

## בחינת זני דובדבן חדשים 2002-2004

צוות המחקר: שמעון אנטמן, ישראל דורון, יעל גרינבלט, גלית רדל, אריק וולך, יובל עוגני, גמיל פאראחת

### רקע

ריווחיות ענף הגודגדן היתה בעשור האחרון מהגבוהות בענף המטעים אולם עם ריבוי הנטיעות חלה שחיקה בריווחיות. אחת הדרכים לשמור על ריווחיות זו הינה פריסת עונת הקטיף ובעיקר הקדמה באיזורים המבכירים וכן העלאת כמות ואיכות היבול. כיום חלק גדול מהזנים הקיימים אינם עומדים בקריטריונים האיכותיים ( כגון: בורלא, הידל-פינגן, צ'ינוק) ומטרת האנטרודוקציה היא איקלום זנים מבכירים ואיכותיים (טעם וגודל) באיזורים נמוכים יחסית (700-800 מ' מעל פני הים) ששם יתכן בעתיד לייצא פרי לאירופה טרום העונה המקומית וכן הכנסת זנים מצטיינים באיזורי הגידול הקלאסיים ( 850 מ' מעל פנה"י ומעלה) שיאפשרו גם להאריך את העונה כולל איחסון עד לסוף אוגוסט.

במסגרת פעילות האינטרודוקציה הובאו לארץ, בעיקר מסמרלנד, קנדה, מגוון זנים מתוקים וחמוצים אשר נבחנים בעיקר בחוות מתתיהו (גובה 650 מ' מעל פני הים) ובתחנת פיכמן ( 940 מ' מעל פני הים) ובהשוואה לזנים המסחריים המקובלים כמו כן נשארה "שארית" מחלקת ההסגר בפרוד.

הנתונים בטבלאות הבאות מסכמים 3 שנות מעקב כולל ציונים חזותיים לזנים. רוב הזנים החשובים יכנסו לניבה בשנת 2005 ואז גם יהיה ניתן לבחנם ביבול מלא.

## סיכום זני דובדבן 2002

שם הזן	חלקה	שיא פריחה	תאריך קטיף	משקל פרי ממוצע בגר'	מראה	צבע	טעם	הערות
91-LA-432	מתתיהו	04-מרץ	30-אפר	6	4	אדום כהה	5	מוצק, מעט מאורך, עוקץ ארוך פורה מאוד, יש הרבה פיצוצים
בורלה	מתתיהו	11-מרץ	30-אפר	7	5	אדום כהה	3	יש פיצוצים, מיימי, עגול ויפה
48.5-GG-275	מתתיהו	08-מרץ	05-מאי	6.5	3	אדום כהה	3	עגול מעט לבבי מוצק, חמצמץ, יש פיצוצים
48.5-GG-319	מתתיהו	04-מרץ	06-מאי	6	3	אדום כהה	4	מוצק, יש פיצוצים
48.5-GG-319	פרוד	07-מרץ	10-מאי	6.3	3	אדום כהה	4	עגול מעט לבבי מוצק, חמצמץ, יש פיצוצים
91-LA-432	פרוד	03-מרץ	10-מאי	7	5	אדום כהה	5	מוצק מאוד, מעט מאורך ולבבי
104-EB-90	מתתיהו	14-מרץ	12-מאי	8	4	אדום	3	עגול עם כתפיים, פורה, יש פיצוצים
48-LB-580	מתתיהו	12-מרץ	12-מאי	6.2	4	אדום כהה	3	עגול עם כתפיים, מוצק, יש פיצוצים
104-EB-90	פרוד	20-מרץ	26-מאי	8	4	אדום כהה	5	מוצק, שקע בקרבת העוקץ
פבוריט	מתתיהו	18-מרץ	10-מאי	6	3	אדום	2	מיימי חמוץ, מעט לבבי

