

בחינת זני פטנט משמש מחלקת מבחן חוות מטעים 2021

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 (SOLEDA NE)

שיא פריחה: 07/04

מועד הבשלה: 30/5-08/06.

יבול: 30 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 45 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 42 גר'.



תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב אדום מנוקד 30-50% כיסוי. ציפה צהובה כתומה. פרי בשרני, יפה מבריק, טעם חמצמץ (כ.מ.מ 12.2%), בעל ניחוח, גלעין חצי צמוד. הפרי קימחי. איזור התפר ירוק ושקוע. חוסר אחידות בהבשלה על העץ. בעל הפריה עצמית.

מעניין כזן מוקדם באיזור עמק החולה.

וורטיג' (VERTIGE)

שיא פריחה: 12/04 (מעט פרחים)

לא היה פרי ב-2021 נתונים מ-2020:

מועד הבשלה: 15/6-22/06

יבול: 15 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 45-50 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 46 גר'.



תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב אדום מנוקד כיסוי 20%. ציפה צהובה כתומה. פרי מאורך, יבש, חמצמץ, טעים מאוד (כ.מ.מ 15.6%). חיי מדף טובים מאוד. גלעין גדול ופרוד. בעל הפריה עצמית.

יבול נמוך בעמק

הלנה דה רוסיין (HELLENA DU ROUSSILLON)

שיא פריחה: 10/04 (מעט פרחים)

לא היה פרי ב-2021 נתונים מ-2020:

מועד הבשלה: 25/6-30/6

יבול: 3 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 45 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 48 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב ירוק אדום מנוקד כיסוי 10-30%. ציפה צהובה. פרי מעט קימחי, בשרני, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 19%). לא אחיד בהבשלה אזור תפר ירוק. גלעין צמוד. התרכך בחיי מדף. בעל הפריה עצמית.

יבול נמוך בעמק וחיי מדף קצרים לפסילה.



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

זנים מנווה יער:

נוף (נטיעת 2016)

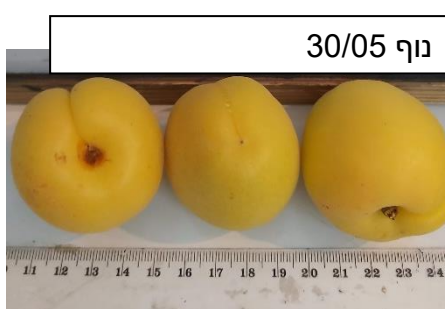
שיא פריחה: 01/04

מועד הבשלה: 30/5-7/6

יבול: 2 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40-45

משקל פרי ממוצע: 40 גר'



תיאור הפרי – מעט מאורך שקדי, צהוב אדום כיסוי 5-10%. ציפה צהובה כתומה. מעט קמחי, חמצמץ, (כ.מ.מ 12.3%). גלעין פרוד. התרכך בחיי מדף.

נטף 07/06



נטף (נטיעת 2016)

שיא פריחה: 10/04

מועד הבשלה: 7/6-13/6

יבול: : 5ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40-45

משקל פרי ממוצע: 41 גר'

תיאור הפרי – מעט מאורך, מבריק, צהוב אדום כיסוי 20%. ציפה צהובה כתומה.,
חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 15.7%). גלעין חצי צמוד. מוצק בחי' מדף.

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

SF 06103 (נטיעת 2016)

שיא פריחה: 12/04 (פרחים בודדים)

לא היה פרי ב-2021 נתונים מ-2020:

מועד הבשלה: 1/6-4/6

יבול: פירות בודדים.

קוטר ממוצע: 45-50

משקל פרי ממוצע: 60גר'



תיאור הפרי – יפה, צהוב אדום כהה כיסוי 10%. ציפה צהובה כתומה. פרי מבריק, חמצמץ, טעים
(כ.מ.מ 13.5%). גלעין פרוד. התרכך לאחר חי' מדף.

13/06 SF 05079



SF 05079 (נטיעת 2016)

שיא פריחה: 12/04 (מעט פרחים)

מועד הבשלה: 13/06

יבול: פירות בודדים

קוטר ממוצע: 40-45

משקל פרי ממוצע: 40 גר'

תיאור הפרי – צהוב אדום כהה כיסוי 30-50%. ציפה צהובה כתומה. פרי מבריק, חמצמצ, טעים (כ.מ.מ 14.4%). גלעין חצי פרוד. קצת התרכך בחיי מדף.

וולקן (נטיעת 2016) –

שיא פריחה: לא פרח

לא היה פרי ב-2020 וב-2021

נתונים מ-2019:

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.

SF 07013 (נטיעת 2016)

שיא פריחה: 10/04 קצת פרחים .

מועד הבשלה: 04/07

יבול: 0.1 קג לעץ.

קוטר ממוצע: 40

משקל פרי ממוצע: 35 גר'



תיאור הפרי – מוצק, צהוב אדום כהה כיסוי 10%. ציפה צהובה כתומה. פרי עסיסי, חמוץ, טעים (כ.מ.מ 18%). חיי מדף טובים. גלעין פרוד. בעל הפריה עצמית

PINCOT (נטיעת 2016)

שיא פריחה: לא פרח

לא היה פרי ב-2021 נתונים מ-2020:

מועד הבשלה: 10/6-24/6

יבול: 1 קג לעץ

קוטר ממוצע: 40-45

משקל פרי ממוצע: 33 גר'

תיאור הפרי –קטן, צהוב אדום כהה כיסוי 30-50%. ציפה צהובה כתומה. פרי עסיסי, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ. 12.7%). מחזיק יפה על העץ, חיי מדף טובים. גלעין חצי צמוד.



SF 06108 (נטיעת 2016)

שיא פריחה: 12/04

מועד הבשלה: 04/07

יבול: 0.2 קג לעץ

קוטר ממוצע: 35-40

משקל פרי ממוצע: 26 גר'

תיאור הפרי –קטן מוצק, צהוב אדום כהה כיסוי 30-50%. ציפה צהובה כתומה. פרי מבריק, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ. 14.1%). גלעין פרוד. מוצק מאוד גם לאחר חיי מדף וגם בקטיף מאוחר. בעל הפריה עצמית



04/07 SF 06108



השנה 2021 עם מעט שעות קור ברוב הזנים לא היה יבול.

הזן סולידן הניב יבול טוב גם השנה והצטיין לאורך השנים באיזור עמק החולה.