

בחינת זני פטנט דובדבן מחלקת מבחן בחוות מתתיהו וחוות פיכמן

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

ב-2010 קיבלנו מספר זני דובדבן לבחינה - מצרפת (INRA, CEP) (וסטאר-פרוט), ומקנדה (PICO). הזנים שוחררו, הוכנו שתילים וניטעו בחלקות מבחן במתתיהו (2012) ובפיכמן (2014). להלן פירוט הזנים ותוצאות היבול הראשוניות:

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

בשנים קודמות לא היה יבול

זן	שנת דיווח	שיא פריחה	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	23/03	30/4-10/5	10	1.3	28	9.7	16.5	עגול יפה, לא מוצק.
Primulat	2018	25/03		0					
Primulat	2019	5/04	15/5-26/5	20	2.5	24-26	8.1	15.4	עגול עם שני, מיימי, חמוץ
Primulat	2020	2/04	4/5-11/5	22	2.7	28	10.0	13.5	גדול יפה מיימי חמוץ

Primulat פרימולה מתתיהו 04/05



Primulat פרימולה מתתיהו 11/05



נקטף עם הבורלא עגול מבריק גדול, נכנס מאוחר לפוריות, פורח יחסית מוקדם, דורש הפרייה (אללים S2S9) – בורלא חצי מתאים. לא מוצק ולא מצטיין בטעם. רגיש לפיצוצים כמו הבורלא. מתאים לאזור ההר 700 מ ומעלה.

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

זן	שנת דיווח	שיא פריחה	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	06/4	31/5-4/6	פירות בודדים	#####	- 24 28	- 7.7 8.0	17.5	עוקץ ארוך ופרי בצורת לב
Summit	2016	25/3	16/5-24/5	2.5	0.3	26	9.3	18	עוקץ עבה וארוך ופרי בצורת לב
Summit	2017	7/4	29/5-8/6	15	1.9	28	9.7	15.7	אדום יפה לבבי
Summit	2018	27/3	15/5-20/5	1	0.1	26	8.5	17.4	מוצק לבבי
Summit	2019	10/4	2/6-10/6	20	2.5	24-26	7.5	17.5	אדום כהה מעט לבבי, עוקץ ארוך ועבה
Summit	2020	3/4	25/5-31/5	26	3.3	24-26	6.7	16	אדום שחור לבבי

Summit סומיט מתתיהו 31/05



לסיכום סומיט:

הפרי בצבע אדום כהה צורת לב יפה (מזכיר את הסאם).

יחסית עמיד לפיצוצים, רגיש למוניליה.

דורש הפרייה מפריים: ואן, רגינה, סנברסט, סילביה.

מתאים לאזור ההר 700 מ ומעלה.

סיכום ממצאי יבול לזן Regina מחוות מתתיהו נטיעת 2012 (נקטף מאוחר בעונה לא פטנטי)

זן	שנת דיווח	שיא פריחה	מועד קטיף	יבול ק"ג לעץ	יבול ט/ד	גודל פרי (קוטר במ"מ)	משקל פרי (גר')	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	מאפיינים
Regina	2014	23/3	21-מאי	פירות בודדים	#####	28	10	21	
Regina	2015	04/04	4/6-15/6	1.5	0.2	24-26	9-10	20	מוצק יפה וטעים
Regina	2016	25/03	16/5-1/6	1.5	0.2	26 - 24	7.5-8.8	18.5	מראה יפה, אדום כהה, טעם טוב (עליה במשקל הפרי במועדי קטיף מאוחרים)
Regina	2017	01/04	29/5-8/6	16	2.0	26-28	9.1	17	יפה, אדום כהה, טעם טוב מחזיק מעמד טוב בקירור
Regina	2018	27/03	20/5-27/5	3	0.4	26-28	9.1	19.1	יבול נמוך השנה פרי יפה מוצק וטעים.
Regina	2019	09/04	10/6-18/6	15	1.9	26	8.4	16.9	פרי אדום כהה, יפה ומוצק. עוקץ ארוך
Regina	2020	01/04	26/5-5/1	25	3.1	24	7.0	19.0	מוצק טעים עוקץ ארוך ועבה

