

**בחינת זני פטנט דובדבן מחלקת מבחן בחוות מתתיהו וחוות פכמן**

גלית רדל, מרים זלברשטיין, שמעון אנטמן, יובל עגני, אריק וולך וג'מיל פרחאט.

ב-2010 קיבלנו מספר זני דובדבן לבחינה - מצרפת (INRA, CEP) וסטאר-פרוט), ומקנדה (PICO). הזנים שוחררו, הוכנו שתילים וניטעו בחלקות מבחן במתתיהו (2012) ובפכמן (2014).

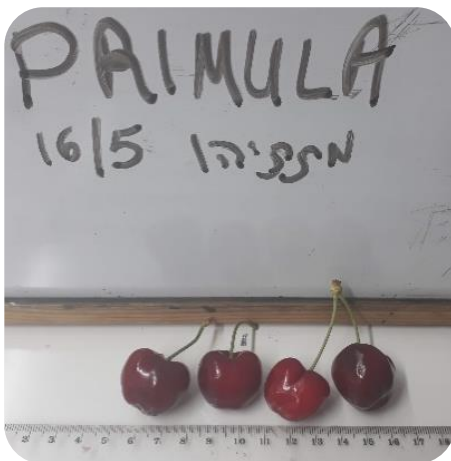
להלן פירוט הזנים ותוצאות היבול הראשוניות:

**סיכום ממצאי יבול לזן פרימולה PRIMULAT (זן מוקדם) מחוות מתתיהו נטיעת 2012**

בשנים קודמות לא היה יבול

זן	שנת דיווח	מועד קטיף	יבול ק"ג לעץ	יבול ט/ד	גודל פרי (קוטר במ"מ)	משקל פרי (גר')	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	מאפיינים
Primulat	2017	30/4-10/5	10	1.3	28	9.7	16.5	עגול יפה, לא מוצק.
Primulat	2019	15/5-26/5	20	2.5	24-26	8.1	15.4	עגול עם שני, מיימי, חמוץ

ב 2018 לא היה יבול.



הערות - מועד קטיף יחד עם הבורלא, פרי עגול יפה לא מוצק. לפי המטפחים הזן המפרה לפרימולה הוא בורלא.

**סיכום ממצאי יבול לזן Summit (זן אמצע העונה, לא פטנטי) מחוות מתתיהו נטיעת 2012**

זן	שנת דיווח	מועד קטיף	יבול ק"ג לעץ	יבול ט/ד	גודל פרי (קוטר במ"מ)	משקל פרי (גר')	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	מאפיינים
Summit	2015	סוף מאי תחילת יוני	פירות בודדים	#####	28 - 24	8.0 – 7.7	17.5	עוקץ ארוך ופרי בצורת לב
Summit	2016	16/5-24/5	2.5	0.3	26	9.3	18	עוקץ עבה וארוך ופרי בצורת לב
Summit	2017	29/5-8/6	15	1.9	28	9.7	15.7	אדום יפה לבבי
Summit	2018	15/5-20/5	1	0.1	26	8.5	17.4	מוצק לבבי
Summit	2019	2/6-10/6	20	2.5	24-26	7.5	17.5	אדום כהה מעט לבבי, עוקץ ארוך ועבה



סיכום ממצאי יבול לזן Regina מחוות מתתיהו נטיעת 2012

מאפיינים	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	משקל פרי (גר')	גודל פרי (קוטר במ"מ)	יבול ט/ד	יבול ק"ג לעץ	מועד קטיף	שנת דיווח	זן
	21	10	28	#####	פירות בודדים	21-מאי	2014	Regina
מוצק יפה וטעים	20	9-10	24-26	0.2	1.5	4/6-15/6	2015	Regina
מראה יפה, אדום כהה, טעם טוב(עליה במשקל הפרי במועדי קטיף מאוחרים)	18.5	7.5-8.8	26 - 24	0.2	1.5	16/5-1/6	2016	Regina
יפה, אדום כהה, טעם טוב מחזיק מעמד טוב בקירור	17	9.1	26-28	2.0	16	29/5-8/6	2017	Regina
יבול נמוך השנה פרי יפה מוצק וטעים.	19.1	9.1	26-28	0.4	3	20/5-27/5	2018	Regina
פרי אדום כהה, יפה ומוצק. עוקץ ארוך	16.9	8.4	26	1.9	15	10/6-18/6	2019	Regina

