

בחינת זני פטנט משמש מחלקת מבחן מתתיהו 2021

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 ע'/ד').

להלן תיאור הזנים מחלק מהעצים שהניבו פרי:

נטיעות 2012

סולדן (SOLEDANE)



שיא פריחה: 22/03

מועד הבשלה: 30/5-8/6.

יבול: 35 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 50 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 55 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב אדום כהה 30-50% כיסוי. ציפה צהובה כתומה. פרי בשרני, יפה מבריק, טעם חמצמץ (כ.מ.מ. 13%), בעל ניחוח, הפרי מעט קימחי. איזור התפר ירוק ושקוע. חוסר אחידות בהבשלה. בעל הפרייה עצמית.

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

סולימאר (SOLIMAR)

שיא פריחה: 10/04 מעט פרחים.

לא היה פרי ב-2021 נתונים מ-2020:

מועד הבשלה: 11/6.

יבול: 3 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 55 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 80 גר'.

תיאור הפרי – השנה מעט מאוד יבול, פרי גדול אדום כהה חלק כיסוי 10%. ציפה צהובה כתומה. פרי עסיסי, בשרני, יפה מבריק, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ. 14.6%). חיי מדף טובים. איזור התפר מעט שקוע. גליען גדול ופרוד. דורש הפרייה חוסר יציבות ביבולים. מפרים: וורטיג'. (בחו"ל Royal Roussillon, Vertige, Bergarouge)



וורטיג' (VERTIGE)

שיא פריחה: 09/04

מועד הבשלה: 24/6-30/6

יבול: 15 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 50 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 55 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 16%), אחיד, גלעין גדול ופרוד. רב הפרי נישא על דורבנות בפנים העץ. בחיי מדף מוצק, משתפר בטעם החמיצות יורדת יותר עסיסי וטעים. בעל הפרייה עצמית.

מומלץ להר, דרישות צינן גבוהות.



פריסון (FRISSON)

שיא פריחה: 22/03

מועד הבשלה: 20/6

יבול: 35 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40-45 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 42 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב אדום מבריק כיסוי 50-70%. ציפה צהובה כתומה. גלעין פרוד, חמצמץ עסיסי טעים (כ.מ.מ 14.4%) חיי מדף טובים. בעל הפרייה עצמית.

מצטיין מומלץ להר



הלנה דה רוסיין (HELLENA DU ROUSSILLON)

שיא פריחה: 10/04

מועד הבשלה: 30/6-7/07

יבול: 11 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40-45 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 46 גר'.



תיאור הפרי – צבע קליפה ירוק, צהוב ואדום מנוקד כיסוי 50%. ציפה צהובה. כשמצהיב הפרי קימחי, בשרני, חמוץ, כ.מ.מ 14.7%. אזור תפר ירוק חוסר אחידות בהבשלה. יבול נמוך. התרכך בחיי מדף. בעל הפרייה עצמית.

לפסילה



זנים מומלצים לאיזור ההר - סולדן (SOLEDANE) כזן מוקדם לפני הרעננה.

מאחרים אחרי הרעננה - וורטיג' (VERTIGE) פריסון (FRISSON)

זנים שנפסלו : מארים (MARIEM), מאליס (MALICE), פראנזי (FRENESIE), פנטזאם (FANTASME) והלנה דה רוסיין (HELLENA DU ROUSSILLON).

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 בשלושת החוות, בנוסף קיבלנו מדורן הולנד שני זני פטנט (נוף ונטף) של נווה יער. במתניהו ניטע הזן נטף(3 עצים) ב2016.



נטף (נטיעת 2016) מנווה יער

שיא פריחה: 22/03

מועד הבשלה: 08/6-20/6.

יבול: 30 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40-45 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 45 גר'.

תיאור הפרי – יפה, מעט מאורך (שקדי), צהוב אדום כיסוי 50-30%. ציפה צהובה כתומה. עסיסי, מבריק, אחיד, חמצמצ טעים, (כ.מ.מ 14.6%). גלעין חצי פרוד. מוצק בחיי מדף. בעל הפרייה עצמית.



SF 05079 (נטיעת 2016)

שיא פריחה: 23/03

מועד הבשלה: 08/6-13/06

יבול: 7 ק"ג לעץ

קוטר ממוצע: 50 מ"מ

משקל פרי ממוצע: 57 גר'

תיאור הפרי –פרי יפה, צהוב אדום כהה כיסוי 50%. ציפה צהובה כתומה. מבריק, עסיסי, אחיד, חמצמצ טעים (כ.מ.מ 14.2%). גלעין פרוד. חיי מדף טובים, בקטיף שני התרכך.

