

בחינת זני אפרסק ונקטרינה בחוות החולה בשנת 2010

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 הקטיפה 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 אזורים 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 וחידדה 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 אינו מתאים לאזורים מעוטי צינון
43LD593=1881 – אפרסק לבן ציפה גדול דרישות צינון בינוניות נמוכות, יפה וטעים מאד.
מבשיל במהלך חודש אוגוסט תחילת ספטמבר אינו מתאים לאזורים מעוטי צינון
SNOW-FALL= 237LF440 – אפרסק לבן ציפה, מבשיל כ- 10 ימים אחרי ספטמבר סנו. גדול, יפה וטעים, דרישות צינון בינוניות גבוהות.

נקטרינה

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

בחינת זני אפרסק חוות מטעים 2010

זן	שיא פריחה	תאריך תחילת קטיף	יבול	גודל פרי ממוצע	צבע קליפה	אחוז כיסוי	צבע ציפה	דרגת שיער
58 - Z - 320	16/03		נפסל	55-60	אדום פסים	90	לבן	בינוני
204 - LK - 484	11/03	31/05	16.7	60-65	אדום מנומר	90	צהוב	מעט
פיתה UFO	10/02	31/05	20.0	65-70	אדום	85	צהוב	מעט
43-LD-593 1881	16/03	22/08	נמוך	70-75	אדום בהיר	50	לבן	מעט
122-LH-452 1880	16/03			70	אדום בהיר	50	לבן	מעט
40-LD-580 SWEET SEPTEMBER	27/03			80-85	אדום	70	צהוב	בינוני
237-LF -440 SNOW FULL	23/03		מעט	75-80	אדום בהיר	75	לבן	מעט

בחינת זני אפרסק חוות מטעים 2010 - המשך

זן	% כ.מ.מ.	חמיצות	טעם	מראה	ניחוח	לאחר 4 ימי מדף	הערות
58 - Z - 320		מעט	4	3	2	רך מאוד	קטן, פיטס בולט, מתרכז מהר מאוד.
204 - LK - 484	10.0	מעט	3.0	4.0	1.0	מוצק	פיטס בולט, מתוק בלבד.
פיתה UFO	11.1	חמצמצץ	4.0	4.0	1.0	מוצק	פחוס, עובי 2-3 ס"מ, מוצק וטעים, חדירת אודם לציפה, הפרי נפצע בקטיף באיזור העוקץ, לעיתים עובש בפיטס.
43-LD-593 1881	16.0	מעט	4.0	4.0	1.0	מוצק	מבית הרשת, עצים שנגזמו חזק לרכב פירות בודדים
122-LH-452 1880		מעט	3.0	4.0	1.0	מוצק	מבית הרשת, עצים שנגזמו חזק לרכב לא נבדק
40-LD-580 SWEET SEPTEMBER		אין	3.0	3.0	1.0	מוצק	מבית הרשת, עצים שנגזמו חזק לרכב לא נבדק
237-LF -440 SNOW FULL		מעט	4.0	3.0	1.0	מוצק	מבית הרשת, עצים שנגזמו חזק לרכב לא נבדק

נטיעת 2002

נטיעת 2004

בחינת זני נקטרינה חוות מטעים 2010 -

זן	שיא פריחה	תאריך תחילת קטיף	יבול	גודל פרי ממוצע	צבע קליפה	אחוז כיסוי	צבע ציפה
5 - LL - 586	25/02	24/05	21.7	60-65	אדום	90	לבן
60 - Z - 147	05/03	31/05	40.0	60	אדום כהה	95	לבן
21 -LD -118 ROYAL QUEEN	15/03	31/05	20.0	55-60	אדום כהה	90	לבן
213 -LK - 467	05/03	31/05	23.3	55-60	אדום כהה	90	צהוב
סנטה מריה	נעקר			50-55	אדום	40	צהוב
Arctic Pride	20/03	18/08	בינוני	50-55	אדום בהיר	70	לבן
114-LH-70	23/03		אין	60	אדום כהה	90	צהוב
247.5-LC-291 AUTUMN BLAZE	24/03		אין	60-65	אדום	80	צהוב אדום

