

בחינת זני אפרסק ונקטרינה בחוות החולה בחוות אבני איתן ובחוות מתתיהו בשנת 2008

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

מבוא

היקף ענף האפרסק והנקטרינה בישראל הוא 35000 דונם עם יצור שנתי של כ- 80,000 טון. מטעי האפרסק והנקטרינה פרושים לכל אורכה של הארץ ונקטפים במשך 7 חודשים.

זני אפרסקים ונקטרינות מתחדשים בעולם בקצב מסחרר ונותנים שפע הזדמנויות חדשות למגדלים כמו הקדמת עונת הקטיף על ידי זנים מוקדמים או האפלת העונה על ידי זנים מאוחרים. זנים עם חיי מדף משופרים, אחוזי סוכר טובים, טעמים עשירים צבע מושך וכדומה.

אנו עוסקים בבחינת זני האפרסק ונקטרינה בשלוש חוות המיצגות 3 אזורי גידול. חוות החולה המיצגת את עמק החולה חוות אבני מאיתן המייצגת את ההר הנמוך וחוות מתתיהו המיצגת את ההר הגבוה.

מטרות המחקר

הבאת זנים טובים מהקיימים לאותה תקופה.

הרחבת עונת השיווק – על ידי זנים מוקדמים מהקיימים או מאוחרים מהקיימים..

תוצאות

בשנת 2008 הצטיינו זני האפרסק והנקטרינה הבאים

אפרסק

204LK484 – אפרסק צהוב ציפה, דרישות צינון בינוניות נמוכות, מוצק יפה וטעים מבשיל בתחילת יוני.
1881=43LD593 – אפרסק לבן ציפה דרישות צינון בינוניות נמוכות גדול, יפה וטעים מאד. מבשיל במהלך חודש אוגוסט תחילת ספטמבר.

237LF440=SNOW-FALL – אפרסק לבן ציפה, מבשיל כ- 10 ימים אחרי ספטמבר סנו. גדול, יפה וטעים, דרישות צינון בינוניות גבוהות.

נקטרינה

ROYAL-QUEEN=21LD118-נקטרינה לבנה לתחילת יוני דרישות צינון בינוניות .

5LL586- נקטרינה לבנה לתחילת יוני דרישות צינון בינוניות נמוכות -

60Z147 - נקטרינה לבנה לתחילת יוני דרישות צינון בינוניות נמוכות

213LK467- נקטרינה צהובה לתחילת יוני דרישות צינון בינוניות נמוכות, גדולה, יפה, מוצקה וטעימה

חוות מתתיהו

נקטרינות	צבע ציפה	צבע קליפה	אחוז כיסוי	גלעין צמוד	שיא פריחה	תאריך תחילת קטיף	יבול (ק"ג לעץ)	קוטר פרי ממוצע	סוכר %	חמיצות	טעם	מראה	לאחר 4 ימי מדף	הערות
114-LH-70	צהוב	אדום	90	כן	13/03	04/08	48	60-65	12.6	מעט	5.0	5.0	מוצק	פרי יפה מעט מאורך, אדום כהה מוצק ומתוק.
121-Ee-320	לבן	אדום	80	לא	17/03	20/08	40	60-65	18.0	מעט	4.0	4.0	מוצק	יבול טוב, פרי יפה, מתוק לעיתים מריר, חדירת אודם לציפה.
Arctic Pride	לבן	אדום	90	כן	13/03	20/08	64	65-70	14.1	מעט	4.0	5.0	מוצק	יבול גבוה, פרי גדול ויפה, מתוק מאוד, לעיתים הגלעין מפוצץ.
247.5-LC-291 AUTUMN BLAZE	צהוב	אדום	95	כן	16/03	28/08	52	60-65	14.3	חמוצה	4.0	4.0	מוצק	השנה יבול טוב ופרי יפה, אדום כהה פסים, מעט מאורכת, מוצקה, מרקם סיבי חדירת אודם לציפה. בקטיף מאוחר טעימה מאוד
139-Ge-162	צהוב	אדום	80	כן	17/03	09/09	35	70-75	13.6	חמצמצה	4.0	5.0	מוצק מאוד	פרי גדול צבעוני ויפה, מוצק מאוד, חמצמץ טעים. מחלקה מסחרית צעירה יבול 3 טון לד', פרי גדול ויפה דרישות צינון בינוניות
Arctic Snow	לבן	אדום	70	לא	10/03	17/09	38	70.0	16.0	מעט	5.0	5.0	מוצק	פרי גדול ויפה מאוד, מוצק דרישות צינון גבוהות.
Arctic Mist 15- RC-338	לבן	אדום	75	לא	16/03	09/09	62	65-70	17.0	מעט	5.0	4.0	מוצק	יבול גבוה, פרי גדול ויפה מאוד, מוצק.

