

בחינת זני דובדבן וגודגדן בחוות פיכמן ובחוות מתתיהו בשנת 2007

שמעון אנטמן , גלית רדל , אריק וולך , יובל עגני .

מבוא

בשנים האחרונות הובאו ארצה ושחררו מההסגר זני דובדבן חמוץ ומתוק רבים .
זני הדובדבן המתוק הובאו מהמטפח זייגר שבקליפורניה, ומתכנית הטיפוח בתחנת הנסיונות סמרלנד – שבקנדה . זני הדובדבן החמוץ הובאו מהונגריה.
הזנים נטעו בשלוש 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.

תוצאות

גילם של רוב העצים הוא 7 ולכן ברוב הזנים זו השנה הרביעית בה אנו רואים פרי.
לאחר ארבע שנים אפשר להסיק את המסקנות הבאות .

- יש זנים מוקדמים עם איכויות ופוריות מצוינת הזנים הם –
- 91LA432 = Minnie Royal זן עם פוריות מצוינת הפריה עצמית טעם מצוין וכשר השתמרות טוב מאד גודל פרי בינוני קטן הזן מבשיל כשבוע עד עשרה ימים לאחר הבורלה
- 104EB90= Royal Dawn זן עם פוריות מצוינת הפריה עצמית טעם מצוין גודל פרי גדול הזן מבשיל עשרה ימים לאחר הבורלה .
- הזנים סמבה , סילביה , קריסטלינה וסויטהרט נכנסו לפוריות טובה בפיכמן עם איכויות פרי טובות מאד , לעומת זאת במתתיהו פוריותם מוטלת בספק עובדה המצביעה על דרישות צינון גבוהות לזנים אלו.
- הזן סויטהרט אינו נקטף מאוחר כפי שציפינו.
- יש כמה זנים שנפסלו או מועמדים לפסילה לאחר שנת היבול הבאה

סיכום זני דובדבן פיכמן 2007

שם הזן	שיא פריחה	תאריך קטיף 1	יבול ק"ג לעץ קטיף 1	יבול ק"ג לעץ קטיף 2	יבול ק"ג לעץ קטיף 3	יבול ק"ג לעץ סה"כ	משקל פרי ממוצע בגר'	מראה	צבע	טעם	% כ.מ.מ	הערות
24-z-312	28/3		נפסל					2	אדום שחור	2	18	פרי קטן עם כתפיים ושנץ, יש פיצוצים וסדק בפיטים- מועמד לפסילה
סנדרה	5/4		נפסל			0.0		2	אדום כהה	2	18	פרי קטן יש הרבה פיצוצים ושקעים, לא טעים, מועמד לפסילה
48.5-GG-275	13/4		4.0	20.8	13.3	38.0	7.0	3	אדום כהה	3	12.2	פרי חסר טעם ומיימי, יש פיצוצים- מועמד לפסילה
91-LA-432	3/4	4/6	9.0	4.3		13.3	7.7	4	אדום כהה	5	24	פורה מאוד, מוצק, מעט מאורך, עוקץ ארוך יש פיצוצים- מומלץ לנטיעה באזורים מקדימים
מטאור קוראי	14/4		נפסל					2	אדום שחור	3	20	פסול
104-EB-90	9/4	4/6	22.4	23.3		45.7	5.6	3	אדום שחור	3	13	פרי גבשושי עוקץ קצר פורה מאד בגלל עודף יבול איכות השנה בינונית מאד- ראוי לנטיעה
48.5-GG-319	29/3	4/6				0.0	6.9	3	אדום כהה	5	23	פורה מאוד, פרי קטן מוצק ומתוק - זן לא מענין בגלל גודל הפרי
סמבה	14/4	10/6	17.0	1.6	2.0	20.6	7.8	4	אדום כהה	3	14	פרי מוצק, עגול עם כתפיים, מוצק, עוקץ ארוך ועבה. זן מענין פוריותו צריכה להבחן לאורך זמן

