

בחינת זני שזיף בחוות החולה בחוות אבני איתן ובחוות מתתיהו בשנת 2007

שמעון אנטמן, גלית רדל, אריק וולך, יובל עוגני

מבוא

היקף ענף האפרסק והנקטרינה בישראל הוא 22000 דונם עם יצור שנתי של כ- 35,000 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 החולה וגם בשתי החוות הנוספות אבני איתן שם נבחנו זנים ממעניינים של אבא שטיין ומעט זנים בחוות מתתיהו.

מטרות המחקר

הבאת זנים טובים מהקיימים לאותה תקופה.
הרחבת עונת השיווק – על ידי זנים מוקדמים מהקיימים או מאוחרים מהקיימים

..

תוצאות

זנים מעניינים בחוות החולה

גולף רוז- זן מוקדם מאד , פורח מוקדם , זקוק להפריה זרה , דרישות צינון נמוכות מאד , צבע פנימי אדום סגול , גודל טוב. בהבשלה מלאה מגיע לטעם טוב.

LC158=1947-318 – זן אפיל מאד , אדום ציפה , טעים מאד.

חוות מתתיהו

LC158=1947-318 – זן אפיל מאד , אדום ציפה , בחוות מתתיהו צבע הקליפה היה טוב יותר מחוות המטעים טעים מאד.

אבני איתן

בחווה נבחנו זנים שונים של אבא שטיין . אשתקד סמנו את הזנים הבולטים והרכבנו מהם עוד כמה עצים כדי שהבחינה תהיה רחבה יותר.
הזנים שנכנסו לבחינה רחבה הם-

34-4, 15-4, 18-1, 21-1

, 4-1, 17-18, 28-8

יש לציין את הזן 18-1 המצטיין במתיקותו ומחזיק זמן רב על העץ. חסרונו בהסתדקויות הרבות שמופיעות בפרי . אולי בממשק טוב יותר אפשר למנוע חלק מהסתדקויות.

בחינת זני שזיף , חוות מטעים 2007

זן	שיא פריחה 2006	תאריך קטיף 1	ק"ג לעץ	לחץ 07	% כ.מ.מ. 2007	חמיצות 2007	טעם (1-5)	מראה (1-5)	ניחוח (1-5)	מוצקות לאחר חיי מדף	הערות
GOLFROSE (1954)	17/02	11/06		4.7	12.3	חמוץ	3.0	4.0	1.0	רך	השנה מעט פרי, קוטר 60-65, מאורך מעט לבבי, פיטם בולט, אדום מבחוץ ומבפנים, כשמתרכך עסיסי וטעים נסדק בעוקץ.
אוגדן (שירו)	12/03	לא נבדק				חמצמץ	3.0	3.0	1.0	רך	פרי קטן קוטר 45-50, ירוק צהבהב.
הירוני רד	12/03		23.3	6.6	12.1	חמצמץ	3.0	4.0	1.0	מוצק	עגול מעט מאורך, פרי בגודל 60-65, אדום צהוב, יפה ומוצק.
מוריטה		27/06		15.0	5.8	מעט חמצמץ	3.0	3.0	1.0	רך	שחור גודל 50-60, בפנים צהוב, עגול גבשושי, מתרכך ונושר.
רומה (10-1)	08/03	27/06		24.0	16.2	מעט חמצמץ	4.0	4.0	1.0	מוצק	פורה, קוטר 50-55, ירוק צהבהב, צורת לב, פיטם בולט, מוצק. חלל בגלעין
אביב (19-4)	08/03	27/06	6.0	7.2	19.8	חמצמץ	5.0	4.0	1.0	מוצק	עגול קוטר 50-55, אדום מנוקד, עסיסי, טעים.
אבא (18-2)	09/03	27/06	21.0	6.4	14.3	חמצמץ	5.0	3.0	1.0	מוצק	פורה, פרי צהוב, קוטר 45-50, מעט מאורך, עסיסי מתוק מאוד, רב הפרי מפוצץ.
שילר	13/03	05/07		6.3	15.3	חמצמץ	3.0	4.0	1.0	מוצק	נטיעת 2005 פירות בודדים 55-60, עגול מעט פחוס, אדום בפנים צהוב, מתוק.
אופיר (5-2)	10/03	29/07	18.0	5.3	16.3	חמצמץ	4.0	5.0	1.0	מוצק	שחור גודל 55-60, בפנים צהוב, מעט מאורך, מתוק ועסיסי נסדק בעוקץ.
318-LC-158 (1947)	15/03	19/08	27.5	7.4	21.1	חמוץ	4	4	1	מוצק	יבול טוב, גודל 55-60. מנוקד, ציפה אדומה נראית מבחוץ, נסדק בעוקץ ולעיתים בפיטם, עסיסי טעים.
84-EG-3 (1950)	13/03	19/08		11.4	18.1	חמצמץ	3.0	3.0	1.0	מוצק	אדום 80%, בפנים צהוב, מאורך, פיטם בולט 60-65, גבשושי, סיבי, מוצק.

