

בחינת זני דובדבן וגודגדן בחוות פיכמן ובחוות מתתיהו בשנת 2008

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, ומתוכנית הטיפוח בתחנת הנסיונות סמרלנד –
שבקנדה . זני הדובדבן החמוץ הובאו מהונגריה.
הזנים נטעו בשלוש חוות עם תנאי אקלים שונים מבחינת צבירת מנת 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 זנים המבשילים לאחר הבינג.

תוצאות

גילם של רוב העצים הוא 8 ולכן ברוב הזנים זו השנה הרביעית בה אנו רואים פרי.
לאחר חמש שנות מחקר ובהתייחס לחלקות מסחריות בהן קימים חלק מהזנים אפשר להסיק את
המסקנות הבאות .

- 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 .
- לזנים סמבה , סילביה , קריסטלינה איכויות פרי טובות מאד, אך פוריותם מוטלת בספק ולכן אינם מומלצים לנטיעה
- הזן סויטהרט 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.
- הזנים סנדרה , סימפוני פסולים.
- ישנם זנים שהמסקנות אינן ברורות וצריך עוד שנת יבול או שתיים כדי לקבוע גורלם.

להלן טבלאות הפנולוגיה המפורטות כפי שנאספו בחוות פיכמן ומתתיהו

סיכום זני דובדבן פיכמן 2008

שם הזן	שיא פריחה	תאריך קטיף 1	יבול ק"ג לעץ	משקל פרי ממוצע בגר'	מראה	צבע	טעם	כ.מ.מ %	הערות
24-z-312	24/3	11/5	נפסל	7.3	3	אדום שחור	3	17.1	פרי קטן עם כתפיים ושנץ, יש פיצוצים וסדק בפיטם, לפסול
סנדרה	23/3	11/5	נפסל	7.1	2	אדום כהה	2	18	פרי קטן יש הרבה פיצוצים ושקעים, לא טעים, לפסול
48.5-GG-275	31/3	19/5	13.0	8.9	4	אדום כהה	4	18.3	פיצוצים 90%
91-LA-432 מיני רויאל	22/3	21/5	14.0	8.2	4	אדום כהה	5	18.9	פורה מאוד, מוצק מתוק מאוד, מעט מאורך, עוקץ ארוך יש פיצוצים
מטאור קוראי	3/4		נפסל		2	אדום שחור	3		עוקץ ארוך, פרי קטן מאוד, מתוק ומיימי, לפסול.
104-EB-90 רויאל דון	25/3	21/5	14.0	8.9	4	אדום שחור	4	21.3	פרי יפה וגדול עם כתפיים ושנץ, מעט גבשושי, עוקץ קצר, יש פיצוצים.
48.5-GG-319	19/3	19/5	13.0	7.7	3	אדום כהה	5	20.9	פורה מאוד, פרי קטן מוצק ומתוק. עץ אחד הפרי נגנב
סמבה	29/3			8.9	5	אדום כהה	3	20	מוצק, עוקץ, יבול, פרי עגול עם כתפיים מעט. ארוך ועבה
סוויט הארט	5/4		6.7		4	אדום כהה	4		יבול טוב, פרי מעט לבבי, מוצק, מתוק,
סלביה	6/4	5/6	4.0	8.6	5	אדום כהה	4	20	עבה, מוצק עם שנץ עוקץ,
קריסטולינה	7/4	3/6	4.0	8.6	3	אדום כהה	4	19.1	מוצק
סאן ברסט	8/4	10/6		9.4	5	אדום סגול	3	20.7	יבול טוב, לבבי, דמוי סאם, עוקץ ארוך ועבה. חמוץ.

יבול טוב, פרי קטן עם שנץ+סדק, מוצק וטעים מאוד. יש שונות בין העצים לבדוק זיהוי		4	אדום כהה	2				6/4	סימפוני
פרי גדול מוצק ויפה, יחסית לחמוץ.	16.9	3	אדום כהה	5	5.8	15.5	25/5	3/4	ארדי בוטרמי
מיימי רך לא כל כך חמוץ עוקץ ארוך נשלף עם הגלעין.	16.2	4	אדום בהיר	4	5.3	25.0	19/5	3/4	פייבוריט

