

בחינת זני פטנט דובדבן מחלקת מבחן בחוות מתתיהו וחוות פיכמן

גלית רדל, מרים זילברשטיין, 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

עד 2017 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	2021	8/04		0					לא היה יבול

Primulat פרימולה מתתיהו



Primulat פרימולה מתתיהו



נקטף עם הבורלא עגול מבריק גדול (יפה מהבורלא), נכנס מאוחר לפוריות, פורח יחסית מוקדם, דורש הפרייה (אללים S2S9) התאם מלא עם רייל דון, לפינס, ורנייר שפורחים באותה תקופה. לא מוצק ולא מצטיין בטעם. רגיש לפיצוצים כמו הבורלא. מתאים לאזור ההר 700 מ ומעלה.

השנה 2021 לא היה יבול.

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	2021	19/4		0					לא היה יבול

לסיכום סומיט:

Summit סומיט מתתיהו



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

יחסית עמיד לפיצוצים, רגיש למוניליה.

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

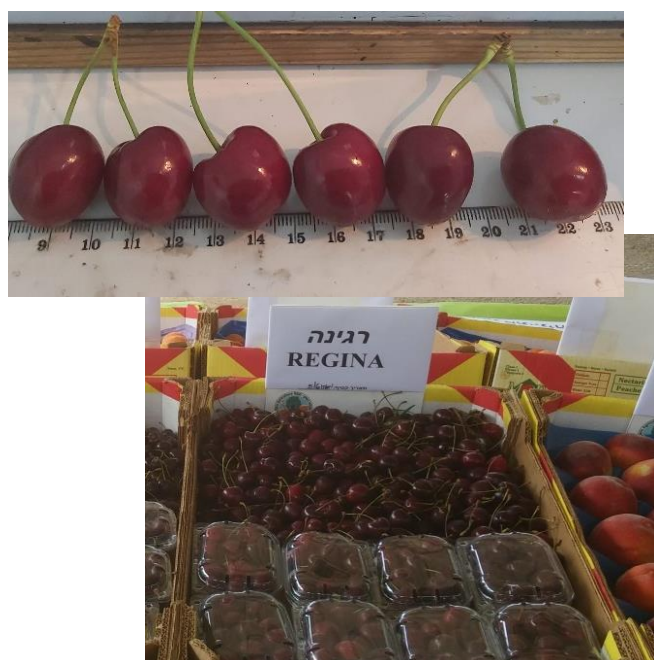
מתאים לאזור ההר 700 מ ומעלה. **השנה 2021 לא היה יבול.**

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
Regina	2021	14/04		0					לא היה יבול

סיכום ממצאי יבול לזן Regina 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
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.
Regina	2021	20/4	7/6-10/6	1.8	0.4	26-28	8.8	18.0	אדום כהה, מוצק, טעים עוקץ ארוך ועבה



לסיכום רגינה: נקטף עם הבינג פורה פרי יפה מוצק וטעים, פחות רגיש לפיצוצים. מפריס: סוויט הארט, סאנברסט, סומיט, סטלה ולאפינס. מתאים לאזור ההר 700 מ ומעלה. **השנה 2021** ללא יבול במתניהו ויבול נמוך בפיכמן.

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.
Skeena	2021	13/04		0					לא היה יבול



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, חמצמצ
Skeena	2017	17/04	11/6-23/6	6.1	1.5	22	5.7	24.0	אדום כהה, טעים חמצמצ (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					לא היה יבול
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.
Skeena	2021	18/04	07/06-10/6	0.4	0.1	26-28	8.7	17.4	אדום כהה, מוצק חמצמצ.

לסיכום סקינה: בד"כ פורה בפיכמן, הפריה עצמית, בעומס רב דורש דלול, הפרי בגודל בינוני, מוצק מחזיק על העץ ובחיי מדף. **השנה 2021 לא היה יבול במתתיהו ויבול נמוך בפיכמן.**

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
Fertard	2021	17/04		0					לא היה יבול

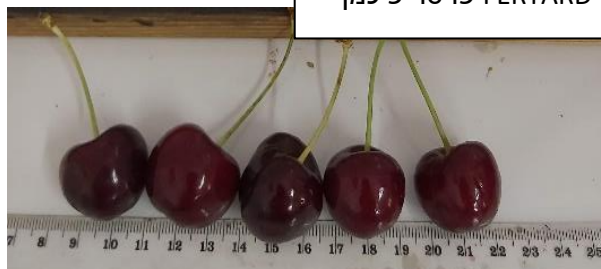
סיכום ממצאי יבול לזן Fertard , מחוות פיכמן נטיעת 2014

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	2021	23-אפר		0					לא היה יבול

FERTARD פרטר מתתיהו



FERTARD פרטר פיכמן



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

השנה 2021 לא היה יבול.

