

בחינת זני פטנט משמש מחלקת מבחן חוות מטעים 2019

גלית רדל, מרים זלברשטיין, 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 ע"ד').

להלן תיאור הזנים מחלק מהעצים שהניבו פרי:



סולדן (SOLEDAINE)

מועד הבשלה: 23/05-02/6.

יבול: 35 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 45-50 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 47 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב אדום מנוקד 10-30% כיסוי. ציפה צהובה כתומה. פרי בשרני, יפה מבריק, טעם חמצמץ (כ.מ.מ. 13.0%), בעל ניחוח, גלעין חצי צמוד. הפרי קימחי. איזור התפר ירוק ושקוע. חוסר אחידות בהבשלה על העץ. התרכך מעט בחיי מדף. לפי המטפחים בעל הפריה עצמית.

מעניין כזן מוקדם באיזור עמק החולה.



וורטיג' (VERTIGE)

מועד הבשלה: 26/6.

יבול: 8 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 45 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 46 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב אדום מנוקד כיסוי 50%. ציפה צהובה כתומה. פרי מאורך, יבש, חמצמץ, טעים מאוד (כ.מ.מ. 16.8%). חיי מדף טובים מאוד. גלעין גדול ופרוד. לפי המטפחים בעל הפריה עצמית.

יבול נמוך בעמק לפסילה

הלנה דה רוסיין (HELLENA DU ROUSSILLON)



מועד הבשלה: 07/07

יבול: 16 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 45 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 44 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב ירוק אדום מנוקד כיסוי 30-50%. ציפה צהובה. פרי מעט קימחי, בשרני, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 18%). לא אחיד בהבשלה אזור תפר ירוק. גלעין צמוד. התרכך בחי" מדף.

יבול נמוך בעמק וחי" מדף קצרים לפסילה.

הזנים: מארים (MARIEM), מאליס (MALICE), פנטזאם (FANTASME) ופראנזי (FRENESIE) נפסלו לאחר 4 שנות בחינה.

זנים מנווה יער:

נוף (נטיעת 2016)

מועד הבשלה: 29/5-2/6

יבול: 1.2 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 45-50

משקל פרי ממוצע: 53 גר'



תיאור הפרי – מעט מאורך שקדי, צהוב אדום כיסוי 5-10%. ציפה צהובה כתומה. מעט קמחי, חמצמץ, (כ.מ.מ 12.5%). גלעין פרוד. התרכך בחי" מדף.



נטף (נטיעת 2016)

מועד הבשלה: 02/6-10/6

יבול: 3 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40-45

משקל פרי ממוצע: 40 גר'

תיאור הפרי – מעט מאורך, מבריק, צהוב אדום כיסוי 5%. ציפה צהובה כתומה., חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 14%). גלעין חצי צמוד. התרכך מעט בחיי מדף.

זני המשמש הנ"ל הובאו לארץ ב2012 זנים של Star Fruit מניו זילנד, לאחר שחרור מהקרנטינה ניטעו ב 2016 בחלקת המבחן בחוות מטעים.



SF 06103 (נטיעת 2016)

מועד הבשלה: 4/6

יבול: פירות בודדים.

קוטר ממוצע: 45-50

משקל פרי ממוצע: 53גר'

תיאור הפרי –יפה, צהוב אדום כהה כיסוי 50%. ציפה צהובה כתומה. פרי מבריק, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 15.0%). גלעין פרוד. השנה התרכך לאחר חיי מדף.

SF 05079 (נטיעת 2016)

מועד הבשלה: 6/6-12/6

יבול: 1 ק"ג לעץ

קוטר ממוצע: 45

משקל פרי ממוצע: 45 גר'

תיאור הפרי –צהוב אדום כהה כיסוי 30-50%. ציפה צהובה כתומה. פרי מבריק, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 16.0%). גלעין פרוד. בקטיף שני קצת התרכך בחיי מדף.





וולקן (נטיעת 2016)

מועד הבשלה: 23/6

יבול: פירות בודדים

קוטר ממוצע: 40

משקל פרי ממוצע: 40 גר'

תיאור הפרי – קטן, מבריק, צהוב אדום בהיר כיסוי 5-10%. ציפה צהובה כתומה. פיטם שפיצי, חמוץ, (כ.מ.מ 12.7%). חיי מדף טובים מאוד. גלעין צמוד.



(נטיעת 2016) SF 07013

מועד הבשלה: 23/6-1/7

יבול: 6.5 ק"ג לעץ

קוטר ממוצע: 45

משקל פרי ממוצע: 45 גר'

תיאור הפרי – מוצק, צהוב אדום כהה כיסוי 30%. ציפה צהובה כתומה. פרי עסיסי, חמוץ, טעים (כ.מ.מ 16.7%). חיי מדף טובים. גלעין פרוד.



(נטיעת 2016) PINCOT

מועד הבשלה: 30/6

יבול: פירות בודדים

קוטר ממוצע: 40

משקל פרי ממוצע: 28 גר'

תיאור הפרי – , צהוב אדום כהה כיסוי 30-50%. ציפה צהובה כתומה. פרי עסיסי, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 14.8%). חיי מדף טובים. גלעין חצי צמוד.



SF 06108 (נטיעת 2016)

מועד הבשלה: 7/7-14/7

יבול: 11.5 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 35-40

משקל פרי ממוצע: 30 גר'

תיאור הפרי –קטן מוצק, צהוב אדום כהה כיסוי 30-50%.
ציפה צהובה כתומה. פרי מבריק, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ
14.5%). גלעין פרוד. מוצק מאוד גם לאחר חיי מדף וגם
בקטיף מאוחר.