סיכום ממצאי יבול לזן Regina מחוות פיכמן נטיעת 2014

זן	שנת דיווח	שאי פריחה	מועד קטיף	יבול ק"ג לעץ	יבול ט/ד	גודל פרי (קוטר במ"מ)	משקל פרי (גר')	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	מאפיינים
Regina	2016	10/04	09-יוני	פירות בודדים		24	8.0	21.6	אדום כהה
Regina	2017	17/04	11/6-23/6	6.6	1.7	22-24	6.0	18.6	אדום כהה, טעם טוב(עצים עמוסים פרי קטן)
Regina	2018	04/04	06-יוני	4.5	1.1	26-28	9.1	16.6	יפה מוצק וטעים
Regina	2019	12/04	16/6-24/6	4	1.0	26-28	9.2	14.6	אדום כהה, מוצק, עוקץ עבה.
Regina	2020	17/4	14/6-22/06	6	1.5	24-26	8.3	16.7	אדום כהה, מוצק, עוקץ עבה.



לסיכום רגינה: נקטף עם הבינג פורה פרי יפה מוצק וטעים, פחות רגיש לפיצוצים. מפרים: סויט הארט, סאנברסט, סומיט, סטלה ולאפינס. מתאים לאזור ההר 700 מ ומעלה.

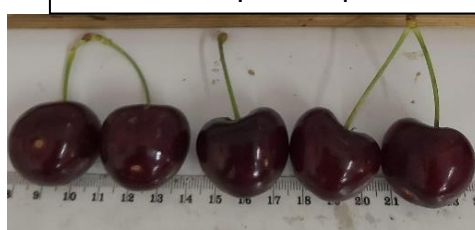
סיכום ממצאי יבול לזן SKEENA מחוות מתתיהו נטיעת 2014

זן	שנת דיווח	שיא פריחה	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	05/04	יוני-01	1.5	0.2	28	10.1	19.5	עגול עם כתפיים, מוצק מאוד, מתוק.
Skeena	2018	26/03		0					
Skeena	2019	09/04		0					
Skeena	2020	05/04	31/5-10/6	13	1.6	24	6.8	20.8	עגול עם כתפיים, מוצק מאוד, מתוק.

31/05 סקינה מתתיהו SKEENA



21/06 סקינה פיכמן SKEENA



סיכום ממצאי יבול לזן SKEENA מחוות פיכמן נטיעת 2014

זן	שנת דיווח	שיא פריחה	מועד קטיף	יבול ק"ג לעץ	יבול ט/ד	גודל פרי (קוטר במ"מ)	משקל פרי (גר')	כמות סוכר (כ.מ.מ.%)	מאפיינים
Skeena	2016	10/04	9/6-15/6	3.3	0.8	24	6.4	20.2	מוצק שקע בפיטם, חמצמץ
Skeena	2017	17/04	11/6-23/6	6.1	1.5	22	5.7	24.0	אדום כהה, טעים חמצמץ (עצים עמוסים פרי קטן)
Skeena	2018	01/04	31/5-6/6	3.1	0.8	28	9.7	16.7	מוצק עוקץ עבה, כתפיים, חמוץ.
Skeena	2019			0					
Skeena	2020	13/04	14/6-21/6	8	2.0	26-28	9.8	19.5	מוצק עוקץ עבה, כתפיים, משתפר על העץ, טעים חמוץ.



לסיכום סקינה: פורה בפיכמן, הפריה עצמית, בעומס רב דורש דלול, הפרי בגודל בינוני, מוצק מחזיק על העץ ובחיי מדף.