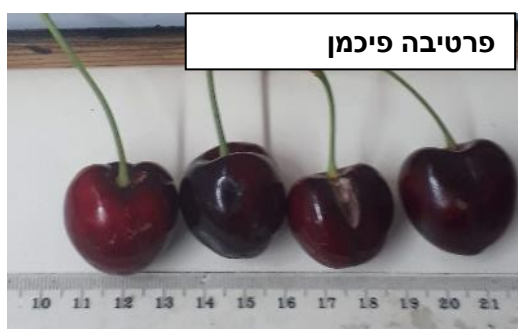
אללים S6S9 מפריים: רגינה וסומיט.

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
Ferdiva	2021	13/04		0					לא היה יבול

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		0					לא היה יבול
Ferdiva	2021	18/04		0					לא היה יבול



לסיכום פרטיבה: יבול נמוך, פרי אדום כהה, עגול עם שנך בגודל בינוני, מוצק, חמצמצ מחזיק על העץ ובחיי מדף. יש רגישות לסדקים. **השנה 2021 לא היה יבול.**

אללים S6S3 מפריס: 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, חמצמץ 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, חמצמץ, עוקץ ארוך, יש מעט סדקים
EARLIZ	2016	2021	08/04		0					אין יבול
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
RAINIER SPORT	2016	2021	17/04		0					אין יבול
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
SF02021	2016	2021	13/04		0					אין יבול
SONNET	2016	2019	02/04	26/05	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 חמצמץ
SONNET	2016	2021	14/04		0					אין יבול
TIETON	2016	2020	27/03	14/5	פירות בודדים		26	8.8	15.8	צורת לב עם שני סדוק בפיטם
TIETON	2016	2021	17/04		0					אין יבול
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
SANTINA	2016	2021	13/04	27/05	0.4	0.05	26	7.8	17.5	מוצק עוקץ ארוך מעט לבבי
STARDUST	2016	2019	09/04	26/05	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

אין יבול					0		20/04	2021	2016	STARDUST
50- קטן כיסוי - פירות בודדים. 80% אדום, ציפה לבנה, מתוק מאוד, (נקטף יחד עם הרנייר). לבנה, (נקטף יחד עם הרנייר).	20.1	5.0	22-24		פירות בודדים	02/6-10/6	10/04	2019	2016	SPC243
קטן כיסוי 50-80% אדום, ציפה לבנה, (נקטף יחד עם הרנייר).	16.2	7.0	24		פירות בודדים	3/6	05/04	2020	2016	SPC243
אין יבול					0		14/04	2021	2016	SPC243
אדום עגול, מבריק, עם שניץ ואף, מוצק טעים	18	10.1	28		פירות בודדים	31/5	04/04	2020	2016	SELAH
אין יבול					0		19/04	2021	2016	SELAH
פירות בודדים. קטן אדום מוצק. ייתכן שנקטף מוקדם	17.5	6.9	24-26	0.01	0.1	18/05	09/04	2019	2016	SENTENNIAL
מעט לבבי עם שניץ, מוצק	19.4	7.0	24-26	0.4	3.5	3/6-11/6	07/04	2020	2016	SENTENNIAL
אין יבול					0		13/04	2021	2016	SENTENNIAL

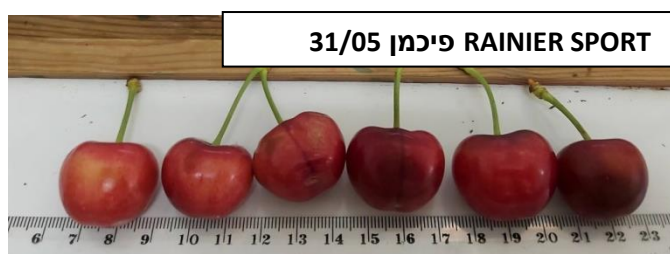
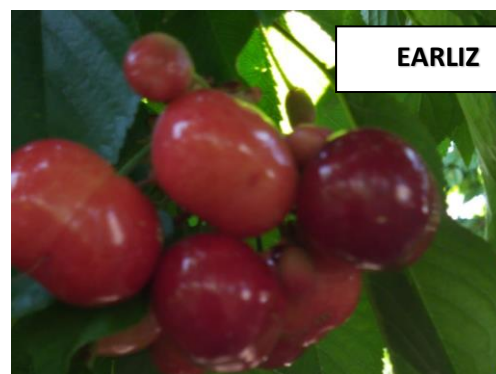
במתניהו בכל הזנים לא היה יבול למעט בזן סנטינה SANTINA בו היה יבול נמוך

