

בחינת זני אפרסק/נקטרינה, חוות מתיתיהו 2001

גרינבלט-אברון יעל, רדל גלית, אנטמן שמעון, יובל עגני, שניר אמנון

בחוות מתיתיהו נבחנים זני אפרסק/נקטרינה מזה שנים רבות. כל שנה נכנסים זנים חדשים לבחינה. בחווה נבחנים זנים של אמצע עונה וסופה. הזנים שבבחינה נבדקים במשך שלוש עונות יבול. זנים פסולים יוצאו ממחקר בשלב זה. ביתר הזנים ימשך המחקר עוד שנתיים ואז יצאו זנים להמלצות. כעת נבחנים בחווה 11 זנים. כל שנה מצטרפים זנים נוספים, על פי קצב הבאת זנים לארץ. רב הזנים הנבחנים בעלי ציפה לבנה כדרישת השוק. במבחן זני אפרסק שמים דגש רב על תכונת השעירות של הפרי. פרי שעיר דורש הברשה, פרי פלומתי לא מחייב הברשה. וכן יש לשים לב לעדינות הקליפה במאכל. לכל מועד קטיף מושווים הזנים החדשים לזן מוביל באותו מועד. סיכום זה מסכם ידע על זנים חדשים בלבד. אינו כולל זנים מסחריים טובים ולכן אינו מהווה המלצות נטיעה.

תאור הזנים ותכונותיהם:

אפרסקים

0 7-EE-355 אפרסק לבן פרוד גלעין, יבול רב שנתי בינוני-נמוך, פרי נוטה לקטן. הבשלה בחלקו השני של יוני, נראה טוב, כמות שעירות בינונית. כיסוי צבע קליפה טוב, טעים, חיי מדף קצרים.

SEPTEMBER SNOW אפרסק לבן פרוד גלעין, פלומתי. קטיף בתחילת ספטמבר. יבול גבוה. פרי גדול מאוד. הפרי מוצק, נשמר טוב בחיי מדף. צבע טוב, בכיסוי מלא. הברש מאדים סביב הגלעין. *זן מומלץ.*

-SCARLET SNOW אפרסק לבן, פרוד גלעין, מועד הבשלה אמצע ספטמבר. יבול טוב, פרי גדול, יפה, כיסוי צבע טוב, מתוק מאוד, מירקם סיבי, גלישת צבע אדום מהקליפה לציפה, חיי מדף טובים מאוד. *זן מומלץ להר הגבוה.*

40 - LD - 580 אפרסק צהוב, פרוד גלעין, קטיף מחצית שניה של ספטמבר. טעמו מתוק בחמיצות נמוכה (בדומה לאפרסקים הלבנים) עסיסיות נמוכה. יבול טוב, פרי גדול. צבע כיסוי כמעט מלא.

נקטרינות

ARCTIC SWEET נקטרינה לבנה צמוד גלעין, קטיפה מחצית יוני. מנטיעת 99'. הפרי יפה מתוק מאוד.

ARCTIC QUEEN נקטרינה לבנה, פרוד גלעין, הבשלה תחילת אוגוסט. פרי יפה מאורך. כיסוי טוב, מתוק וטעים מירקם סיבי, חיי מדף טובים מאוד. היבולים גבוהים, נטיה חזקה לפרי קטן, דורש דילול קפדני. **זן מומלץ רק למקפידים בדילול.**

ARCTIC PRIDE נקטרינה לבנה צמודת גלעין. קטיפה תחילת אוגוסט. פרי ראשון של שנה שלישית. יפה, מאורך, מתוק מאוד. התרכך בחיי מדף.

121-EE-320 - נקטרינה לבנה, פרוד גלעין. הבשלה אמצע אוגוסט. יבול בינוני, נטיה לפרי קטן. כיסוי צבע טוב, חיי מדף טובים.

ARCTIC SNOW נקטרינה לבנה, פרוד גלעין. קטיפה מחצית ספטמבר. פרי טעים. כיסוי כמעט מלא. פרי מוצק בחיי מדף. פרי מועט מיבול ראשון.