סיכום ממצאי יבול לזן Regina מחוות פיכמן נטיעת 2014

מאפיינים	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	משקל פרי (גר')	גודל פרי (קוטר במ"מ)	יבול ט/ד	יבול ק"ג לעץ	מועד קטיף	שנת דיווח	זן
אדום כהה	21.6	8.0	24		פירות בודדי ם	09-יוני	2016	Regina
אדום כהה, טעם טוב(עצים עמוסים פרי קטן)	18.6	6.0	22-24	1.7	6.6	11/6-23/6	2017	Regina
יפה מוצק וטעים	16.6	9.1	26-28	1.1	4.5	06-יוני	2018	Regina
אדום כהה, מוצק, עוקץ עבה.	14.6	9.2	26-28	1.0	4	16/6-24/6	2019	Regina



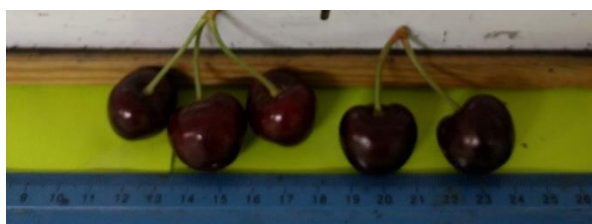
סיכום ממצאי יבול לזן SKEENA מחוות מתתיהו נטיעת 2014

זן	שנת דיווח	מועד קטיף	יבול ק"ג לעץ	יבול ט/ד	גודל פרי (קוטר במ"מ)	משקל פרי (גר')	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	מאפיינים
Skeena	2017	01-יוני	1.5	0.2	28	10.1	19.5	עגול עם כתפיים, מוצק מאוד, מתוק.

סיכום ממצאי יבול לזן SKEENA מחוות פיכמן נטיעת 2014

זן	שנת דיווח	מועד קטיף	יבול ק"ג לעץ	יבול ט/ד	גודל פרי (קוטר במ"מ)	משקל פרי (גר')	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	מאפיינים
Skeena	2017	11/6-23/6	6.1	1.5	22	5.7	24.0	אדום כהה, טעים חמצמץ (עצים עמוסים פרי קטן)
Skeena	2018	31/5-6/6	3.1	0.8	28	9.7	16.7	מוצק עוקץ עבה, כתפיים, חמוץ.
Skeena	2019	16/6-24/6	4.0	1.0	26-28	9.2	14.6	אדום כהה, מוצק עוקץ עבה, כתפיים, חמצמץ.

ב2019 לא היה פרי



**סיכום ממצאי יבול לזנים Fertard , Ferdiva מחוות מתתיהו נטיעת 2012**

מאפיינים	כמות סוכר (כ.מ.מ.%)	משקל פרי (גר')	גודל פרי (קוטר במ"מ)	יבול ט/ד	יבול ק"ג לעץ	מועד קטיף	שנת דיווח	זן
אדום כהה, עגול יפה, מוצק, מתוק.	19.8	11.4	28-30	#####	פירות בודדים	05-יוני	2017	Fertard
יבול נמוך מאוד, אדום כהה יפה מוצק.	16.9	8.4	28	0.3	2	10/6-18/6	2019	
אדום כהה, חמצמצ	22	8.6	26	#####	פירות בודדים	05-יוני	2017	Ferdiva
לא היה יבול					0		2019	

