

בחינת זני אפרסק ונקטרינה בחוות החולה בשנת 2009

שמעון אנטמן, גלית רדל, אריק וולך.

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 המייצגות 3 אזורי גידול. חוות החולה המייצגת את עמק החולה חוות אבני מאיתן המייצגת את ההר הנמוך וחוות מתתיהו המייצגת את ההר הגבוה.

מטרות המחקר

- הבאת זנים טובים מהקיימים לאותה תקופה.
- הרחבת עונת השיווק – על ידי זנים מוקדמים מהקיימים או מאוחרים מהקיימים..
- בחינת התאמת הזנים למקומות הגידול השונים.

תוצאות

שנת 2009 "הצטיינה" במיעוט שעות צינון וחיידה את הבדלי דרישות הצינון של הזנים השונים ומידת התאמתם למקומות גידול שונים. שונות זו חודדה בטבלה בסעיף דרישות צינון. בשנת 2009 הצטיינו זני האפרסק והנקטרינה הבאים :

אפרסק

204LK484 – אפרסק צהוב ציפה, דרישות צינון בינוניות נמוכות, מוצק יפה וטעים מבשיל בתחילת יוני.
43LD593=1881 – אפרסק לבן ציפה גדול דרישות צינון בינוניות נמוכות, יפה וטעים מאד. מבשיל במהלך חודש אוגוסט תחילת ספטמבר.
SNOW-FALL= 237LF440 – אפרסק לבן ציפה, מבשיל כ- 20 ימים אחרי ספטמבר סנו. גדול, יפה וטעים, דרישות צינון בינוניות גבוהות.

נקטרינה

5 LL 586 - נקטרינה לבנה לסוף מאי תחילת יוני דרישות צינון בינוניות נמוכות.
60 Z 147 - נקטרינה לבנה לסוף מאי תחילת יוני דרישות צינון בינוניות נמוכות.
213LK 467 - נקטרינה צהובה לתחילת יוני דרישות צינון בינוניות A24, גדולה, יפה, מוצקה וטעימה.

בחינת זני אפרסק חוות מטעים 2009

זן	שיא פריחה	תאריך תחילת קטיף	יבול	גודל פרי ממוצע	דרישות צינן	צבע קליפה	אחוז כיסוי	צבע ציפה	דרגת שיער
58 - Z - 320			נפסל	55-60	נמוך	אדום פסים	90	לבן	בינוני
204 - LK - 484	15/03	31/05	30.0	65	בינוני נמוך	אדום מנומר	90	צהוב	מעט
204 - LK - 484	06/03	31/05	12.0	65-70	בינוני נמוך	אדום מנומר	90	צהוב	מעט
פיתה UFO	18/02	04/06	בינוני	65-70	נמוך	אדום	75	צהוב	מעט
פיתה UFO	20/02		מעט	75-80	נמוך	אדום	85	צהוב	מעט
1918			לא נבדק	70-75	נמוך	אדום	50	צהוב	בינוני
43-LD-593 1881	30/03	17/08	בינוני	65-70	בינוני	אדום	49	לבן	מעט
43-LD-593 1881	26/03	25/08		75-80	בינוני	אדום בהיר	50	לבן	מעט
373-LH-55 1882				70-75	בינוני גבוה	אדום	70	צהוב	מעט
122-LH-452 1880	18/03	25/08		70	בינוני גבוה	אדום בהיר	50	לבן	מעט
40-LD-580 SWEET SEPTEMBER				80-85	גבוה מאד	אדום	70	צהוב	בינוני
237-LF -440 SNOW FULL	03/04	11/10	מעט	75-80	בינוני גבוה	אדום בהיר	75	לבן	מעט

נטיעת 2002

נטיעת 2004

בחינת זני אפרסק חוות מטעים 2009 - המשך

זן	חמיצות	טעם	מראה	ניחוח	לאחר 4 ימי מדף	הערות
58 - Z - 320	מעט	4	3	2	רך מאוד	קטן, פיטם בולט, מתרכך מהר מאוד.
204 - LK - 484	מעט	4.0	4.0	1.0	מוצק	שונות בגודל הפרי, יפה ומוצק מאוד, פיטם שפיצי, מתוק בלבד.
204 - LK - 484	מעט	4.0	5.0	1.0	מוצק	מבית הרשת, נגזם חזק מאוד לרכב, מעט יבול פרי גדול ויפה, שפיץ בפיטם.
פיתה UFO	חמצמצץ	5.0	4.0	1.0	מוצק	פחוס, עובי 2-3 ס"מ, מוצק וטעים, חדירת אודם לציפה, הפרי נפצע בקטיף באיזור העוקץ, לעיתים עובש בפיטם.
פיתה UFO	חמצמצץ	5.0	5.0	1.0	מוצק	מבית הרשת, נגזם חזק מאוד לרכב, מעט יבול פרי גדול יפה עסיסי וטעים.
1918	מעט	3.0	2.0	1.0	רך מאוד	פרי גדול, פיטם ותפר בולטים, די שער, מתרכך מהר, לפסילה
43-LD-593 1881	מעט	4.0	3.0	1.0	מוצק	מבחוץ, עגול חדירת אודם לציפה.
43-LD-593 1881	מעט	5.0	4.0	1.0	מוצק	מבית הרשת, פרי גדול ועגול חדירת אודם לציפה, שפיץ בפיטם, קצה התפר שקוע.
373-LH-55 1882	אין	3.0	3.0	1.0	מוצק	עצים שנגזמו חזק לרכב לא נבדק
122-LH-452 1880	מעט	3.0	4.0	1.0	מוצק	מבית רשת, עצים שנגזמו חזק לרכב, ב 9/9 עדיין מוצק ויותר טעים.
40-LD-580 SWEET SEPTEMBER	אין	3.0	3.0	1.0	מוצק	עצים שנגזמו חזק לרכב לא נבדק
237-LF -440 SNOW FULL	מעט	4.0	3.0	1.0	מוצק	עצים שנגזמו חזק לרכב מעט פרי, יש מומיות, מאורך פיטם בולט, חדירת אודם לציפה.

