

## בחינת זני פטנט משמש מחלקת מבחן חוות מטעים 2018

גלית רדל, מרים זילברשטיין, שמעון אנטמן ואריק וולך.

זני המשמש הנ"ל הובאו לארץ ב-2010 מצרפת (INRA, CEP), לאחר שחרור מהקרנטינה ניטעו ב-2013 בחלקת מבחן בחוות מטעים שבעמק החולה. ניטעו 5 עצים מכל זן במרווחים של 2 מ' בין העצים ו-4.5 מ' בין השורות (111 עץ \ ד').

להלן תיאור הזנים מחלק מהעצים שהניבו פרי:



### סולדן (SOLEDANE)

מועד הבשלה: 21/05-13/5.

יבול: 58 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 45 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 41 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב-אדום 30% כיסוי. ציפה צהובה-כתומה. פרי בשרני, יפה מבריק, טעם חמצמצ (כ.מ.מ. 12.1%), בעל ניחוח, גלעין צמוד. הפרי קמחי. אזור התפר ירוק ושקוע.

**מעניין כזן מוקדם באזור עמק החולה.**



### מארים (MARIEM)

מועד הבשלה: 18/5-21/5.

יבול: 27 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 32 גר'.

תיאור הפרי – מאורך, צבע קליפה צהוב-אדום ממוקד, כיסוי 5%. ציפה צהובה. פרי עסיסי מאוד, מעט קמחי, חמוץ (כ.מ.מ. 13.8%). אזור תפר שקוע וירוק. חוסר אחידות בהבשלה. התרכך בחי" מדף וגם על העץ.

**אין לו יתרון. נפסל.**

### מאליס (MALICE)

מועד הבשלה: 21/05-27/05 .

יבול: 28 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 35 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 22 גר'.

תיאור הפרי – פרי קטן, צבע קליפה צהוב אדום מנוקד כיסוי 30%. ציפה צהובה כתומה. הפרי טעים מעט קמחי, חמצמץ, (כ.מ.מ 17.7%). התרכך בח"י מדף

**נפסל. פרי קטן. נפסל.**



### פראנזי (FRENESIE)

מועד הבשלה: 22/5-4/6.

יבול: 2 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 35 גר'.

תיאור הפרי – מאורך, צבע קליפה צהוב אדום מנוקד כיסוי 30%. ציפה צהובה-כתומה.



השנה יבול נמוך, רוב הפרי פגוע. חמוץ (כ.מ.מ 13.6%). קמחי מאוד בח"י מדף.

**נפסל.**

### פנטאזם (FANTASME)

מועד הבשלה: 27/05

יבול: 1.5 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 30 גר'.

תיאור הפרי – מעט מאורך, צבע קליפה צהוב אדום כיסוי 30-50%. ציפה צהובה כתומה. פרי יפה, עסיסי, אחיד, מעט חמצמץ, טעים מאוד (כ.מ.מ 17.8%) גלעין פרוד, התרכך בח"י מדף. יבול נמוך וח"י מדף קצרים.

**נפסל.**



### וורטיג' (VERTIGE)

מועד הבשלה: 7/6

יבול: 3 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40-45 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 36 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב אדום מנוקד כיסוי 50%.  
ציפה צהובה כתומה. פרי מאורך, יבש, חמצמץ, טעים  
מאוד (כ.מ.מ 17%). ח"י מדף טובים מאוד. גלעין גדול  
ופרוד.

**בעמק יבול נמוך. לפסילה.**



### הלנה דה רוסיין (HELLENA DU ROUSSILLON)

מועד הבשלה: 21/6-25/6

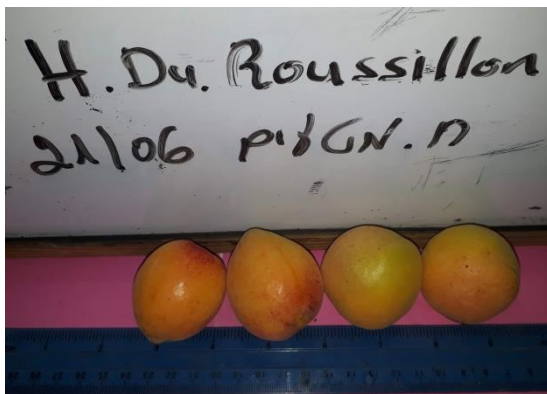
יבול: 5 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40-45 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 36 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב ירוק אדום-מנוקד, כיסוי  
50%. ציפה צהובה. פרי מעט קמחי, בשרני, חמצמץ, טעים  
(כ.מ.מ 20.3%). לא אחיד בהבשלה אזור תפר ירוק. התרכך  
בח"י מדף.

**בעמק יבול נמוך. לפסילה.**





**זנים מנווה יער:**

**נוף (נטיעת 2016)**

מועד הבשלה: 13/5-17/5

יבול: 0.7 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40-45

משקל פרי ממוצע: 35 גר'

תיאור הפרי – מעט מאורך שקדי, צהוב אדום כיסוי 20%.  
ציפה צהובה כתומה. מעט קמחי, חמצמץ, (כ.מ.מ 13%).  
גלעין פרוד. התרכך מעט בחי" מדף.



**נטף (נטיעת 2016)**

מועד הבשלה: 17/5-27/5

יבול: 0.5 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40

משקל פרי ממוצע: 29 גר'

תיאור הפרי – מבריק, צהוב אדום כיסוי 10%. ציפה צהובה  
כתומה, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 16.1%). גלעין חצי-צמוד.

זני המשמש הנ"ל הובאו לארץ ב- 2012. זנים של חב' Star Fruit **מניו זילנד**, לאחר שחרור  
מהקרנטינה ניטעו ב 2016 בחלקת המבחן בחוות מתתיהו.

**SF 05079 (נטיעת 2016)**

מועד הבשלה: 27/5

יבול: פירות בודדים

קוטר ממוצע: 45

משקל פרי ממוצע: 43 גר'

תיאור הפרי – צהוב אדום כהה כיסוי 50%. ציפה צהובה כתומה. פרי  
מבריק, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 17.0%). גלעין פרוד. התרכך בחי" מדף.



### וולקן (נטיעת 2016)



מועד הבשלה: 07/6

יבול: פירות בודדים

קוטר ממוצע: 35-40

משקל פרי ממוצע: 29 גר'

תיאור הפרי – מבריק, צהוב אדום כהה כיסוי 50-70%. ציפה צהובה כתומה. פיטם שפיצי, חמוץ, (כ.מ.מ 16.5%) לא טעים. חיי מדף טובים מאוד. גלעין צמוד.

### SF 07013 (נטיעת 2016)



מועד הבשלה: 17/6

יבול: פירות בודדים

קוטר ממוצע: 40-45

משקל פרי ממוצע: 35 גר'

תיאור הפרי – צהוב אדום כהה כיסוי 30%. ציפה צהובה כתומה. פרי עסיסי, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 19.5%). חיי מדף טובים. גלעין פרוד.

### SF 06108 (נטיעת 2016)



מועד הבשלה: 17/6-24/6

יבול: פירות בודדים.

קוטר ממוצע: 35-40

משקל פרי ממוצע: 25 גר'

תיאור הפרי – קטן מוצק, צהוב אדום-כהה, כיסוי 50%. ציפה צהובה כתומה. פרי מבריק, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 14.0%). גלעין פרוד. מוצק מאוד גם לאחר חיי מדף.