

## בחינת זני פטנט משמש מחלקת מבחן מתתיהו 2017

זני המשמש הנ"ל הובאו לארץ ב2010 מצרפת (INRA, CEP). לאחר שחרור מהקרנטינה ניטעו בקיץ 2012 בחלקת מבחן בחוות מתתיהו. ניטעו 5 עצים מכל זן, במרווחים של 2 מ' בין העצים ו4 מ' בין השורות (125 עץ \ ד').

להלן תיאור הזנים מחלק מהעצים שהניבו פרי:



### סולדן (SOLEDANE)

מועד הבשלה: 25/05-4/06.

יבול: 32.8 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 55-60 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 72 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב אדום כהה 30-50% כיסוי. ציפה צהובה כתומה. פרי בשרני, קמחי, יפה מבריק, טעם חמצמץ (כ.מ.מ 10%), בעל ניחוח, גלעין צמוד. הפרי מעט קמחי. אזור התפר ירוק ושקוע. חוסר אחידות בהבשלה.



### סולימאר (SOLIMAR)

מועד הבשלה: 08/06-19/06.

יבול: 42.7 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 50 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 64 גר'.

תיאור הפרי – מעט מאורך צבע קליפה צהוב אדום כהה חלק כיסוי 30-50%. ציפה צהובה כתומה. פרי עסיסי, בשרני, יפה מבריק, חמצמץ, טעים (כ.מ.מ 12.4%). חיי מדף טובים. איזור התפר מעט שקוע. גלעין גדול ופרוד.



### מארים (MARIEM)

מועד הבשלה: 05/06-13/06.

יבול: 35 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 50 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 68 גר'.

תיאור הפרי – צבע קליפה צהוב מעט אדום מנוקד, כיסוי 10%. ציפה צהובה כתומה. פרי עסיסי מאוד, בשרני, חמצמץ, כ.מ.מ 11.3%. לא אחיד בהבשלה ובגודל, התרכך בחיי מדף וגם על העץ.

**נפסל**

### מאליס (MALICE)



מועד הבשלה: 05/06-13/06 .

יבול: 22ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 40-45 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 49 גר'.

תיאור הפרי – פרי קטן, צבע קליפה צהוב אדום מנוקד כיסוי 10%.

ציפה צהובה כתומה. הפרי אינו עסיסי, (מעט קימחי) חמצמץ מאוד.

החומציות יורדת רק כשהפרי מתרכך, (כ.מ.מ 12.8%).

בקטיף מאוחר התרכך בחיי מדף.

**נפסל**

### פנטאזם (FANTASME)



מועד הבשלה: 05/06-13/06 .

יבול: 15ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 50 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 53 גר'.

תיאור הפרי – 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. מועמד לפסילה.**

### וורטיג' (VERTIGE)



מועד הבשלה: 19/06-29/06 .

יבול: 30 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 50 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 65 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 14%), אחיד, גלעין גדול ופרוד.

חיי מדף טובים מאוד.

**מצטיין**



### פראנזי (FRENESIE)

מועד הבשלה: 05/6-13/06.

יבול: 15.4 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 45-50 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 48 גר'.

תיאור הפרי – מאורך, צבע קליפה צהוב אדום כיסוי 50%.

ציפה צהובה כתומה. פרי יפה מבריק, אחיד, חמוץ,

כ.מ.מ 13.8%. גלעין גדול פרוד. מעט

מתרכך וקמחי בחיי מדף.

**מועמד לפסילה**

### הלנה דה רוסיין (HELLENA DU ROUSSILLON)

מועד הבשלה: 26/06-29/06

יבול: 10 ק"ג לעץ.

קוטר ממוצע: 50-55 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 70 גר'.

תיאור הפרי – פרי מאורך צבע קליפה

צהוב אדום מנוקד כיסוי 50%. ציפה

צהובה. פרי קימחי, בשרני, חמצמץ,

כ.מ.מ 11.5%. פרי מעט מאורך. לא

אחיד בהבשלה אזור תפר ירוק גלעין

גדול צמוד. חיי מדף טובים.