סיכום ממצאי יבול לזן Fertard , מחוות מתתיהו נטיעת 2012

זן	שנת דיווח	שיא פריחה	מועד קטיף	יבול ק"ג לעץ	יבול ט/ד	גודל פרי (קוטר במ"מ)	משקל פרי (גר')	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	מאפיינים
Fertard	2017	01/04	-05 יונ	פירות בודדים	#####	28-30	11.4	19.8	אדום כהה עגול יפה, מוצק, מתוק.
Fertard	2018	27/03		0					
Fertard	2019	10/04	10/6-18/6	2	0.3	28	8.4	16.9	יבול נמוך מאוד, אדום כהה יפה מוצק.
Fertard	2020	27/03	31/5-11/6	2	0.3	28-30	10.8	17.5	יבול נמוך גדול מוצק יפה וטעים

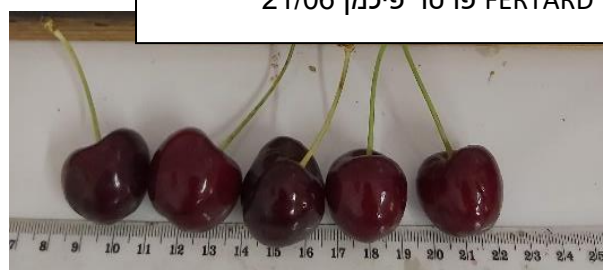
סיכום ממצאי יבול לזן Fertard , מחוות פיכמן נטיעת 2014

זן	שנת דיווח	שיא פריחה	מועד קטיף	יבול ק"ג לעץ	יבול ט/ד	גודל פרי (קוטר במ"מ)	משקל פרי (גר')	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	מאפיינים
Fertard	2017	15/04	11/6-23/6	2.5	0.6	24-26	8.3	24.1	אדום כהה, מוצק טעים מעט עפיץ
Fertard	2018	06/04		0					לא היה יבול
Fertard	2019			0					לא היה יבול
Fertard	2020	17/04	14/6-21/6	2	0.5	28	9.6	17.5	יבול נמוך פרי גדול, מוצק

FERTARD פרטר מתתיהו 31/05



FERTARD פרטר פיכמן 21/06



לסיכום פרטר: יבול נמוך, פרי גדול יפה מוצק וטעים מחזיק על העץ ובחיי מדף.

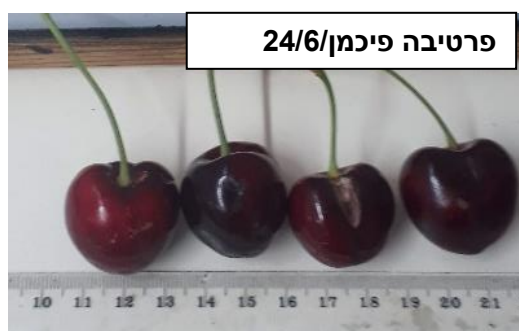
אללים S6S9 מפריס: רגינה וסומיט.

סיכום ממצאי יבול לזן Ferdiva מחוות מתתיהו נטיעת 2012

זן	שנת דיווח	שיא פריחה	מועד קטיף	יבול ק"ג לעץ	יבול ט/ד	גודל פרי (קוטר במ"מ)	משקל פרי (גר')	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	מאפיינים
Ferdiva	2017	25/03	-05 יונ	פירות בודדים	#####	26	8.6	22	אדום כהה, חמצמצ
Ferdiva	2018	27/03		0					לא היה יבול
Ferdiva	2019	09/04		0					לא היה יבול
Ferdiva	2020	04/04	31/5-11/6	3	0.4	26	8.2	21	יבול נמוך, פרי מוצק וטעים

סיכום ממצאי יבול לזן Ferdiva מחוות פיכמן נטיעת 2014

זן	שנת דיווח	שיא פריחה	מועד קטיף	יבול ק"ג לעץ	יבול ט/ד	גודל פרי (קוטר במ"מ)	משקל פרי (גר')	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	מאפיינים
Ferdiva	2017	08/04	11/6-23/6	4.7	1.2	24	6.6	23.9	אדום כהה, מוצק מעט עפיץ
	2018	29/03							אין פרי
Ferdiva	2019	12/04	24/6	0.2	0.1	28	10	20.9	יבול נמוך מאוד, מוצק, מעט פיצוצים
Ferdiva	2020	09/04							אין פרי



לסיכום פרטיבה: יבול נמוך, פרי אדום כהה, עגול עם שנץ בגודל בינוני, מוצק, חמצמצ מחזיק על העץ ובחיי מדף. יש רגישות לסדקים.

