

בחינת זני פטנט משמש מחלקת מבחן מתתיהו 2019

גלית רדל, מרים זילברשטיין, שמעון אנטמן, יובל עגני.

זני המשמש הראשונים הובאו לארץ ב- 2010 מצרפת (INRA, CEP). לאחר שחרור מהקרנטינה, ניטעו בקיץ 2012 בחלקת מבחן בחוות מתתיהו. מכל זן ניטעו 5 עצים במרווחים של 2 מ' בין העצים ו-4 מ' בין השורות (125 עץ/ד').

להלן תיאור הזנים מחלק מהעצים שהניבו פרי:

נטיעות 2012

סולדן (SOLEDANE)

מועד הבשלה: 2/6.

יבול: 30 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 55-60 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 70 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב אדום כהה 30-50% כיסוי.

ציפה צהובה כתומה. פרי בשרני, יפה מבריק, טעם חמצמצ (כ.מ.מ 12.7%),

בעל ניחוח, הפרי מעט קמחי. אזור התפר ירוק ושקוע. חוסר אחידות בהבשלה.

לפי המטפחים - בעל הפרייה עצמית.

הבחינה הסתיימה. פורה מאוד ויש לו יתרון במראה (גודל וצבע).



סולימאר (SOLIMAR)

מועד הבשלה: 10/6-18/6.

יבול: 20 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 50-55 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 60 גר'.

תיאור הפרי – יבול בינוני, פרי גדול אדום כהה חלק כיסוי 10%.

ציפה צהובה כתומה. פרי עסיסי, בשרני, יפה מבריק, חמצמצ,

טעים (כ.מ.מ 14.6%). חיי מדף טובים. אזור התפר מעט שקוע.

גלעין גדול ופרוד.

מפרים: וורטיג' (בחו"ל Royal Roussillon, Vertige, Bergarouge)

מומלץ לאזור ההר.





וורטיג' (VERTIGE)

מועד הבשלה: 23/6-1/7.

יבול: 30 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 50-55 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 60 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב אדום מנוקד כיסוי 30%.
ציפה כתומה.

פרי גדול ויפה, מאורך, בשרני אך לא עסיסי, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 13%),

אחיד, גלעין גדול ופרוד. רב הפרי נישא על דורבנות בפנים העץ.

בחיי מדף - מוצק, משתפר בטעם, החמיצות יורדת, יותר עסיסי וטעים.

לפי המטפחים - בעל הפרייה עצמית.

דרישות צינן גבוהות. מומלץ לאזור ההר,



פריסון (FRISSON)

מועד הבשלה: 13/6-18/6

יבול: 25 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 50 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 56 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב אדום מבריק כיסוי 50-70%.

ציפה צהובה כתומה. גלעין פרוד, חמצמץ עסיסי טעים (כ.מ.מ 14.6%).

חיי מדף טובים. לפי המטפחים - בעל הפרייה עצמית.

מצטיין. מומלץ לאזור ההר

הלנה דה רוסיין (HELLENA DU ROUSSILLON)

מועד הבשלה: 26/6-1/7

יבול: 7 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 55 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 67 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה ירוק, צהוב ואדום מנוקד, כיסוי 50%.

ציפה צהובה. כשמצהיב הפרי קמחי, בשרני, חמוץ, כ.מ.מ. 14.5%.

אזור תפר ירוק. חוסר אחידות בהבשלה. השנה מומיות עם זרע מנוון. התרכך בחי" מדף.



זנים מומלצים לאזור ההר - וורטיג' (VERTIGE), פריסון (FRISSON), סולימאר (SOLIMAR).

זנים שנפסלו : מארים (MARIEM), מאליס (MALICE), פראנזי (FRENESIE), פנטאזם (FANTASME).

