

בחינת זני פטנט משמש מחלקת מבחן מתתיהו 2018

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 (SOLEDA NE)

מועד הבשלה: 22/05-4/06.

יבול: 41 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.



סולימאר (SOLIMAR)

מועד הבשלה: 30/5-04/6.

יבול: 10 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 55-60 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 70 גר'.

תיאור הפרי – השנה יבול נמוך. פרי גדול, אדום-כהה חלק כיסוי 10-30%. ציפה צהובה כתומה. פרי עסיסי, בשרני, יפה מבריק, חמצמצ, טעים (כ.מ.מ. 14%). חיי מדף טובים. איזור התפר מעט שקוע. גלעין גדול ופרוד.

מומלץ לאזור ההר.



פנטאזם (FANTASME)

השנה (2018) לא היה יבול.

תיאור הפרי (2017) – צבע קליפה צהוב-אדום, כיסוי 30-50%. ציפה צהובה כתומה. פרי יפה, עסיסי, אחיד, מעט חמצמץ, טעים מאוד (כ.מ.מ. 15%). גלעין חצי צמוד.

יבולים נמוכים, חיי מדף קצרים. לפסילה.



וורטיג' (VERTIGE)

מועד הבשלה: 20/06-15/06.

יבול: 3 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 50-55 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 60 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב-אדום מנוקד, כיסוי 30-50%. ציפה כתומה. פרי גדול ויפה, מאורך, בשרני אך לא עסיסי, חמצמץ, טעים מאוד (כ.מ.מ. 15%), אחיד, גלעין גדול ופרוד. חיי מדף טובים מאוד.

השנה יבול נמוך מאוד, דרישות צינור גבוהות.

מומלץ לאזור ההר



פראנזי (FRENESIE)

מועד הבשלה: 04/06

יבול: 10 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40-45 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 46 גר'.

תיאור הפרי – נושר עם ההבשלה, מאורך, צבע קליפה צהוב אדום כיסוי 50%. ציפה צהובה כתומה. פרי גבשושי, אחיד, יבש חמוץ, כ.מ.מ. 14.7%. גלעין גדול פרוד. מעט מתרכך וקמחי בחיי מדף.

פסול.



הלנה דה רוסיין (HELLENA DU ROUSSILLON)

מועד הבשלה: 24/06-18/06

יבול: 5 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 50-55 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 70 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 אחדות בהבשלה.

עיתוי טוב. לבחון שנה נוספת.



פריסון (FRISSON)

מועד הבשלה: 11/6-20/6

יבול: 40 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 36 גר'.

תיאור הפרי – השנה הרבה פרי דולל מאוחר ולכן קטן. צבע קליפה צהוב אדום מבריק כיסוי 50-70%. ציפה צהובה כתומה. חמצמץ, טעים. כ.מ.מ. 15.5%. חיי מדף טובים.

מצטיין, מומלץ לאזור ההר.



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

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

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 מדורן הולנד שני זני פטנט (נוף ונטף) של נווה יער. במתניהו ניטע הזן נטף (3 עצים) ב- 2016.

נטף (נטיעת 2016) מנווה יער

מועד הבשלה: 27/5-4/6

יבול: 7 ק"ג לעץ

קוטר ממוצע: 45

משקל פרי ממוצע: 49 גר'

תיאור הפרי – יפה, מעט מאורך (שקדי), צהוב אדום כיסוי 30-50%. ציפה צהובה כתומה. עסיסי, מבריק, אחיד, חמצמץ טעים, (כ.מ.מ 15.0%). גלעין פרוד. חיי מדף טובים.



SF 05079 (נטיעת 2016)

מועד הבשלה: 30/5-4/6

יבול: פירות בודדים

קוטר ממוצע: 45 מ"מ

משקל פרי ממוצע: 45 גר'

תיאור הפרי – מעט מאורך, צהוב אדום כהה כיסוי 50-70%. ציפה צהובה כתומה. פרי מבריק, עסיסי, אחיד, חמצמץ טעים (כ.מ.מ 16.1%). גלעין פרוד.



SF 06103 (נטיעת 2016)

מועד הבשלה: 30/5

יבול: פירות בודדים

קוטר ממוצע: 40-45

משקל פרי ממוצע: 40 גר'

תיאור הפרי – מעט מאורך, צהוב אדום כהה כיסוי 50-70%. ציפה צהובה כתומה. פרי מבריק, עסיסי חמצמץ טעים (כ.מ.מ 12.4%).