### פריסון (FRISSON)

מועד הבשלה: 13/6-20/6

יבול: 20 ק"ג לעץ. קוטר ממוצע: 55-60 מ"מ.

משקל פרי ממוצע: 92 גר'.

תיאור הפרי – פרי גדול ויפה.

צבע קליפה צהוב אדום מבריק כיסוי 30-50%.

ציפה צהובה. פרי מוצק, חמצמץ טעים כ.מ.מ 15%.

חיי מדף טובים.

**מצטיין**



## סיכום קטיפי זני משמש פטנטיים - חוות מתתיהו 2014-2017

זן	מועד הבשלה	יבול לעץ (ק"ג/ג"עץ)	קוטר פרי ממוצע (מ"מ)	משקל פרי ממוצע (גר')	טעם ותכולת % כ.מ.מ	צבע	תיאור
<b>סולדן (SOLEDANE)</b> 2014	10/5-15/5	8	50	58	טעם טוב חמצמץ 13.8	<b>הקליפה:</b> צהוב אדום מנוקד. <b>ציפה</b> צהובה כתומה.	פרי עסיסי, בשרני, אחיד ומבריק. גלעין צמוד, בעל ניחוח. בקטיפי מאוחר הפרי קמחי (בחלק מהפירות הופיעו כתמים אדומים
2015	26/5-4/6	26	45-50	51	חמצמץ (כ.מ.מ) (12.3%)	<b>הקליפה:</b> אדום מנוקד 50%. <b>ציפה</b> צהובה כתומה.	יפה, מבריק, בשרני ועסיסי. חוסר אחידות בהבשלה, אזור תפר שקוע וירוק
2016	16/5-22/5	31.3	50-55	36	חמצמץ (כ.מ.מ) (13%)	<b>הקליפה:</b> צהוב אדום 50% <b>ציפה</b> כיסוי ציפה צהובה כתומה.	פרי בשרני, יפה ומבריק, בעל ניחוח, גלעין צמוד. הפרי קימחי. אזור התפר ירוק ושקוע
2017	25/5-4/6	32.8	60	72	חמוץ (כ.מ.מ) (10%)	<b>הקליפה:</b> צהוב אדום 30% כיסוי ציפה צהובה כתומה.	פרי גדול בשרני ומבריק, גלעין צמוד. הפרי קימחי. אזור התפר ירוק ושקוע לא אחיד בהבשלה
<b>סולימאר (SOLIMAR)</b> 2014	26/5-2/6	3	45-40	45	חמצמץ טעים מאוד (כ.מ.מ) (16.2%)	<b>הקליפה</b> צהוב אדום חלק כיסוי 60%. <b>ציפה</b> צהובה כתומה	פרי עסיסי, בשרני, אחיד יפה מבריק. חיי מדף טובים.
2015	9/6-15/6	24	45	48	חמצמץ טעים מאוד (כ.מ.מ) (13.6%)	<b>הקליפה</b> צהוב אדום חלק כיסוי 30-50%. <b>ציפה</b> צהובה כתומה	מעט מאורך, פרי עסיסי, בשרני, אחיד יפה מבריק. חוסר אחידות בהבשלה, אזור תפר שקוע.
2016	29/05-06/06	14.5	50	63	חמצמץ טעים מאוד (כ.מ.מ) 13.6%	<b>הקליפה</b> צהוב אדום חלק כיסוי 50%. <b>ציפה</b> צהובה כתומה	מעט מאורך, פרי עסיסי, בשרני, אחיד יפה מבריק. אזור תפר שקוע. חיי מדף טובים. גלעין גדול ופרוד
2017	08/06-19/06	42.7	50	64	חמצמץ טעים (כ.מ.מ) 12.4%	<b>הקליפה</b> צהוב אדום חלק כיסוי 30-50%. <b>ציפה</b> צהובה כתומה	מעט מאורך ופחוס בשרני, אחיד יפה מבריק. אזור תפר שקוע. גלעין גדול ופרוד

