

## בחינת זני דובדבן וגודגדן בחוות בשנת 2012

שמעון אנטמן, גלית רדל, אריק וולך, ג'מיל פרחאת.

### מבוא

בשנים האחרונות הובאו ארצה ושחררו מההסגר זני דובדבן חמוץ ומתוק רבים. זני הדובדבן המתוק הובאו מהמטפח זייגר שבקליפורניה, ומתוכנית הטיפוח בתחנת הנסיונות סמרלנד – שבקנדה.

זני הדובדבן החמוץ הובאו מהונגריה.

הזנים נטעו בשתי חוות עם תנאי אקלים שונים מבחינת צבירת מנות הצינון. בחוות מתתיהו כ- 700 מטר מעל פני הים ובחוות פיכמן בגובה כ- 1000 מטר מעל פני הים.

ואכן יש הבדלים ניכרים בהתנהגות הזנים בחוות השונות בכניסה לפוריות, ביבולים, בהסתדקויות ולפעמים אף במופע הפרי.

### מטרות המחקר

הבאת זנים טובים מהקיימים לאותה תקופה. הרחבת עונת השיווק – זנים המבשילים עם ולפני הבורלה וזנים המבשילים לאחר הבינג. התאמת הזנים לאזורי הגידול השונים.

### תוצאות

גילם של רוב העצים הוא 12 ולכן ברוב הזנים זו השנה השמינית בה אנו רואים פרי.

במתתיהו אספנו נתונים גם מחלקה צעירה יותר נטיעת 2003 (חלקה ז').

לאחר 8 שנות מחקר ובהתייחס לחלקות מסחריות בהן קיימים חלק מהזנים אפשר להסיק את המסקנות הבאות. **Minnie Royal = 91LA432** - זן עם פוריות טובה ברוב השנים הפריה עצמית טעם מצוין וכשר השתמרות טוב מאד גודל פרי בינוני קטן (20-24)הזן מבשיל כשבוע עד עשרה ימים לאחר הבורלה בגלל גודלו הלא מספק אין זן זה מומלץ לנטיעה.

**Royal Dawn =104EB90** - זן עם פוריות מצוינת הפריה עצמית טעם מצוין גודל פרי גדול (24-27)הזן מבשיל עשרה ימים לאחר הבורלה. מומלץ לנטיעה

לזנים סמבה, סילביה, קריסטולינה איכויות פרי טובות מאד, אך פוריותם מוטלת בספק ולכן אינם מומלצים לנטיעה.

הזן **סוויטהרט** מתנהג במסחר באופן שונה מהחוות. במסחר הזן מצטיין באיכויות ופוריות מצוינת. נקטף כשבוע עד עשרה ימים לאחר הבינג ומתאחסן בצורה טובה מאד. לזן דרישות צינון גבוהות והוא מומלץ להר הגבוה מ- 800 מטר ומעלה.

הזנים סנדרה, סימפוני פסולים.

להלן טבלאות הפנולוגיה המפורטות כפי שנאספו בחוות.

**סיכום זני דובדבן פיכמן**

שם הזן	שיא פריחה	תאריך קטיף 1	יבול ק"ג לעץ	משקל פרי ממוצע בגר'	מראה	צבע	טעם	% מ.מ.מ	הערות
בורלה		26/5		7.3	4	אדום כהה	3	15.9	
24-z-312	6/4	26/5		6.7	4	אדום כהה	4	21.0	שנץ וכתפיים, עוקץ קצר, חמצמץ, יש פיצוצים.
48.5-GG-275	13/4	2/6	20.9	8.4	5	אדום כהה	3	16.5	השנה פרי יפה וגדול, מעט פיצוצים, תפל.
91-LA-432 מיני רויאל	31/3	2/6	6.6	8.0	4	אדום כהה	5	21.9	פורח מאוד, מוצק מתוק מאוד, מעט מאורך, עוקץ ארוך יש פיצוצים
104-EB-90 רויאל דון	6/4	5/6	5.3	8.6	5	אדום שחור	4	19.6	פרי יפה וגדול עם כתפיים ושנץ, מעט גבשושי, עוקץ קצר, יש פיצוצים.
סמבה	16/4	14/6	7.9	8.7	5	אדום כהה	3	17.8	מעט יבול, פרי עגול עם כתפיים, מוצק, עוקץ ארוך ועבה
סוויט הארט	19/4	14/6	9.1	6.8	4	אדום כהה	4	18.9	יבול טוב, פרי מעט לבבי, מוצק, מתוק,
סלביה	21/4	20/6	15.4	8.4	5	אדום כהה	3	16.7	עוקץ עבה, מוצק עם שנץ
קריסטולינה	23/4	22/6	11.6	8.4	4	אדום כהה	3	15.1	פרי יפה, עוקץ עבה.
סאן ברסט	23/4	19/6	2.3	8.2	5	אדום סגול	2	17.7	יבול טוב, לבבי, דמוי סאם, עוקץ ארוך ועבה. חמוץ.
סימפוני	17/4	26/6	21.3	7.6	3	אדום כהה	4	15.2	יבול טוב, פרי קטן עם שנץ+סדק, מוצק וטעים מאוד. יש שונות בין העצים לבדוק זיהוי
ארדי בוטרמי	19/4	16/6		5.8	5	אדום כהה	3	16.4	פרי גדול מוצק ויפה, יחסית לחמוץ.