ב 2018 לא היה יבול בשני הזנים

**סיכום ממצאי יבול לזנים Fertard , Ferdiva מחוות פיכמן נטיעת 2014**

מאפיינים	כמות סוכר (כ.מ.מ.%)	משקל פרי (גר')	גודל פרי (קוטר במ"מ)	יבול ט/ד	יבול ק"ג לעץ	מועד קטיף	שנת דיווח	זן
אדום כהה, מוצק טעים מעט עפיץ	24.1	8.3	24-26	0.6	2.5	11/6-23/6	2017	Fertard
לא היה יבול					0		2019	
אדום כהה, מוצק מעט עפיץ	23.9	6.6	24	1.2	4.7	11/6-23/6	2017	Ferdiva
יבול נמוך מאוד, מוצק, מעט פיצוצים	20.9	10	28	0.1	0.2	24/6	2019	

ב2018 לא היה יבול

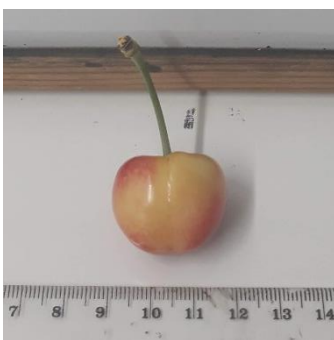


**תוצאות בחינת זנים נטיעת 2016**

**חלקת מבחן חוות מתתיהו**

מאפיינים	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	משקל פרי (גר')	גודל פרי (קוטר במ"מ)	יבול ט/ד	יבול ק"ג לעץ	מועד קטיף	שנת דיווח	שנת נטיעה	זן
יפה, חמצמץ טעים, יש מעט סדקים	13.7	9.0	26	0.05	0.4	15/5-26/5	2019	2016	EARLIZ
80% כיסוי אדום ציפה לבנה. יפה, מתוק, עוקץ ארוך ועבה, לא רגיש למכות קטיף כמו הרנייר	17.8	8.5	26	0.03	0.2	15/5-26/5	2019	2016	SF02021
אדום כהה מבריק, מוצק, עוקץ ארוך ועבה	16.4	7.3	24-26	0.01	0.1	-26 מאי	2019	2016	SONNET
מוצק עוקץ ארוך מעט לבבי	17.1	7.2	24-26	0.01	0.06	-26 מאי	2019	2016	SANTINA
50-70% כיסוי אדום ציפה לבנה. יפה, מתוק, מעט לבבי	20.0	7.0	24-26	0.01	0.1	-26 מאי	2019	2016	STARDUST
פירות בודדים. קטן כיסוי 50-80% אדום, ציפה לבנה, מתוק מאוד, (נקטף יחד עם הרנייר).	20.1	5	22-24		פירות בודדים	02/6-10/6	2019	2016	SPC243
פירות בודדים. קטן אדום מוצק. ייתכן שנקטף מוקדם	17.5	6.9	24-26	0.01	0.1	-18 יוני	2019	2016	SENTENNIAL

**SF02021**



**Santina**



## חלקת מבחן חוות פיכמן

מאפיינים	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	משקל פרי (גר')	גודל פרי (קוטר במ"מ)	יבול ט/ד	יבול ק"ג לעץ	מועד קטיף	שנת דיווח	שנת נטיעה	זן
80% כיסוי אדום, ציפה לבנה. יפה, מתוק, מעט לבבי	17.0	7.1	24-26		פירות בודדים	11-יוני	2019	2016	STARDUST
פירות בודדים. קטן, כיסוי 50-80% אדום, ציפה לבנה, מוצק ייתכן קטיף מוקדם	14.5	5.6	22		פירות בודדים	11-יוני	2019	2016	SPC243

בפיכמן חורף 2019/18 העצים נגזמו חזק מאוד דבר שפגע ביבול  
2019, בנוסף יש נזק מציפורים.

Sentennial

