.9	צהוב	100	צהוב	45-50	26/07	17/03	17-8
עגול, מנוקד מתרכך.	רך	1	2	4	חמצמצ	18.1	4.6	צהוב	60	אדום צהוב	45-50	26/07	11/03	48-4
פרי קטן מעט מאורך .	מוצק	1.0	3.0	3.0	חמצמצ	14.2	7.5	צהוב	100	שחור	50-55	26/07	07/03	11-2