מיימי רך לא כל כך חמוץ עוקץ ארוך נשלף עם הגלעין.	18.9	4	אדום בהיר	4	5.7		16/6	14/4	פייבוריט
						7.8		17/4	רנייר
	18.2	4	אדום כהה	3	7.2	42.9	14/6		ואן נקי
	18.0	4	אדום כהה	3	7.2	37.2	14/6		ואן רגיל
	16.0	4	אדום כהה	4	8.8	24.8	22/6		לאפינס נקי
	18.7	4	אדום כהה	4	8.8	21.8	22/6		לאפינסרגיל
		2	אדום כהה	3	6.5		26/6		סאם נקי

**סיכום זני דונדבן מתתיהו**

שם הזן	שיא פריחה	תאריך קטיף 1	יבול ק"ג לעץ	פרי ממוצע בגר'	מראה	צבע	טעם	הערות	% כ.מ.מ
בורלה	31/3	14/5		6.5	4	אדום שחור	4	יבול בינוני טוב, פרי יפה.	17.9
בורלה		19/5	9.3	6.3	4	אדום שחור	4	השנה מתוק יחסית	20.8
24-z-312		14/5	29.1	6.3	3	אדום שחור	3	מחלקה ז' נטיעת 2003, שנץ וכתפיים, עוקץ קצר, חמצמץ, מעט פיצוצים.	17.1
24-z-312	25/3	15/5		6.5	3	אדום שחור	3	יבול מעץ אחד על כנה קולט, שנץ וכתפיים, עוקץ קצר, מוצק חמוץ, הרבה פיצוצים.	18.7
91-LA-432 מיני רויאל	22/3	25/5		7.1	4	אדום כהה	5	מהסגר, יבול בינוני מכוון שהעצים נגזמו חזק לרכב, פרי מוצק וטעים. מעט פיצוצים	25.5
48.5-GG-275	10/4	25/5		9.9	5	אדום כהה	3	מהסגר, יבול נמוך פרי גדול ויפה.	20.6
48.5-GG-275		24/5		6.9	4	אדום כהה	3	מחלקה ז' נטיעת 2003 יבול טוב (שונות ביבול בין העצים), גדול ויפה, לא מצטיין בטעם.	14.7
104-EB-90 רויאל דון	4/4	25/5		9.7	5	אדום שחור	4	עגול עם כתפיים ושנץ, מבריק מעט גבשושי, גדול מאוד לעיתים סדק בפיטם	23.5
104-EB-90 רויאל דון		26/5	14.6	7.0	14.6	אדום שחור	3	מחלקה ז' נטיעת 2003	17

24.4	מהסגר, השנה הקדים, יבול נמוך פרי גדול, מוצק וטעים. יש פיצוצים	5	אדום כהה	4	7.7			19/5	20/3	48.5-GG-319
	כמעט ואין יבול לא נבדק								5/4	סמבה
18.9	מחלקה ז', פרי קטן חסר טעם	2	אדום כהה	3	6.2	25.7		3/6	12/4	סנדרה
	מחלקה ז', פרי יפה מעט לבבי.	4	אדום כהה	5	8.3	8.8		3/6	9/4	לאריאן
26	מהסגר, חמצמץ טעים.	5	אדום כהה	4	8.5	24.3		3/6	5/4	ואן VF
19.7	מהסגר, חמצמץ טעים, כתפיים ושנץ.	4	אדום כהה	4	8.9	24.3		3/6	2/4	לפינס VF
19.2	מהסגר, פרי עגול יפה וטעים.	4	אדום כהה	5	9.6			3/6	11/4	הרדי גיאנט VF
	כמעט ואין יבול לא נבדק								7/4	קריסטולינה
	כמעט ואין יבול לא נבדק								10/4	סלביה
	כמעט ואין יבול לא נבדק								6/4	סימפוני
19.2	נגזם חזק לרכב, הפרי לבבי עם שנץ, מוצק וטעים.	4	אדום כהה	4	7.7				6/4	סוויט הארט
18.7	מחלקה צעירה, נגזם חזק לרכב. פרי קטן. הרבה תאומים	4	אדום כהה	3	6.4			17/6		סוויט הארט
21	יבול טוב, פרי יפה לבבי	3	אדום כהה	4	10.2			7/6	5/4	סטלה VF
24.4	מוצק וטעים יבול נמוך	5	אדום כהה	4	8.5			7/6	3/4	בינג VF
20.5	יבול טוב, הפרי לבבי עם עוקץ ארוך.	3	אדום שחור	5	9.4			7/6	5/4	סנטינה

18.3	צורת לב, גדול, מוצק, עוקץ ארוך (דמויי סאם)	2	אדום שחור	5	10.8			7/6	14/4	סאן ברסט
										<b>דובדבן חמוץ</b>
21.5	יבול טוב, מיימי רך לא כל כך חמוץ. הגלעין נשלף עם העוקץ.	4	אדום בהיר	4	6.0			3/6	9/4	פייבוריט
17	מחלקה ז' נטיעת 2003	4	אדום בהיר	5	6.1	18.4		7/6	12/4	פייבוריט