סיכום זני דובדבן מתתיהו 2008

שם הזן	שיא פריחה	תאריך קטיף 1	יבול ק"ג לעץ	פרי ממוצע בגר'	מראה	צבע	טעם	% כ.מ.מ	הערות
בורלה	20/3	30/4		6.1	4	אדום שחור	3	17.5	יבול בינוני טוב, פרי יפה.
בורלה	20/3	5/5	8.4	7	5	אדום שחור	3	16.3	מחלקה ז', השנה יבול נמוך יחסית
24-z-312	19/3	5/5	33.0	5.5	3	אדום שחור	3		מחלקה ז' נטיעת 2003, שנץ וכתפיים, עוקץ קצר, חמצמץ, מעט פיצוצים.
24-z-312	19/3	27/4		5.6	3	אדום שחור	3		יבול מעץ אחד על כנה קולט, שנץ וכתפיים, עוקץ קצר, מוצק חמוץ, הרבה פיצוצים.
91-LA-432 מיני רויאל	15/3			7.0	4	אדום כהה	5	22.2	מהסגר, יבול נמוך מכון שהעצים נגזמו חזק לרכב, פרי מוצק וטעים. מעט פיצוצים
91-LA-432 מיני רויאל	15/3	7/5		5.1	3	אדום כהה	5	21.4	מהטרסה, עמוס מאוד, פרי קטן ומוצק, טעים מאוד, מעט מאורך, עוקץ ארוך, מעט פיצוצים,
48.5-GG-275	26/3				3	אדום כהה	3		מהסגר, יבול בינוני נמוך פרי מיימי
48.5-GG-275	25/3	19/5	15.6	7.8	5	אדום כהה	3	17.8	מחלקה ז' נטיעת 2003 יבול טוב (שונות ביבול בין העצים), גדול ויפה, לא מצטיין בטעם.
104-EB-90 רויאל דון	21/3	15/5		9.7	5	אדום שחור	4	19.3	עוקץ קצר, עגול עם כתפיים ושנץ, מבריק מעט גבשושי, גדול מאוד ופורה מאוד! לעיתים סדק בפיטם

מחלקה ז' נטיעת 2003 יבול רב דולל לפני קטיף	17.9	3	אדום שחור	4	6.8	13.9	15/5	21/3	104-EB-90 רויאל דון
מהסגר, השנה הקדים, פרי קטן, מוצק וטעים. מעט פיצוצים		5	אדום כהה	3	6.0		7/5	11/3	48.5-GG-319
יבול נמוך, פרי גדול ויפה.		4	אדום כהה	5				21/3	סמבה
מעט מאוד פרי, כתפיים בולטות ושנץ מוצק, חמצמץ, סדק בפיטם.	21.1	3	אדום כהה	5	9.7		26/5	30/3	סנדרה
יבול נמוך, עגול גדול ויפה כתפיים בולטות, עוקץ ארוך, מוצק וטעים	18.2	4	אדום שחור	5	8.5		2/6	30/3	קריסטולינה
יבול נמוך, עוקץ עבה וארוך, פרי עגול ויפה חמצמץ.		4	אדום כהה	5				1/4	סלביה
יבול נמוך מאוד, שנץ עם בליטה, עוקץ ארוך, מוצק טעים.	17.7	4	אדום כהה	3	8.7		2/6	22/3	סימפוני
יבול טוב, הפרי לבבי עם שנץ, מוצק וטעים.	19.2	4	אדום כהה	4	7.7		2/6	26/3	סוויט הארט
מחלקה צעירה, עצים עמוסים פרי קטן.	20.7	4	אדום כהה	3	6.6		4/6	26/3	סוויט הארט
יבול בינוני נמוך, פרי קטן מאוד, מתוק ומיימי. נפסל.		4	אדום שחור	3				25/3	מטאור קוראי
צורת לב, גדול, מוצק, עוקץ ארוך (דמויי סאם)		3	אדום שחור	5				8/4	סאן ברסט
									דובדבן חמוץ
יבול טוב, מיימי רך לא כל כך חמוץ. הגלעין נשלף עם העוקץ.		4	אדום בהיר	4	6.8		15/5	1/4	פייבוריט
מחלקה ז' נטיעת 2003 יבול מסחרי ראשון.		4	אדום בהיר	5		5.1		1/4	פייבוריט
יבול נמוך, עוקץ ארוך, פרי עגול מיימי ויחסית לחמוץ טעים.	20	4	אדום כהה	5	6.4		26/5	1/4	ארדי בוטרמי
יבול בינוני, פרי קטן, חמוץ מאוד, מריר.		2	אדום כהה	3				1/4	Shaten Marelea