קוד	שם הזן	חלקה	שיא פריחה	תאריך קטיף 1	משקל פרי ממוצע בגר' קטיף 1	משקל פרי ממוצע בגר' קטיף אחרון	מראה	צבע	טעם	כ.מ.מ. %	הערות
1768	48.5-GG-275	מתתיהו	6/4	16/5	4.7		4	אדום כהה	5	18.9	עגול מעט לבבי מוצק, יפה
	בורלה	מתתיהו		19/5	6.1		5	אדום כהה	3	16	
1810	104-EB-90	מתתיהו	9/4	21/5	5.6	7.7	4	אדום	3	16.5	עגול עם כתפיים, פורה מאוד, גבשושי עם שקעים, החזיק מעמד על העץ עד 12/6 ואף השתפר!
1897	24-z-312	מתתיהו	7/4	21/5	4.7	5.3	4	אדום שחור	5	23	עגול עם כתפיים, מוצק, יבול רק בעץ חלש אחד על כנה קולט פורה מאוד, מוצק, מעט מאורך, עוקץ ארוך, החזיק מעמד על העץ עד 10/6 ואף השתפר!
1811	91-LA-432	מתתיהו	28/3	21/5	5.9	7	5	אדום כהה	5	24	פורה, פרי קטן, מוצק וטעים
1812	48.5-GG-319	מתתיהו	31/3	25/5	4.5	5.2	3	אדום כהה	4	24	פירות בודדים, פרי עגול יפה וטעים
1895	סמבה	מתתיהו	31/3	11/6	7.4		5	אדום שחור	5	19	עגול לעיתים שנץ, חמצמץ
1892	סאן ברט	מתתיהו	25/4	16/6	7.8		4	אדום כהה	4	19	ניתק מהעוקץ, עגול לעיתים שנץ
1894	סימפוני	מתתיהו	4/4	16/6	8.2		4	אדום כהה	3	17	פירות בודדים, פרי עגול כתפיים בולטות, טעים
1889	קריסטולינה	מתתיהו	4/4	16/6	8.2		5	אדום שחור	5	20	יחסית פורה, כתפיים בולטות ביניהם שנץ
1887	סנדרה	פיכמן	9/4	25/5	6.2		3	אדום שחור	3	18	מעט פרי (לדעתי קטפו) גדול מוצק
1810	104-EB-90	פיכמן	13/4	27/5	9		5	אדום	4	19	מעט פרי, גדול מאוד, יפה מאוד, מוצק וטעים.
1768	48.5-GG-275	פיכמן	14/4	27/5	9.4		5	אדום כהה	4	19	הקטיף היה מוקדם קטפו נשאר מעט פרי, מוצק, מעט מאורך.
1812	48.5-GG-319	פיכמן	6/4	27/5	6.1		5	אדום	5	21	קטיף מוקדם, צורת לב, עוקץ ארוך
	סאן ברט	פיכמן	24/4	9/6	7.4		4	אדום כהה	4	19	יפה, עגול, כתפיים מעט בולטות, מוצק וטעים.
1892	סוויט הארט	פיכמן	20/4	9/6	8.2		5	אדום כהה	5	22	קטיף מוקדם, צורת לב, מוצק
1888	סלביה	פיכמן	24/4	9/6	6.7		4	אדום	3	20	פירות בודדים, עגול, גדול מאוד, כתפיים מעט בולטות, יפה! 1
1895	סמבה	פיכמן	15/4	9/6	11.9		5	אדום כהה	4	19	קטיף מוקדם, צורת לב, מוצק
1889	קריסטולינה	פיכמן	24/4	9/6	6.4		3	אדום כהה	3	17	אדום שחור כדורי מתוק מאד עמוס קטן, חיי מדף 7 ימים
1350	15-H-580	פרוד	4/4	20/5			4	אדום שחור	5		עגול עם כתפיים ושנץ, גבשושי עם שקעים, חמוץ.
1810	104-EB-90	פרוד	15/4	26/5	7.2		4	אדום כהה	3	20	גבשושי, כתפיים בולטות ביניהם שנץ קטן, מוצק די חמצמץ.
1925	23-W-29	פרוד	16/4	26/5	6.6		4	אדום כהה	4	22	כתפיים בולטות ביניהם שנץ קטן, חמוץ.
1897	24-z-312	פרוד	7/4	26/5	5.8		3	אדום שחור	3	19	קטן, מוצק, מעט מאורך טעים.
1812	48.5-GG-319	פרוד	2/4	26/5	4.1		3	אדום	5	25	עוקץ ארוך, פרי מאורך, מוצק, טעים.
1811	91-LA-432	פרוד	21/3	26/5	5.2		4	אדום כהה	5	28	מעט פרי, גדול במיוחד, גלעין חצי צמוד מיצי ומתוק מאד
1768	48.5-GG-275	פרוד	20/4	6/6				אדום כהה	4		צורת לב, מוצק
1892	סוויט הארט	פרוד	18/4	13/6	5.1		3	אדום כהה	4	17.6	
	דבן חמוץ										
	Shaten Marelea	מתתיהו	14/4	16/6	4.3		3	אדום כהה	2	16.5	קטן, חמוץ מאוד.
1831	פייבוריט	מתתיהו	14/4	25/5	5.7	6.2	4	אדום בהיר	3	18.5	פורה מאוד, יבול טוב, מיימי רך חמוץ מאוד
1832	ארדי בוטרמי	פיכמן	20/4	1/6	5.4	6.9	5	אדום כהה	4	18	עגול יפה, עוקץ ארוך, פחות חמוץ יחסית לדובדבן חמוץ, מיימי רך
1831	פייבוריט	פיכמן	20/4	27/5	5.2		3	אדום בהיר	2	18.5	עגול מירקם מיימי רך, יבול טוב