בחינת זני נקטרינה חוות מטעים 2010 - המשך

זן	% כ.מ.מ.	חמיצות	טעם	מראה	ניחוח	לאחר 4 ימי מדף	הערות
5 - LL - 586	11.3	חמצמצה	4	5	1	רכה	מבריקה וגבשושית. פיטם שפיצי, לעיתים גלעין מפוצץ - מתרככת, חדירת אודם לציפה
60 - Z - 147	10.6	חמצמצה	4.0	5.0	1.0	מעט רך	מוצקה, מבריקה וגבשושית. פיטם שפיצי, חדירת אודם לציפה וגלעין מפוצץ.
21 -LD -118 ROYAL QUEEN		חמצמצה	4.0	4.0	1.0	מעט רך	השנה התעוררות לקויה, יבול נמוך.
213 -LK - 467	10.7	מעט	4.0	3.0	1.0	מוצקה	מאורכת, מוצקה וגבשושית. מתוקה חדירת אודם לציפה, מחזיקה מעמד על העץ זמן רב.
סנטה מריה		אין	3.0	2.0	1.0	רך מאוד	נפסל ונעקר
Arctic Pride	21.2	מעט	5.0	3.0	1.0	מוצק	מבית הרשת, קטן אדום בהיר
114-LH-70		מעט	4.0	5.0	1.0	מוצק	מבית הרשת, עצים שנגזמו חזק לרכב לא נבדק
247.5-LC-291 AUTUMN BLAZE		חמוצה	4.0	3.0	1.0	מוצק	מבית הרשת, עצים שנגזמו חזק לרכב לא נבדק

נטיעת 2002

נטיעת 2004

בחינת זני אפרסק ונקטרינה אבני איתן 2010 –

שערות קליפה	גלעין צמוד	אחוז כיסוי	צבע קליפה	צבע ציפה	אפ/נק	שנת נטיעה	זן
מעט	לא	85	אדום	לבן	אפרסק	הרכבות	"ירדן"
מעט	לא	95	אדום כהה	צהוב	אפרסק	2002	373-LH-55
מעט	לא	85	אדום	לבן	אפרסק	הרכבות	43-LD-593
מעט	לא	70	אדום	לבן	אפרסק	2002	ספטמבר סנו
מעט	לא	80	אדום	לבן	אפרסק	הרכבות	סנו פול
-	כן	95	אדום כהה	צהוב	נקטרינה	2002	114-LH-70
-	כן	95	אדום כהה	צהוב אדום	נקטרינה	2002	247.5- LG - אוטום בלוז 291
-	לא		אדום	לבן	נקטרינה	2002	ארקטיק מיסט RC33815

בחינת זני אפרסק ונקטרינה אבני איתן 2010 – המשך

הערות	חיי מדף (4 ימים)	מראה	טעם	חמיצות	סוכר %	קוטר פרי ממוצע	יבול	תאריך תחילת קטיף	זן
הרכבות זן מקומי. איזור תפר מעט בולט, חדירת אודם לציפה	מוצק	4	4	אין	12.3	70	22.7	07/07	"ירדן"
פרי מוצק, פיטם ותפר בולטים, מחזיק מעמד גם על העץ וגם בחיי מדף.	מוצק	3	4	אין	14.0	65	33.0	05/08	373-LH-55
השנה פרי קטן	מוצק	4	5	מעט	15.0	60-65	39.6	16/08	43-LD-593
מחלקת כנות. לעיתים פירות מעוותים	מוצק	4	4	מעט	14.3	80	16.2	22/08	ספטמבר סנו

פרי יפה מוצק וטעים קצה תפר שקוע, לעיתים סדק. נושר	מוצק	4	4	מעט	18.3	70	טוב	15/09	סנו פול
השנה יבול נמוך, אדום כהה מוצק ומתוק.	מוצק	5	5	מעט	14.3	65-70	6.4	26/07	114-LH-70
פרי קטן ומוצק מאוד, טעימה, חדירת אודם לציפה. מהרכבות 40 ק"ג לעץ	מוצק	4	5	חמצמזה עד חמוצה	15.5	55-60	30.3	15/08	247.5-LG-291 אוטום בלז
יבול נמוך מאוד לא נבדק	מוצק	4	5	חמצמזה			נמוך מאוד	23/03	ארקטיק מיסט RC33815