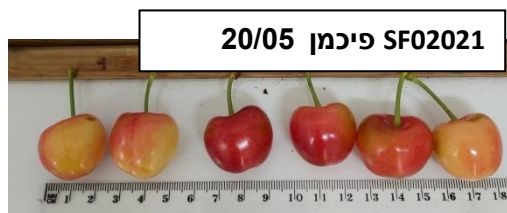
חלקת מבחן חוות פיכמו

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
יפה, לא מוצק לא טעים	13.5	7.4			0.1	20/05	07/04	2021	2016	EARLIZ
50%כיסוי אדום ציפה לבנה. יפה, מתוק, עוקץ ארוך ועבה, רגיש מאוד למכות קטיף כמו הרנייר	17	7.7	26		0.7	20-מאי	17/04	2021	2016	SF02021
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 מאדים בקרור, מתוק, עוקץ ארוך ועבה ,	17.9	7.7	26-28	0.1	0.5	25/05-31/5	18/04	2021	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
פורה, 50-70% אדום ציפה לבנה, מוצק וטעים רגיש למכות	16.0	7.8	26	0.8	3.3	31.5-7/6	20/04	2021	2016	STARDUST
מוצק עוקץ ארוך מעט לבבי	19.2	8.0	26-28	0.1	0.45	25/05-31/5	13/04	2021	2016	SANTINA

אדום כהה מבריק, מוצק, עוקץ ארוך ועבה	17.2	7.4	26-28	0.1	0.3	25/05	19/04	2021	2016	SONNET
יבול נמוך פרי גדול, ומוצק. עוקץ קצר ועבה	18.5	9.3	28	0.1	0.3	25/5-31/5	12/04	2021	2016	TIETON
פירות בודדים. קטן כיסוי 50-80% אדום, ציפה לבנה, מוצק ייתכן קטיפ 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
מאוחר, מוצק וטעים, צבע מיוחד	18.6	6.5	24-26	0.0	0.1	10/6-15/06	12/04	2021	2016	SPC243
קטן, מעט לבבי עם שנך, מוצק	16.9	7.5	24-26		פירות בודדים	24/06	17/04	2019	2016	SENTENNIAL
מוצק קטן, מעט לבבי עם שנך	16.0	7	24-26		פירות בודדים	23/06	10/04	2020	2016	SENTENNIAL
מוצק קטן, מעט לבבי עם שנך	17.7	6.2	24		פירות בודדים	10/6-15/06	12/04	2021	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 וכן STARDUST שמבשיל קצת לפני הרנייר והיה בו יבול גם השנה (2021).





סטארדסט מתתיהו



STARDUST



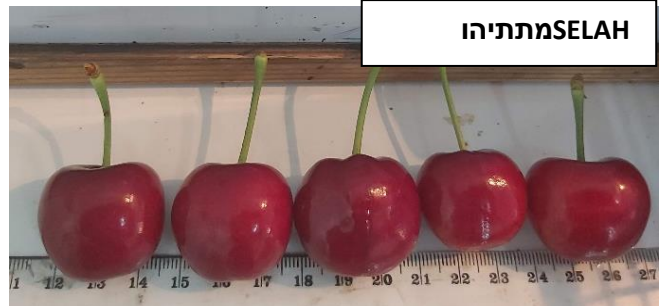
סטארדסט פיכמן



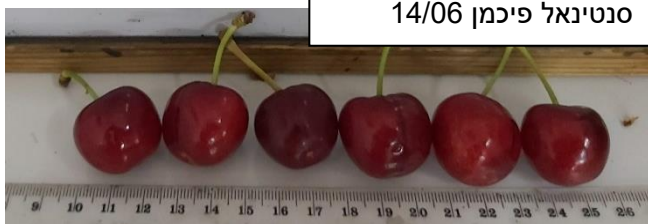
14/06 SPC243 פיכמן



SELAH מתתיהו



סנטינאל פיכמן 14/06



SENTENNIAL