ב- 2012 קיבלנו זני פטנט נוספים של Star-Fruit שמוצאם מניו זילנד. הזנים פרוסים על פני חודש קטיף ויותר. בשנת 2015 שוחררו הזנים מהקרנטינה והוכנו שתילים לנטיעה. בשנת 2016 ניטעו זנים אלו בשלוש החוות. בנוסף, קיבלנו מדורון הולנד שני זני פטנט (נוף ונטף) של נווה יער. במתניהו ניטע הזן נטף (3 עצים) ב-2016.

נטף (נטיעת 2016) מנווה יער

מועד הבשלה: 3/6-10/6

יבול: 9 ק"ג לעץ

קוטר ממוצע: 45

משקל פרי ממוצע: 40 גר'

תיאור הפרי – יפה, מעט מוארך (שקדי), צהוב אדום כיסוי 5-10%.

ציפה צהובה כתומה. עסיסי, מבריק, אחיד, חמצמצ טעים, (כ.מ.מ. 17.0%).

גלעין חצי פרוד. בקטיף שני מעט התרכך בחי" מדף.



SF 05079 (נטיעת 2016)

מועד הבשלה: 5/6-13/6

יבול: 8 ק"ג לעץ

קוטר ממוצע: 40-45 מ"מ

משקל פרי ממוצע: 42 גר'

תיאור הפרי – מעט מוארך, צהוב אדום-כהה כיסוי 50-70%.

ציפה צהובה כתומה. פרי מבריק, עסיסי, אחיד, חמצמץ טעים (כ.מ.מ 16.1%).

גלעין פרוד. חיי מדף טובים.



SF 06103 (נטיעת 2016)

מועד הבשלה: 2/6-10/6

יבול: 3 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 55-60 מ"מ

משקל פרי ממוצע: 64 גר'

תיאור הפרי – גדול, מעט מאורך, צהוב אדום כהה כיסוי 50%.

ציפה צהובה כתומה. פרי מבריק, עסיסי חמצמץ טעים (כ.מ.מ 12.6%).

הגלעין לעיתים שבור בקצה. בחיי מדף קצת התרכך (בקטיף אחרון התרכך ממש).



וולקן (נטיעת 2016)

מועד הבשלה: 18/6-23/6

יבול: פירות בודדים

קוטר ממוצע: 45-50 מ"מ

משקל פרי ממוצע: 53 גר'

תיאור הפרי – מעט מאורך, מבריק, צהוב אדום כיסוי 30-40%. ציפה צהובה-כתומה.

פיטם שפיצי, תפר מעט שקוע, חמוץ, מעט קמחי (כ.מ.מ 12.0%).

גלעין צמוד. חיי מדף טובים מאוד.





PINCOT (נטיעת 2016)

מועד הבשלה: 23/06

יבול: פירות בודדים

קוטר ממוצע: 45-50 מ"מ

משקל פרי ממוצע: 57 גר'

תיאור הפרי – מבריק, צהוב אדום כהה, כיסוי 50-70%. ציפה צהובה כתומה.

פרי עסיסי, חמצמץ מאוד (כ.מ.מ 12.0%). חיי מדף טובים. גלעין חצי צמוד.



SF 07013 (נטיעת 2016)

מועד הבשלה: 01/7-04/7

יבול: 3 ק"ג לעץ

קוטר ממוצע: 50 מ"מ

משקל פרי ממוצע: 56 גר'

תיאור הפרי – מוצק מאוד, צהוב אדום-כהה כיסוי 30-40%.

ציפה צהובה כתומה. פרי עסיסי, חמוץ, טעים (כ.מ.מ 16.1%).

חיי מדף טובים. גלעין פרוד.



SF 06108 (נטיעת 2016)

מועד הבשלה: 8/7

יבול: 4 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 45-50

משקל פרי ממוצע: 52 גר'

תיאור הפרי – צהוב אדום-כהה כיסוי 30-50%. ציפה צהובה כתומה.

פרי מבריק, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 13.9%). לא אחיד, שונות בגודל, גלעין פרוד.

לאחר חיי מדף - מוצק מאוד ועסיסי יותר.