15-RC-338 - נקטרינה לבנה, גלעין פרוד. יבול טוב, הבשלה מחצית שניה של ספטמבר. הפרי גדול ויפה. טעים בצבע כמעט מלא, חיי מדף טובים מאוד. רגיש מאוד לקימחון וציקדות.

18-K-374 - נקטרינה צהובה. הבשלה סוף אוגוסט. יבול טוב. פרי בינוני. לחי אדומה, כיסוי מלא. פרי חמוץ. חיי מדף טובים.

זנים שנבחנו מ-1995 עד 2000

זנים פסולים

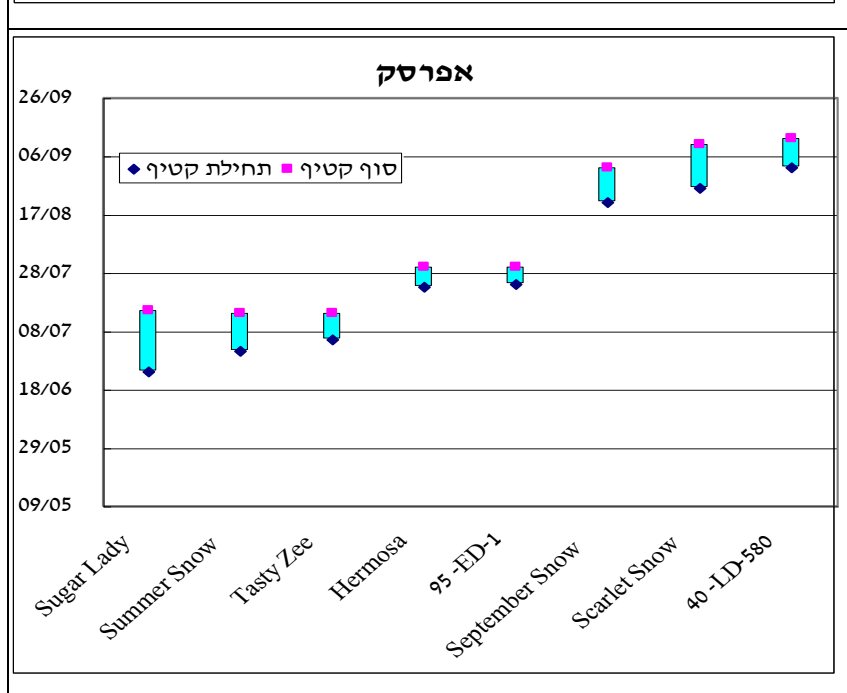
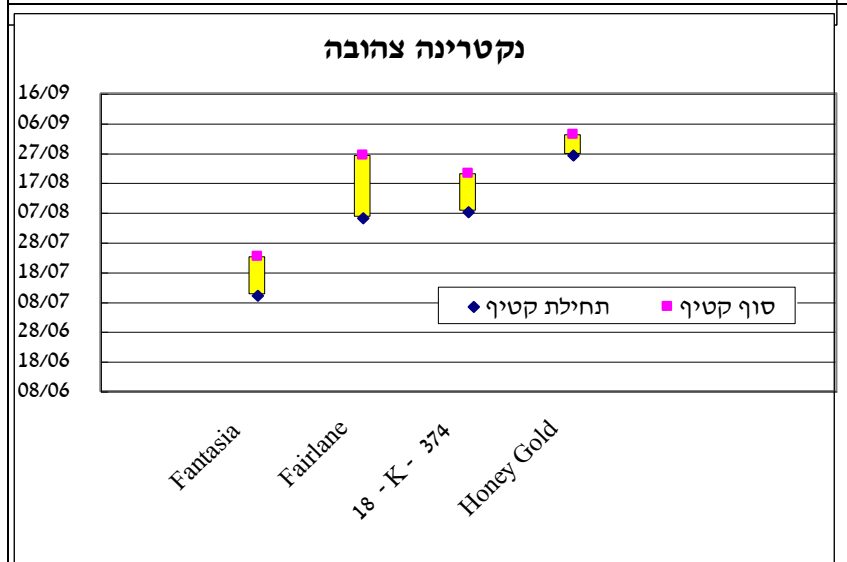
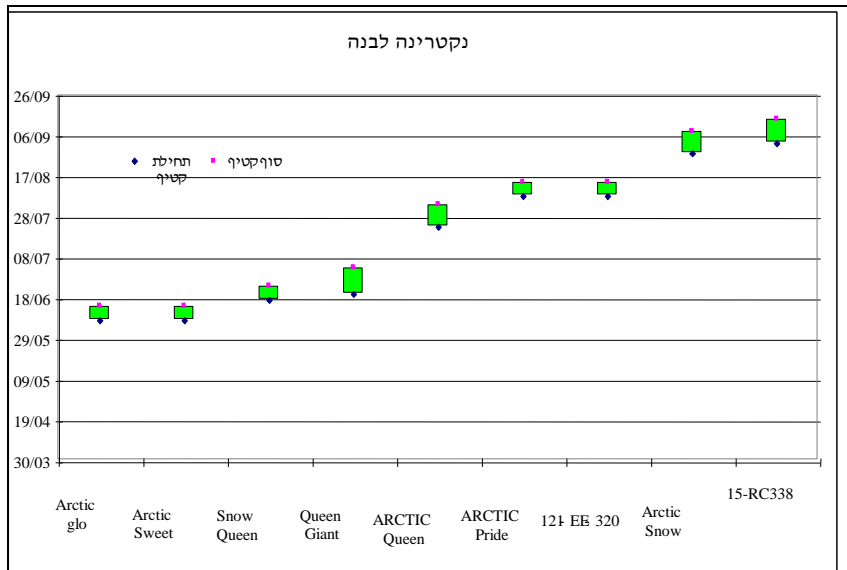
<u>נקטרינה לבנה</u>	<u>נקטרינה צהובה</u>	<u>אפרסק לבן</u>	<u>אפרסק צהוב</u>
220-LC-153 (אין לה יתרון)	9R -307		- JUNE LADY אין לו יתרון בעונתו
-GE-266127 פרי קטן.	9R -265	- MIREILLE אין לו יתרון בעונתו.	
-ARCTIC ROSE פרי קטן	- HONEY GOLD אין לו יתרון בעונתו.	- LAST CHANCE אין לו יתרון בעונתו.	
FLAVOR GAIANT (נסדק באזורי גידול מסויימים)	63 - EC - 416	<u>70-EE-355</u> יבול בינוני פרי קטן.	

