

בחינת זני אפרסק ונקטרינה בחוות החולה בשנת 2012

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.

בחינת זני אפרסק חוות מטעים בעמק החולה 2012

זן	שיא פריחה	תאריך תחילת קטיפה	יבול	גודל פרי ממוצע	קליפה צבע	אחוז כיסוי	צבע ציפה	דרגת שיער
58 - Z - 320			נפסל	55-60	אדום פסים	90	לבן	בינוני
204 - LK - 484	מרץ-07	4/6/12	76.0	60	אדום פסים	85	צהוב	בינוני
פיתה UFO	09-פברואר	4/6/12	15.2	65-70	אדום	85	צהוב	עדין
43-LD-593 1881	מרץ-17	02/09		70	אדום בהיר	70	לבן	מעט
122-LH-452 1880			#####	70	אדום בהיר	50	לבן	מעט
40-LD-580 SWEET SEPTEMBER				80-85	אדום	70	צהוב	בינוני
237-LF -440 SNOW FULL				75-80	אדום בהיר	75	לבן	מעט

בחינת זני אפרסק חוות מטעים 2012 - 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, מתרכך מהר מאוד.
204 - LK - 484	10.4	מעט	3	3	1		יבול גבוה
UFO	10.7	חמצמץ	4-5	4	1	עדין	גלעין צמוד, אדום
43-LD-593 1881	14.6	מעט	4.0	4.0	1.0	מוצק	מבית הרשת, עצים שנגזמו חזק לרכב
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

בחינת זני נקטרינה חוות מטעים 2012 בעמק החולה –

זן	שיא פריחה	תאריך תחילת קטיף	יבול	גודל פרי ממוצע	קליפה צבע	אחוז כיסוי	צבע ציפה
5 - LL - 586	פברואר-20	30/5/12	29.6	60-65	אדום כהה	95	לבן
60 - Z - 147	פברואר-20	4/6/12	64.2	55-60	אדום כהה	95	לבן
21 -LD -118 ROYAL QUEEN	מרץ-10	7/6/12	63.1	60	אדום	90	לבן
213 -LK - 467	פברואר-18	7/6/12	43.4	60	אדום כהה	85	צהוב
Arctic Star	פברואר-18	4/6/12	16.2	65-70	אדום מנוקד (כתמים)	90	לבן
21 -LD -130	מרץ-08	4/6/12		55-60	אדום כהה	90-95	לבן
Arctic Sweet	מרץ-12	14/6/12	20.6	60-65	אדום לא כהה	90	לבן
Arctic Pride	מרץ-11	19/8/12	11.2	65	אדום	80	לבן
114-LH-70			##### ##	60	אדום כהה	90	צהוב
247.5-LC-291 AUTUMN BLAZE			##### ##	60-65	אדום	80	צהוב אדום

בחינת זני נקטרינה חוות מטעים 2012 - 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, גלעין מפוצץ - מתרככת, חדירת אודם לציפה
60 - Z - 147	10.2	חמצמצה	4	5	2	מעט רך	גלעין מפוצץ. הרבה יבול, קטיף III - פרי יחסית קטן - 55 - ולא טעים
21 -LD -118 ROYAL QUEEN	10.6	חמצמצה	4	3-4	1-2	מעט רך	גלעין מפוצץ <u>די הרבה</u> , פחות יפה השנה, הרבה יבול
213 -LK - 467	10.9	מעט	3-4	3-4	1	מוצקה	מאורכת, תפר בולט
Arctic Star	14	מעט מאד	4-5	4	2	רכה	פרי גדול השנה (יבול נמוך?), כתמים + ניקוד באדום, מעט סדקים.
21 -LD -130	11.5	מעט חמצמצה	5	4-5	2	רכה	מעט מאורכת, שפיץ קטן בפיטם, גלעין מפוצץ
Arctic Sweet	12.4	אין	4	4-5	2	רכה	השנה יפה, גלעין מפוצץ, יש יבול!
Arctic Pride	15.4	אין	4-5	4-5	1	מוצק	השנה יש יבול
114-LH-70	12	מעט	4-5	5	1	מוצק	יבול די נמוך, פרי גדול ויפה
247.5-LC-291 AUTUMN BLAZE		חמוצה	4.0	3.0	1.0	מוצק	מבית הרשת, עצים שנגזמו חזק לרכב לא נבדק

תוצאות

שנת 2012 "הצטיינה" במנות צינון גבוהות ולכן כל הזנים נתנו יבולים מכסימלים עם איכויות שהיו תלויות מאד בדילול שנעשה

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

נקטרינה

5 LL 586 - נקטרינה לבנה לסוף מאי תחילת יוני דרישות צינון נמוכות. מתאימה לאזורים מעוטי

צינון

60 Z 147 - נקטרינה לבנה לסוף מאי תחילת יוני דרישות צינון נמוכות. מתאימה לאזורים מעוטי

צינון

213LK 467 - נקטרינה צהובה לתחילת יוני דרישות צינן בינוניות , בינונית- גדולה, יפה, מוצקה

וטעימה. אינו מתאימה לאזורים מעוטי צינן