נטיעת 2002

נטיעת 2004

בחינת זני נקטרינה חוות מטעים 2009

זן	שיא פריחה	תאריך תחילת קטיף	יבול	גודל פרי ממוצע	דרישות צינור	קליפה צבע	אחוז כיסוי	צבע ציפה
5 - LL - 586		26/05	0.0	55-60	נמוכות	אדום	95	לבן
5 - LL - 586	27/02	31/05	0.0	65-70	נמוכות	אדום	90	לבן
60 - Z - 147		26/05	0.0	55-60	בינוני נמוך	אדום כהה	95	לבן
60 - Z - 147	06/03	31/05	0.0	60-70	בינוני נמוך	אדום כהה	90	לבן
21 -LD -118 ROYAL QUEEN		10/06	0.0	50-60	בינוני	אדום כהה	95	לבן
21 -LD -118 ROYAL QUEEN	08/03	31/05		55-60	בינוני	אדום כהה	90	לבן
213 -LK - 467	06/03	03/06	בינוני	55-60	בינוני	אדום כהה	80	צהוב
213 -LK - 467	06/03	04/06		55-65	בינוני	אדום כהה	90	צהוב
סנטה מריה		נפסל		50-55	נמוכות	אדום	40	צהוב
Arctic Pride	03/04	25/08	נמוך	65-75	גבוהות	אדום בהיר	80	לבן
114-LH-70	29/03		אין	60		אדום כהה	90	צהוב
247.5-LC-291 AUTUMN BLAZE	20/03		אין	60-65		אדום	80	צהוב אדום

נטיעת 2002

נטיעת 2004

בחינת זני נקטרינה חוות מטעים 2009 - המשך

זן	% כ.מ.מ.	חמיצות	טעם	מראה	ניחוח	לאחר 4 ימי מדף	הערות
5 - LL - 5	12.2	חמצמזה	4	4	1	רכה	מחלקה שמחוץ לרשת, מבריקה וגבשושית. פיטם שפיצי, לעיתים גלעין מפוצץ - מתרככת, חדירת אודם לציפה
5 - LL - 5	10.6	חמצמזה	4	5	1	רכה	מבית הרשת, נגזם חזק מאוד לרכב, מעט יבול פרי גדול ויפה
60 - Z - 1	13.6	חמצמזה	5.0	5.0	1.0	מעט רך	מוצקה, מבריקה וגבשושית. פיטם שפיצי, חדירת אודם לציפה וגלעין מפוצץ.
60 - Z - 1		חמצמזה	4.0	5.0	1.0	מעט רך	מבית הרשת, נגזם חזק מאוד לרכב, מעט יבול פרי גדול ויפה
21 - LD - 1 ROYAL QUEEN	14.0	חמצמזה	5.0	4.0	1.0	מעט רך	השנה קטנה, טעימה, מוצקה, מבריקה וגבשושית. הרבה גלעין מפוצץ, חדירת אודם לציפה
21 - LD - 1 ROYAL QUEEN	10.9	חמצמזה	4.0	4.0	1.0	מעט רך	מבית הרשת, נגזם חזק מאוד לרכב, מעט מאוד יבול .
213 - LK 467	12.6	מעט	4.0	3.0	1.0	מוצקה	מאורכת, מוצקה וגבשושית. מתוקה חדירת אודם לציפה, מחזיקה מעמד על העץ זמן רב.
213 - LK 467	12.5	מעט	4.0	4.0	2.0	מוצקה	מבית הרשת, נגזם חזק מאוד לרכב, שונות בגודל, תפר בולט .
טסה מריה		אין	3.0	2.0	1.0	רך מאוד	הרבה פרי, פרי עגול קטן ורך = פסול
Arctic Pride	15.9	מעט	5.0	4.0	1.0	מוצק	מבית הרשת, אדום בהיר