אללים S6S3 מפריים: רגינה וסומיט.

תוצאות בחינת זנים נטיעת 2016

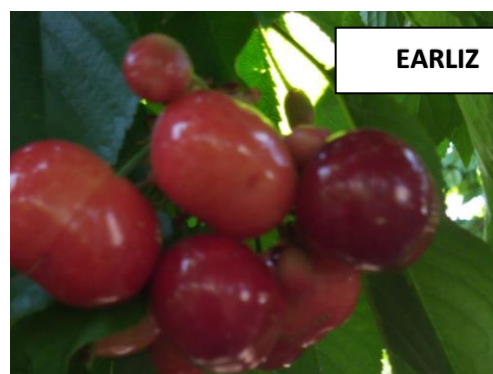
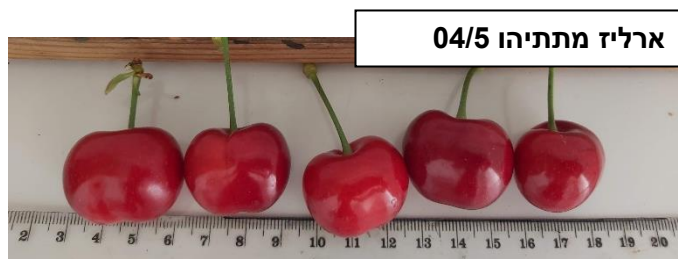
חלקת מבחן חוות מתתיהו

זן	שנת נטיעה	שנת דיווח	שיא פריחה	מועד קטיף	יבול ק"ג לעץ	יבול ט/ד	גודל פרי (קוטר במ"מ)	משקל פרי (גר')	כמות סוכר (% כ.מ.מ.)	מאפיינים
EARLIZ	2016	2019	01/04	15/5-26/5	0.4	0.05	26	9.0	13.7	יפה, חמצמצץ טעים, יש מעט סדקים
EARLIZ	2016	2020	25/03	7/5-14/5	0.6	0.08	26-28	9.9	13.5	עגול, יפה, חמצמצץ, עוקץ ארוך, יש מעט סדקים
RAINIER SPORT	2016	2020	27/03	14/5-20/5	3.0	0.4	26	8.5	15.2	לפני הרנייר, 80% כיסוי אדום ציפה לבנה. יפה מאדים בקרור, מתוק, עוקץ עבה, יש פיצוצים
SF02021	2016	2019	01/04	15/5-26/5	0.2	0.03	26	8.5	17.8	לפני הרנייר, 80% כיסוי אדום ציפה לבנה. יפה, מתוק, עוקץ ארוך ועבה, לא רגיש למכות קטיף
SF02021	2016	2020	27/03	11/5-20/5	0.3	0.04	26-28	9.0	18.6	לפני הרנייר 50% כיסוי אדום ציפה לבנה. מוצק טעים, עוקץ ארוך ועבה, יש פיצוצים אך לא רגיש למכות קטיף כמו הרנייר
SONNET	2016	2019	02/04	-26 מאי	0.1	0.01	24-26	7.3	16.4	אדום כהה מבריק, מוצק, עוקץ ארוך ועבה
SONNET	2016	2020	27/03	14/5	1.3	0.2	24-26	8.1	16.6	מעט לבבי עוקץ ארוך, מוצק חמצמצץ
TIETON	2016	2020	27/03	14/5	פירות בודדים		26	8.8	15.8	צורת לב עם שני סדוק בפיטם
SANTINA	2016	2019	07/04	-26 מאי	0.06	0.01	24-26	7.2	17.1	מוצק עוקץ ארוך מעט לבבי
SANTINA	2016	2020	01/04	14/5-26/5	7.8	1.0	24-26	7.2	18.1	מוצק עוקץ ארוך מעט לבבי
STARDUST	2016	2019	09/04	-26 מאי	0.1	0.01	24-26	7.0	20.0	50-70% כיסוי אדום ציפה לבנה. יפה, מתוק, מעט לבבי
STARDUST	2016	2020	04/04	20/5	1.0	0.1	26	8.3	19.8	50% אדום ציפה לבנה, צורת לב טעים מאוד רגיש למכות
SPC243	2016	2019	10/04	02/6-10/6	פירות בודדים		22-24	5.0	20.1	פירות בודדים. קטן כיסוי 50-80% אדום, ציפה לבנה, מתוק מאוד, (נקטף יחד עם הרנייר).
SPC243	2016	2020	05/04	3/6	פירות בודדים		24	7.0	16.2	קטן כיסוי 50-80% אדום, ציפה לבנה, (נקטף יחד עם הרנייר).
SELAH	2016	2020	04/04	31/5	פירות בודדים		28	10.1	18	אדום עגול, מבריק, עם שני ואף, מוצק טעים
SENTENNIAL	2016	2019	09/04	-18 יוני	0.1	0.01	24-26	6.9	17.5	פירות בודדים. קטן אדום מוצק. ייתכן שנקטף מוקדם
SENTENNIAL	2016	2020	07/04	3/6-11/6	3.5	0.4	24-26	7.0	19.4	מעט לבבי עם שני, מוצק