פרי עסיסי מאוד, בשרני, התרכך בחיי מדף וגם על העץ. (ייתכן שהקטיף היה מאוחר)	קליפה: צהוב מעט אדום מנוקד כיסוי 5%. ציפה צהובה	מעט חמצמץ, טעים 14.1%	49	45	7	8/6 – 2/6	<b>מריאם (MARIEM)</b> 2014
פרי עסיסי מאוד, בשרני, התרכך בחיי מדף וגם על העץ. לא אחיד בהבשלה ובגודל.	קליפה: צהוב מעט אדום מנוקד כיסוי 5%-10%. ציפה צהובה	מעט חמצמץ, טעים 13.3%	57	45-50	15	1/6-15/6	2015
פרי עסיסי מאוד, חמצמץ טעים. התרכך בחיי מדף וגם על העץ.	קליפה: צהוב אדום מנוקד כיסוי 40%. ציפה: צהובה כתומה	חמצמץ, טעים 13.3%	67	50	42	29/5-1/6	2016
פרי עסיסי, חמצמץ. התרכך בחיי מדף וגם על העץ. לא אחיד בהבשלה <b>נפסל</b>	קליפה: צהוב אדום מנוקד כיסוי 10%. ציפה: צהובה כתומה	חמצמץ, כ.מ.מ 11.3%	68	50	35	5/6-13/6	2017
פרי עגול וקטן. הפרי אינו עסיסי (מעט קמחי). התרכך בחיי מדף.	קליפה: צהוב אדום מנוקד כיסוי 50%. ציפה צהובה	חמצמץ מאוד. כ.מ.מ. 16%	30	35-40	4.5	8/6 – 2/6	<b>מאליס (MALICE)</b> 2014
פרי קטן, הפרי מעט קימחי, התרכך בחיי מדף. החומציות יורדת רק כשהפרי מתרכך	קליפה: צהוב אדום מנוקד כיסוי 50%. ציפה: צהובה	חמוץ כ.מ.מ 16.2%	34	35-40	28	4/6-15/6	2015
פרי קטן, הפרי טעים ועסיסי, מעט קימחי, התרכך בחיי מדף. החומציות יורדת רק כשהפרי מתרכך.	קליפה: צהוב אדום מנוקד כיסוי 50%. ציפה: צהובה כתומה	חמוץ כ.מ.מ 16%	48	40-45	23.5	24/05-1/06	2016
פרי קטן, הפרי טעים ועסיסי, מעט קימחי, התרכך בחיי מדף. <b>נפסל</b>	קליפה: צהוב אדום מנוקד כיסוי 10%. ציפה: צהובה כתומה	חמוץ כ.מ.מ 12.8%	49	40-45	22	5/06-13/06	2017
פרי גדול ויפה, בשרני אך לא עסיסי, אחיד. גלעין גדול ופרוד חיי מדף טובים מאוד..	קליפה: צהוב אדום מנוקד כיסוי 50%. ציפה צהובה כתומה.	חמצמץ, טעים מאוד 19.2%	64	50-55	4	19/6-30/6	<b>וורטיג' (VERTIGE)</b> 2014
פרי מאורך גדול ויפה, בשרני אך לא עסיסי, אחיד. גלעין גדול ופרוד חיי מדף טובים מאוד.	קליפה: צהוב אדום מנוקד כיסוי 40%. ציפה צהובה כתומה.	חמצמץ, טעים מאוד 19.2%	52	45-50	20	25/6-6/7	2015
פרי גדול ויפה, מאורך, לא עסיסי, גלעין גדול ופרוד. חיי מדף טובים מאוד.	קליפה: צהוב אדום מנוקד כיסוי 40%. ציפה: צהובה כתומה	חמצמץ, טעים מאוד 14%	58	50	9.6	13/6-20/6	2016

