

בחינת זני אפרסק ונקטרינה בחוות החולה ובאבני איתן 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 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.

בחינת זני אפרסק חוות מטעים בעמק החולה 2012

זן	שיא פריחה	תאריך תחילת קטיף	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

הערות	לאחר 4 ימי מדף	ניחוח	מראה	טעם	חמיצות	% כ.מ.מ.	זן
קטן, פיטס בולט, מתרכז מהר מאוד.	רך מאוד	2	3	4	מעט		58 - Z - 320
יבול גבוה		1	3	3	מעט	10.4	204 - LK - 484
גלעין צמוד, אדום	עדין	1	4	4-5	חמצמצץ	10.7	פיתה UFO
מבית הרשת, עצים שנגזמו חזק לרכב	מוצק	1.0	4.0	4.0	מעט	14.6	43-LD-593 1881
מבית הרשת, עצים שנגזמו חזק לרכב לא נבדק	מוצק	1.0	4.0	3.0	מעט		122-LH-452 1880
מבית הרשת, עצים שנגזמו חזק לרכב לא נבדק	מוצק	1.0	3.0	3.0	אין		40-LD-580 SWEET SEPTEMBER
מבית הרשת, עצים שנגזמו חזק לרכב לא נבדק	מוצק	1.0	3.0	4.0	מעט		237-LF -440 SNOW FULL

בחינת זני נקטרינה חוות מטעים 2012 בעמק החולה –

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

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 צינון בינוניות , בינונית- גדולה, יפה, מוצקה
וטעימה. אינו מתאימה לאזורים מעוטי צינון

חוות אבני איתן

בשנת 2012 ניטעו בחלקה עצי אפרסק ונקטרינה מהזנים המבשילים במהלך חודש מאי יוני כדי
לבחון התאמתם לאזור גידול זה. השנה תעשה השלמה של הזנים שלא ניטעו אשתקד.