בחי

שזיף חוות אבני איתן - בחינת זני אבא שטיין

זן	שיא פריחה 2007	תאריך תחילת קטיף 2006	תאריך תחילת קטיף 2007	גודל פרי ממוצע 2007	צבע קליפה	אחוז כיסוי	צבע ציפה	לחץ 07	% כ.מ.מ. 2007	חמיצות	טעם (1-5)	מראה (1-5)	ניחוח (1-5)	מוצקות לאחר חיי מדף	הערות
34-4	16/03	06/07	03/07	35-40	צהוב אדום	50	צהוב	5.4	22.8	מעט חמצמץ	5.0	3.0	1.0	רך	פורה, פרי מאורך, קטן מאוד (כמו תמר) מתוק מאוד, גלעין צמוד מתרכך
15-4	12/03	06/07	12/07	40-45	אדום מנוקד	100	אדום	5.3	20.0	חמוץ	5.0	5.0	1.0	מעט רך	פורה, פרי מאורך, קטן (כמו תמר) חמצמץ טעים, גלעין צמוד
18-1 (אבא)	12/03	27/07	19/07	55-60	צהוב	100	צהוב	5.5	17.8	חמוץ	4.0	5.0	1.0	מוצק	פורה, עגול ויפה, גלעין צמוד. מתוק עסיסי יש פיצוצים, מחזיק זמן רב על העץ.
21-1	16/03	10/08	06/08	55	אדום מנוקד	100	אדום	6.5	19.1	חמוץ	4	5	1	מוצק	יפה, אדום מנוקד, ציפה אדומה סיבית, עסיסי חמוץ. בקטיף מאוחר יותר טעים
17-8	21/03	27/07	25/07	50-55	צהוב	100	צהוב כתום	8	22.3	מעט חמצמץ	5	3	1	מעט רך	עגול, קטן, עסיסי ומתוק, יש סדקים וסימנים, רגיש למכות.
28-8	16/03	31/08	28/08	40-45	אדום שחור	100	צהוב	10.8	26.9	חמצמץ	5	3	1	מוצק מאוד	עגול, קטן מאוד, מתוק ומוצק

בחינת זני שזיף, חוות מתתיהו 2007

זן	שיא פריחה 2007	תאריך קטיף 1	לחץ 06	לחץ 07	% כ.מ.מ. 2006	% כ.מ.מ. 2007	חמיצות 2007	טעם (1-5)	מראה (1-5)	ניחוח (1-5)	מוצקות לאחר חיי מדף	הערות
318-LC-158 (1947)	24/03	03/09	7.1	9.7	16.8	22.1	חמוץ	5	4	1	מוצק	השנה יכול נמוך, אדום מנוקד, ציפה אדומה, נסדק בעוקץ חמוץ טעים.