פרי גדול ויפה, מאורך, לא עסיסי, גלעין גדול ופרוד. חיי מדף טובים מאוד. <b>מצטיין</b>	<b>קליפה:</b> צהוב אדום מנוקד כיסוי 30%. <b>ציפה:</b> צהובה כתומה	חמצמץ, טעים מאוד 16.2%	70	55	30	19/6-29/6	2017
פרי יפה, עסיסי, אחיד. גלעין חצי צמוד	<b>קליפה:</b> צהוב אדום כיסוי 60%. <b>ציפה:</b> צהובה כתומה	מעט חמצמץ, טעים מאוד 17.1%	51	40-45	0.5	30/6-7/07	<b>פנטאזם (FANTASME) 2014</b>
פרי יפה, עסיסי, אחיד. גלעין חצי צמוד, טעים מאוד	<b>קליפה:</b> צהוב אדום כיסוי 40%. <b>ציפה:</b> צהובה כתומה	מעט חמצמץ, טעים מאוד 13.0%	54	45-50	2.5	22/6-6/7	2015
פרי יפה, לא סימטרי, עסיסי, אזור תפר ירוק. גלעין חצי צמוד, טעים מאוד	<b>קליפה:</b> צהוב אדום כיסוי - 50%. <b>ציפה:</b> צהובה כתומה	מעט חמצמץ, טעים מאוד 15.0%	53	45-50	3	20/6-30/06	2016
פרי יפה, מעט מאורך, עסיסי, טעים מאוד יבול נמוך <b>מועמד לפסילה</b>	<b>קליפה:</b> צהוב אדום כיסוי --30 50%. <b>ציפה:</b> צהובה כתומה	מעט חמצמץ, טעים מאוד 15.0%	65	50	15	05/6-13/06	2017
פרי מאורך, יפה מוצק ומבריק, גלעין גדול פרוד. מעט התרכך וקמחי בחיי מדף	<b>קליפה:</b> צהוב אדום כיסוי 60%. <b>ציפה:</b> צהובה כתומה	חמצמץ, כ.מ.מ 16.4%	50	45-50	5	6/07-16/07	<b>פראנזי (FRENESIE) 2015</b>
פרי מאורך, יפה מוצק ומבריק, גלעין גדול פרוד. מעט קמחי בחיי מדף	<b>קליפה:</b> צהוב אדום כיסוי 70%. <b>ציפה:</b> צהובה כתומה	חמצמץ, כ.מ.מ 16%	44	45-50	6.5	20/6-30/6	2016
פרי מאורך, יבש, גלעין גדול פרוד. מעט קמחי בחיי מדף <b>מועמד לפסילה</b>	<b>קליפה:</b> צהוב אדום כיסוי 30-50% <b>ציפה:</b> צהובה כתומה	חמוץ כ.מ.מ 13.8%	48	45-50	15.4	5/06-13/06	2017
פרי מאורך. קימחי, בשרני, חיי מדף טובים. לא אחיד בהבשלה אזור תפר ירוק גלעין גדול צמוד.	<b>קליפה:</b> צהוב אדום מנוקד כיסוי 50%. <b>ציפה:</b> צהובה	חמצמץ, טעים מאוד 18.7%	80	50-55	17.5	13/6-16/06	<b>הלנה דה רוסיין (HELLENA DU) (ROUSSILLON) 2016</b>
פרי מאורך. קמחי, בשרני, אזור תפר ירוק לא אחיד, מבשיל מהפנים לחוץ, גדול.	<b>קליפה:</b> צהוב ירוק אדום מנוקד כיסוי 30%. <b>ציפה:</b> צהובה	חמוץ כ.מ.מ 11.5%	70	50-55	10.0	26/6-29/6	2017

גדול מוצק, מאורך יפה מבריק וטעים. חיי מדף טובים.	<b>קליפה:</b> צהוב אדום מבריק כיסוי 50-70%. <b>ציפה:</b> צהובה <b>כתומה</b>	חמצמץ טעים כ.מ.מ 14%	55	45-50	31.3	8/6-16/6	<b>פריסון</b> <b>(FRISSON)</b>  2016
מבריק, גדול מאוד, מאורך יפה וטעים, <b>מצטיין</b>	<b>קליפה:</b> צהוב אדום מבריק כיסוי 30-50%. <b>ציפה:</b> צהובה <b>כתומה</b>	חמצמץ טעים כ.מ.מ 15%	92	55-60	20.0	13/6-20/6	2017