יבול טוב, פרי מעט לבבי, מוצק, מתוק ראוי לנטיעה .	15	4	אדום כהה	4	7.6	37.5		20.0	17.5	12/6	19/4	סוויט הארט
, עוקץ עבה, מוצק עם שניץ	15.4	3	אדום כהה	5		28.0		19.6	8.4	19/6	24/4	סלביה
השנה עצים עמוסים, פרי יחסית קטן, מוצק זן מענין	14.6	3	אדום כהה	3	6.9	31.6	12.0	16.8	2.8	19/6	21/4	קריסטולינה
יבול טוב, לבבי, דמוי סאם, עוקץ ארוך ועבה. חמוץ - לא מומלץ לנטיעה בגלל איכות הפרי	15	3	אדום סגול	4	7.6	30.4	7.0	15.0	8.4	19/6	24/4	סאן ברסט
יבול טוב, פרי קטן עם שניץ+סדק, מוצק וטעים מאוד. יש שונות בין העצים יתכן ויש טעויות בזיהוי העצים.	18	4	אדום כהה	2	7.0	29.0		15.0	14.0	19/6	17/4	סימפוני
פרי גדול ויפה, טעים יחסית לחמוץ.	16	4	אדום כהה	4	5.8	13.2		10.0	3.2	6/6	16/4	ארדי בוטרמי
מיימי רך לא כל כך חמוץ עוקץ ארוך נשלף עם הגלעין.	19	4	אדום בהיר	4	4.8	11.0			11.0	6/6	14/4	פייבוריט

סיכום זני דובדבן מתתיהו 2007

הערות	שם הזן	שיא פריחה	תאריך קטיף 1	יבול ק"ג לעץ	פרי ממוצע בגר'	מראה	צבע	טעם	% כ.מ.מ	ק"ג לעץ
יבול בינוני טוב, פרי יפה.	בורלה	23/3	13/5	12.1	7.6	4	אדום שחור	3	16.7	12.12
פרי קטן עם כתפיים ושניץ, יש פיצוצים וסדק בפיטם- מועמד לפסילה	24-z-312	27/3	21/5		8.0	3	אדום שחור	3	15.6	

פורה מאוד, מוצק, מעט מאורך, עוקץ ארוך יש פיצוצים- מומלץ לנטיעה באזורים מקדימים
פסול
עוקץ קצר, עגול עם כתפיים ושנץ, מבריק מעט גבשושי, גדול מאוד ופורה מאוד! מומלץ לנטיעה+N39
פרי מתוק אך קטן לתאריך בו הוא נקטף
מחלקה צעירה, יבול מסחרי ראשון טוב. מעט לבבי
יבול נמוך, צורת לב, מוצק, עוקץ ארוך
מחלקה צעירה, עגול עם כתפיים, מוצק, טעים יש פיצוצים.
יבול נמוך, פרי גדול ויפה.
מעט מאוד פרי, כתפיים בולטות ושנץ מוצק, חמצמץ.
יבול נמוך, עגול גדול ויפה כתפיים בולטות, עוקץ ארוך, מוצק וטעים
יבול נמוך, עוקץ עבה וארוך, פרי עגול ויפה חמצמץ.
יבול נמוך מאוד, שנץ עם בליטה, עוקץ ארוך, מוצק טעים.
יבול בינוני, הפרי לבבי עם שנץ, מוצק וטעים.

	19.8	5	אדום כהה	4	8.5			21/5	19/3	מיני 91-LA-432 הויאל
11	11	2	אדום כהה	3	6.3	11.7		25/5		48.5-GG-275
	18	4	אדום שחור	5	9.1			27/5	28/3	104-EB-90
	22	5	אדום כהה	3	6.6	7.3		27/5		48.5-GG-319
21.76	18	4	אדום כהה	5	8.1	21.8		30/5		לריאן
	17	3	אדום שחור	5	8.3			3/6		סנטינה
19.1	17	4	אדום כהה	4	8.3	19.1		30/5	25/3	צ'ינוק
	18.9	4	אדום כהה	5	10.7			3/6	4/4	סמבה
	19.7	4	אדום כהה	4	9.5			7/6	17/4	סנדרה
	21.1	5	אדום שחור	5	9.3			7/6	14/4	קריסטולינה
	18	4	אדום כהה	5	10.1			7/6	18/4	סלביה
	18.5	4	אדום כהה	3	9.6			13/6	7/4	סימפוני
	21	4	אדום כהה	4	8.8			7/6	10/4	סוויט הארט

יבול בינוני נמוך, פרי קטן מאוד, מתוק ומיימי. נפסל.
צורת לב, גדול, מוצק, עוקץ ארוך (דמויי סאם)
יבול טוב, מיימי רך לא כל כך חמוץ. הגלעין נשלף עם העוקץ.
מעט מאוד יבול, פרי עגול מיימי ויחסית לחמוץ טעים.
יבול בינוני, פרי קטן, חמוץ מאוד, מריר.

		4	אדום שחור	3					נפסל	מטאור קוראי
	18	3	אדום שחור	5	9.5			7/6	17/4	סאן ברסט
										דובדבן חמוץ
	17.2	4	אדום בהיר	4	6.7			3/6	12/4	פייבוריט
22.97	17	4	אדום בהיר	5	23.0					פייבוריט
	16	4	אדום כהה	4				לא נבדק		ארדי בוטרמי
		2	אדום כהה	3				לא נבדק	12/4	Shaten Marelea