SF 06103 (נטיעת 2016)

שיא פריחה: 22/03

מועד הבשלה: 02/06-08/06

יבול: 1 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 55 מ"מ

משקל פרי ממוצע: 75 גר'



תיאור הפרי – יבול נמוך פרי ענק, מעט מאורך, צהוב אדום כהה כיסוי-50-70%. ציפה צהובה כתומה. פרי מבריק, עסיסי מאוד, חמצמץ טעים מאוד (כ.מ.מ 16.0%). הגלעין לעיתים שבור בקצה. התרכך בחיי מדף.

וולקן (נטיעת 2016)

שיא פריחה: לא פרח ב2021

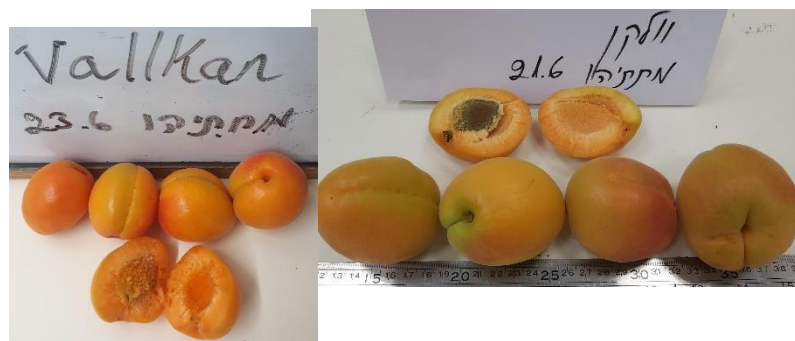
לא היה פרי ב2021 נתונים מ2020:

מועד הבשלה: 21/6-25/6

יבול: 1 קג לעץ

קוטר ממוצע: 55-60 מ"מ

משקל פרי ממוצע: 93 גר'



תיאור הפרי – מעט מאורך, מבריק, צהוב אדום כיסוי 30%. ציפה צהובה כתומה. פיטם שפיצי, תפר מעט שקוע, חמוץ, מעט קימחי (כ.מ.מ 12.1%). גלעין חצי צמוד. חיי מדף טובים.

PINCOT (נטיעת 2016)

שיא פריחה: 12/04 מעט פרחים

לא היה פרי ב2021 נתונים מ2020:

מועד הבשלה: 21/06-25/06

יבול: 1 קג לעץ

קוטר ממוצע: 60 מ"מ

משקל פרי ממוצע: 100 גר'



תיאור הפרי – מוצק, מבריק, צהוב אדום כהה, כיסוי 30-50%. ציפה צהובה כתומה. פרי עסיסי, חמצמץ מאוד (כ.מ.מ 12%). חיי מדף טובים. גלעין חצי צמוד.

SF 07013 (נטיעת 2016)



שיא פריחה: 30/03

מועד הבשלה: 30/6-07/07

יבול: 5 ק"ג לעץ

קוטר ממוצע: 55-60 מ"מ

משקל פרי ממוצע: 90 גר'

תיאור הפרי – גדול, מוצק מאוד, צהוב אדום כהה כיסוי 10%. ציפה צהובה כתומה. פרי עסיסי, חמוץ, טעים (כ.מ.מ 16.6%). חיי מדף טובים. גלעין פרוד. בעל הפריה עצמית.



SF 06108 (נטיעת 2016)

שיא פריחה: 29/03

מועד הבשלה: 4/07-20/7

יבול: 17 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40

משקל פרי ממוצע: 36 גר'

תיאור הפרי – קטן, צהוב אדום כהה כיסוי 30-50%. ציפה צהובה כתומה. פרי מבריק, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 13.9%). גלעין מעמד על העץ, לאחר חיי מדף מוצק מאוד ועסיסי יותר. בעל הפריה עצמית.

לסיכום הזנים מנטיעת 2016

מתבלטים לטובה:

נטף – מבשיל אחרי הרעננה, פורה מאוד פרי איכותי וטעים.

SF 07013 ו-SF 06108 - זנים מאוחרים צבעוניים וטעימים עם חיי מדף טובים.