חוות מתתיהו

הערות	לאחר 4 ימי מדף	ניחוח	מראה	טעם	חמיצות	% כ.מ.מ.	דרגת שיער	צבע ציפה	אחוז כיסוי	צבע קליפה	גודל פרי ממוצע	יבול	תאריך תחילת קטיף	שיא פריחה	אפרסק
קטן, פיטם בולט, מתרכז מהר מאוד.	רך מאוד	2	3	4	מעט		בינוני	לבן	90	אדום פסים	55-60	לא נבדק	נפסל	10/03	58 - Z - 320
שוונת בגודל הפרי, יפה ומוצק מאוד, פיטם שפיצי, מתוק בלבד.	מוצק	1.0	4.0	4.0	אין	12.3	בינוני	צהוב	90	אדום מנומר	55-60	גבוה	27/05	07/03	204 - LK - 484
פחוס, עובי 2-3 ס"מ, מוצק וטעים, חדירת אודם לציפה, הפרי נפצע בקטיף באיזור העוקץ, לעיתים עובש בפיטם.	מוצק	1.0	4.0	5.0	חמצמץ	11.5	מעט	צהוב	75	אדום	65-70	בינוני	01/06	24/02	פיתה UFO
פרי גדול, פיטם ותפר בולטים, די שעיר, מתרכז מהר, לפסילה	רך מאוד	1.0	2.0	3.0	מעט		בינוני	צהוב	50	אדום	70-75	לא נבדק	נפסל		1918
נקטף מאוחר, יבול טוב, פרי גדול ועגול חדירת אודם לציפה, שפיץ בפיטם, קצה התפר שקוע.	מוצק	1.0	4.0	4.0	מעט	18.6	מעט	לבן	60	אדום בהיר	75-80	טוב	27/08	12/03	43-LD-593 1881