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	שיא פריחה	שנת דיווח	שנת נטיעה	זן
80 % כיסוי אדום ציפה לבנה. יפה מאדים בקרור, מתוק, עוקץ ארוך ועבה,	15.6	8.8	26-28	0.2	1.0	2/6	13/04	2020	2016	RAINIER SPORT
80% כיסוי אדום ציפה לבנה. יפה, מתוק, מעט לבבי	17.0	7.1	24-26		פירות בודדים	11/06	10/04	2019	2016	STARDUST
50-70% אדום ציפה לבנה, מוצק וטעים רגיש למכות	16.7	7.8	26	0.8	3.0	2/6- 14/6	15/4	2020	2016	STARDUST
פירות בודדים. קטן כיסוי 50-80% אדום, ציפה לבנה, מוצק ייתכן קטיף מוקדם	14.5	5.6	22		פירות בודדים	11/06	10/04	2019	2016	SPC243
50-70% אדום ציפה לבנה, מוצק ורגיש למכות	16.0	8.3	26		פירות בודדים	14/6- 23/6	09/04	2020	2016	SPC243
קטן, מעט לבבי עם שנץ, מוצק	16.9	7.5	24-26		פירות בודדים	24/06	17/04	2019	2016	SENTENNIAL
מוצק קטן, מעט לבבי עם שנץ	16.0	7	24-26		פירות בודדים	23/06	10/04	2020	2016	SENTENNIAL

מהזנים החדשים מנטיעות 2016 מעניינים הזנים הלבנים שמקדימים את הרנייר RAINIER SPORT (יחסית פורה עם צבע טוב), SF02021 שעדיין לא הגיע ליבול של ממש אבל פחות רגיש למכות קטיף מהרנייר וכן STARDUST שמבשיל קצת לפני הרנייר וגם בו עדיין אין כמעט יבול, יש לקחת בחשבון שהעצים רק בני 5 ועדיין אי אפשר לדעת לגבי פוטנציאל היבול שלהם.