זנים שנבחנו ומומלצים לנטיעה

<u>נקטרינה לבנה</u>	<u>נקטרינה צהובה</u>	<u>אפרסק לבן</u>	<u>אפרסק צהוב</u>
QUEEN GIANT	RED DIAMOND	WHITE LADY	ELEGANT LADY
ARCTIC QUEEN	TASTY FREE	SUGER LADY	
		TASTY ZEE	
		SUMMER SNOW	
		95-ED-1	
		SEPTEMBER SNOW	
		SCARLET SNOW	

זנים נטועים שעדיין לא הניבו

<u>נקטרינה לבנה</u>	<u>נקטרינה צהובה</u>	<u>אפרסק לבן</u>	<u>אפרסק צהוב</u>
ARCTIC PRIDE		90-EG-633	
ARCTIC SWEET			



בחינת זני נקטרינה/ אפרסק , מתתיהו 2001

זן	שנת נטיעה	אפ/נק	צבע ציפה	גלעין צמוד	שערות קליפה	שיא פריחה	תאריך תחילת קטיף	יבול ק"ג לעץ			מס פירות לעץ		
								1999	2000	2001	1999	2000	2001
						ממוצע 01-99	ממוצע 01-99						
70-EE-355	1995	אפרסק	לבן	לא	בינוני	21/ 03	11/ 06	18.1	30.2	15.3	-	338	124
September Snow	הרכבה	אפרסק	לבן	לא	פלומה	26/ 03	30/ 08		47.2	34.6		207	143
Scarlet Snow	הרכבה	אפרסק	לבן	לא	פלומה	28/ 03	08/ 09	40.0	20.7	34.7	268	143	228
40-LD-580	הרכבה	אפרסק	צהוב	לא	פלומה	26/ 03	13/ 09			49.0	-		262