נקטרינה חוות מתתיהו

זן	צבע ציפה	צבע קליפה	אחוז כיסוי	גלעין צמוד	שיא פריחה	תאריך תחילת קטיף	יבול (ק"ג לעץ)	קוטר פרי ממוצע	סוכר %	חמיצות	טעם	מראה	לאחר 4 ימי מדף	הערות
21-LD -118 ROYAL QUEEN	לבן	אדום כהה	95	כן	12/03	19/06	17	60-65	12.5	חמצמצה	5.0	4.0	מעט רכה	יפה, מבריקה גבשושית גלעין מפוצץ ולכן מתרככת.
5 - LL - 586	לבן	אדום כהה	95	כן	05/03	12/06	11	60-65	11.0	חמצמצה	4.0	5.0	רכה	יפה, מבריקה גלעין מפוצץ, מתרככת.
60 - Z - 147	לבן	אדום	95	כן	06/03	19/06	6	55-60	12.5	חמצמצה	4.0	4.0	מעט רכה	נטיעת 2004 מבריקה, גבשושית, גלעין מפוצץ, שפיץ בפיטם, חדירת אודם.
213 -LK - 467	צהוב	אדום	95	כן	05/03	19/06	17	55-60	11.4	מעט	4.0	4.0	מוצק	פרי יפה מבריק, גבשושי. אדום כהה מפוספס, מוצק ומתוק.
Arctic Sweet	לבן	אדום	95	כן	13/03	24/06	29	55-60	11.2	אין	4.0	4.0	רכה	יפה, גלעין מפוצץ, מתרככת מהר.
114-LH-70	צהוב	אדום	90	כן	19/03	20/08	43	60-65	13.2	מעט	3.0	5.0	מוצק	פרי יפה, אדום כהה מוצק ומתוק.
121-Ee-320	לבן	אדום	80	לא	19/03	26/08	53	60-65	15.0	מעט	4.0	4.0	מוצק	יבול טוב, פרי יפה, מתוק מאוד חדירת אודם לציפה.
Arctic Pride	לבן	אדום	80	כן	18/03	30/08	90	65-70	14.5	מעט	5.0	5.0	מוצק	יבול גבוה, פרי גדול ויפה, מתוק מאוד, לעיתים הגלעין מפוצץ.
247.5-LC-291 AUTUMN BLAZE	צהוב	אדום	95	כן	19/03	חסר	חסר	65-70		חמוצה	4.0	4.0	מוצק	השנה יבול נמוך ופרי גדול יחסית, אדום כהה פסים, מעט מאורכת, מוצקה, מרקם סיבי חדירת אודם לציפה.
139-Ge-162	צהוב	אדום	80	כן	20/03	09/09	41	70-75	12.5	חמצמצה	4.0	5.0	מוצק מאוד	פרי גדול צבעוני ויפה, מוצק מאוד, חמצמץ טעים.
Arctic Snow	לבן	אדום	80	לא	20/03	16/09	59	70-75	14.0	מעט	4.0	5.0	מוצק	יבול טוב מאוד, פרי גדול ויפה מאוד, מוצק.
Arctic Mist 15-RC-338	לבן	אדום	75	לא	22/03			70-75		מעט	5.0	5.0	מוצק	יבול גבוה, פרי גדול ויפה מאוד, מוצק.

אפרסק חוות מתתיהו

זן	צבע ציפה	צבע קליפה	אחוז כיסוי	גלעין צמוד	שערות קליפה	שיא פריחה	תאריך תחילת קטיף	יבול (ק"ג לעץ)	קוטר פרי ממוצע	סוכר %	חמיצות	טעם	מראה	לאחר 4 ימי מדף	הערות
172-LH-71	לבן	אדום	90	כן	מעט	12/03	28/05		45.0	8.0	אין	2.0	2.0	רך	פרי קטן התרכך. לפסול.
58 - Z - 320	לבן	אדום	90	כן	מעט	22/03	28/05		45.0	10.5	אין	4.0	2.0	רך	קטן, אדום פסים, פיטם שפיצי, חדירת אודם לציפה, מתרכך מהר.
204 - LK - 484	צהוב	אדום	90	כן	מעט	11/03	19/06	40	60-65	8.7	אין	4.0	4.0	מוצק	יבול גבוה, אדום מפוספס, פיטם שפיצי, פרי מוצק ומתוק.
373-LH-55 (1882)	צהוב	אדום	90	לא	מעט	19/03	20/08	58	65-70	12.8	מעט	3.0	5.0	מוצק מאוד	פרי יפה, מוצק מאוד, מתוק בלבד.
43-LD-593 (1881)	לבן	אדום	80	לא	מעט	12/03	26/08	73	65-70	14.5	מעט	5.0	4.0	מוצק מאוד	יבול גבוה, פרי מוצק יפה וטעים.
122-LH-452 (1880)	לבן	אדום	70	כן	מעט	13/03	03/09	22	75-80	17.2	מעט	5.0	4.0	מוצק מאוד	פרי יפה ומתוק. בחלק מהפירות כתמים חומים ורקמה ספוגית
40-LD-580 SWEET SEPTEMBER	צהוב	אדום	80	לא	בינוני	20/03	20/09	40	75-80	13.5	אין	4.0	5.0	מוצק מאוד	יבול גבוה, חלק מהפרי נגב, פרי גדול ויפה. טעם של לבן - מתוק. מוצק מאוד.
SNOW FULL (1952)	לבן	אדום	80	לא	מעט	25/03	08/10	43	75-80	13.5	מעט	4.0	4.0	מוצק מאוד	פרי מהרכבות 2005, גדול מעט פחוס, יפה ומוצק. חדירת אודם לציפה.