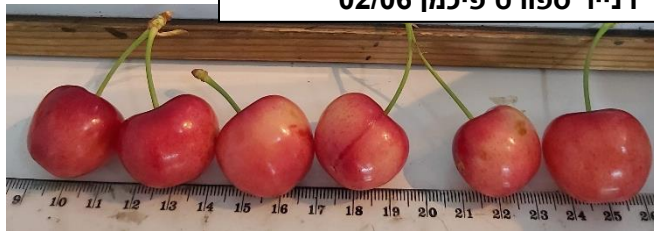
רנייר ספורט מתתיהו 14/05



RAINIER SPORT



רנייר ספורט פיכמן 02/06



SF02021 מתתיהו 11/5



SF02021



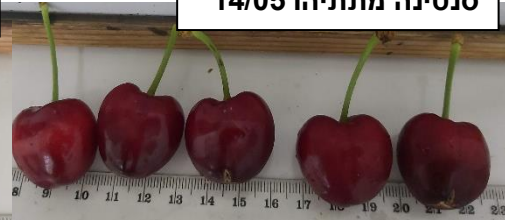
סונט מתתיהו 17/05



DIETON מתתיהו 14/05



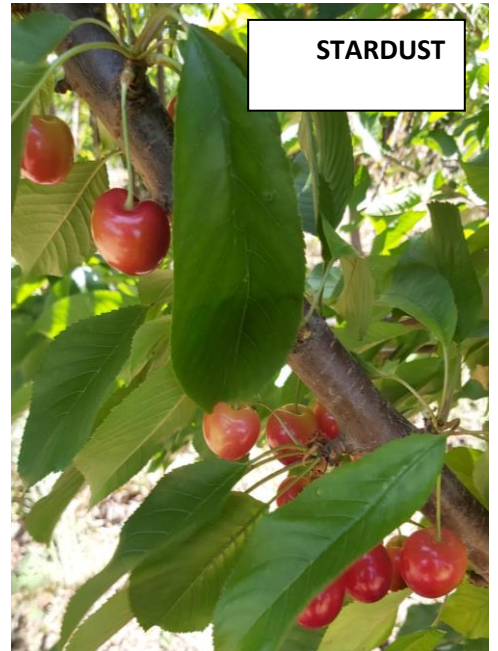
סנטינה מתתיהו 14/05



סטארדסט מתתיהו 20/05



STARDUST



סטארדסט פיכמו 14/06



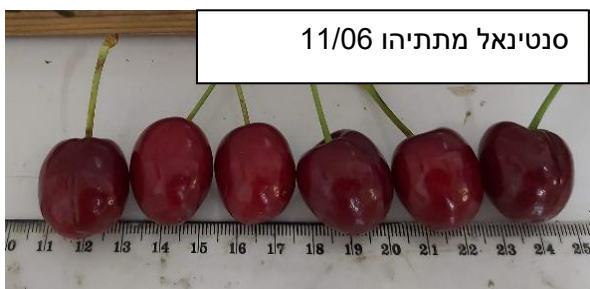
SPC243 פיכמן 14/06



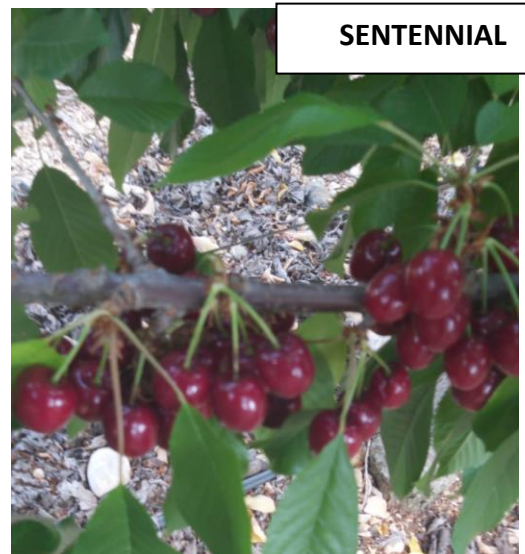
SELAH מתתיהו 31/5



סנטינאל מתתיהו 11/06



SENTENNIAL



סנטינאל פיכמן 23/06