Arctic Glo	1996	נקטרינה	לבן	כן	-	02/ 04	22/ 06		29.1		-	330	
Arctic Sweet	1999	נקטרינה	לבן	כן	-	11/ 03	14/ 06						
Arctic Queen	1991	נקטרינה	לבן	לא	-	23/ 03	02/ 08	53.0	48.9	45.1	649	554	327
Arctic Pride	1999	נקטרינה	לבן	כן	-	13/ 03	07/ 08						
121-Ee-320	1995	נקטרינה	לבן	לא	-	22/ 03	11/ 08	24.0	40.0		212	420	
Arctic Snow	1999	נקטרינה	לבן	לא	-	22/ 03	06/ 08		5.5			42	
15-RC-338	1995	נקטרינה	לבן	לא	-	24/ 03	16/ 09		15.67	26.7	-	150	129
											-		
47-Eb-640	1995	נקטרינה	צהוב	כן	-	22/ 03	30/ 07	30.0	32.5		-	403	
18 - K - 374	1991	נקטרינה	צהוב	לא	-	22/ 03	15/ 08	28.0	42.0	40.0	-	463	308

בחינת זני נקטרינה/ אפרסק , מתתיהו 2001

התפלגות גודל % 1999			התפלגות גודל % 2000			התפלגות גודל % 2001			סוכר %	חומצה	אחוז כיסוי	חיי מדף (5 ימים)	הערות
50-55	60	65-75	50-55	60	65-75	50-55	60	65-75	ממוצע 01-99	ממוצע 01-99	ממוצע 01-99	ממוצע 01-99	
59.7	10.1	30.2	94.9	5.1	0.0	57.1	40.1	2.8	10.6	6.4	90	התרככות	איזור התפר מעט בולט
			0	3.5	96.5	0.0	0.0	100.0	14.2	4.2	90	מוצק מאוד	גדול,עגול ויפה.פלומה עדינה מאוד
0.0	32.6	67.3	0.0	52.3	47.7	4.4	19.7	75.9	19.0	5.6	80	מוצק מאוד	טעים עסיסי ,מתוק.חדירת אודם לציפה
			0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	13.8	4.3	80	מוצק מאוד	טעם של לבן - מתוק. יפה מאוד, לא עסיסי

			89.7	10.4	0.0				11.4		95	מוצק מאוד	מבריק,חדירת אודם לציפה
									13.6	6.2	95.0	התרככות	עצים שנה 3, יבול ראשון, יפה, מתוק מאוד
85.9	10.7	3.4	98.3	1.7	0.0	0.7	45.3	54.0	15.4	8	95	מוצק מאוד	פרי יפה מאורך וטעים מוצק.
									15.0	4.2	90.0	התרככות	עצים שנה 3, יבול ראשון, מאורך, מתוק מאוד
42.1	49.6	8.3	97.5	2.5	0.0				13.6	4.9	95.0	מוצק	גדול, יפהאין נתוני יבול העצים נקטפו לפניו
			11.4	57.8	30.8	0.0	12.8	87.2	15.8	7.8	95	מוצק מאוד	עצים שנה 3, יבול ראשון, יפה, מוצק.
			82.4	17.6	0	0	0	100	16.5	7.3	70.0	מוצק מאוד	פרי גדול ויפה
95.4	2.9	1.6	100.0	0.0	0.0				12.7	12.3	90	התרככות קלה	
78.1	14.3	7.5	87.0	13.0	0.0	19.6	57.3	23.1	15.7	15.0	95.0	מוצק	מאורך, צבעוני, חמוץ, מוצק