**סיכום זני דובדבן 2004**

קוד	שם הזן	חלקה	שיא פריחה	תאריך קטיף 1	משקל פרי ממוצע בגר' קטיף 1	משקל פרי ממוצע בגר' קטיף אחרון	מראה	צבע	טעם	כ.מ.מ %
1768	48.5-GG-275	מתתיהו	23/3	3/5	6.2	7.8	4	אדום כהה	4	18
	בורלה	מתתיהו	14/3	3/5	7.5		5	אדום כהה	3	15
1897	24-z-312	מתתיהו	15/3	3/5	7.2	7.5	4	אדום שחור	4	18
1811	91-LA-432	מתתיהו	12/3	3/5	6.7	7.1	4	אדום כהה	5	22
1810	104-EB-90	מתתיהו	19/3	11/5	8.5	10.7	4	אדום	4	20
1812	48.5-GG-319	מתתיהו	13/3	11/5	6.2	6.9	3	אדום כהה	5	24
1892	סוויט הארט	מתתיהו	24/3	24/5	8.0	9.2	4	אדום כהה	4	20
1889	קריסטולינה	מתתיהו	24/3	31/5	11.4		5	אדום שחור	4	19
1895	סמבה	מתתיהו	15/3							
1892	סאן ברסט	מתתיהו	2/4							
1894	סימפוני	מתתיהו	15/3							
1887	סנדרה	פיכמן	25/3	12/5	7.7	7.3	5	אדום שחור	3	17
1811	91-LA-432	פיכמן	20/3	12/5	6.7	7.8	4	אדום כהה	5	23
1810	104-EB-90	פיכמן	27/3	18/5	8.8		4	אדום כהה	4	21
	סאן ברסט	פיכמן	8/4	9/6	10.5		5	אדום כהה	4	20
1892	סוויט הארט	פיכמן	5/4	9/6	9.5		5	אדום כהה	4	20
1895	סמבה	פיכמן	25/3	9/6	12.7		5	אדום כהה	4	20

קוד	שם הזן	חלקה	שיא פריחה	תאריך קטיף 1	משקל פרי ממוצע בגר' קטיף 1	משקל פרי ממוצע בגר' קטיף אחרון	מראה	צבע	טעם	כ.מ.מ %
1889	קריסטולינה	פיכמן	8/4	9/6	10.7		5	אדום כהה	5	21
	סימפוני	פיכמן	28/3	9/6	6.9		3	אדום	4	20
1897	24-z-312	פרוד	26/3	7/5	6.9		4	אדום שחור	4	21
1811	91-LA-432	פרוד	10/3	7/5	7.2		4	אדום כהה	5	24
1350	15-H-580	פרוד	17/3	7/5				אדום שחור	5	
1810	104-EB-90	פרוד	26/3	12/5	7.3	9.2	4	אדום כהה	4	23
1925	23-W-29	פרוד	26/3	14/5						
1812	48.5-GG-319	פרוד	5/3	19/5	5.8		3	אדום כהה	5	26
1888	סלביה	פרוד	2/4	19/5	7.8	8.9	4	אדום כהה	4	17
1845	23-Z-131A	פרוד	2/4	28/5	12.5		4	אדום שחור	5	27
1768	48.5-GG-275	פרוד	30/3							
1892	סוויט הארט	פרוד	28/3							
דובדבן חמוץ										
1831	פייבוריט	מתתיהו	24/3	11/5	6.5	7.2	5	אדום כהה	4	19
	Shaten Marelea	מתתיהו	27/3	31/5	3.2		3	אדום כהה	2	16
1831	פייבוריט	פיכמן	29/3	30/5	6.3	6.6	5	אדום בהיר	4	17
1832	ארדי בוטרמי	פיכמן	4/4	9/6	7.5		5	אדום כהה	3	16

## סיכום זני דובדבן 2004

קוד	שם הזן	חלקה	הערות
1768	48.5-GG-275	מתתיהו	יבול נמוך, פרי יפה ומוצק יש פיצוצים
	בורלה	מתתיהו	יבול בינוני טוב, פרי יפה, יש פיצוצים
1897	24-z-312	מתתיהו	עגול עם כתפיים, מוצק, יבול רק בעץ חלש אחד על כנה קולט יש פיצוצים
1811	91-LA-432	מתתיהו	פורה מאוד, מוצק, טעים מאוד, מעט מאורך, עוקץ ארוך, יש פיצוצים, החזיק מעמד על העץ עד 16/5 ואף השתפר!
1810	104-EB-90	מתתיהו	עוקץ קצר, עגול עם כתפיים ושנץ, מעט גבשושי, גדול מאוד ופורה מאוד!
1812	48.5-GG-319	מתתיהו	פורה, פרי קטן, מוצק וטעים
1892	סוויט הארט	מתתיהו	מעט פרי, לבבי עם שנץ
1889	קריסטולינה	מתתיהו	מעט פרי, פרי עגול גדול ויפה כתפיים בולטות, עוקץ ארוך, מוצק וטעים
1895	סמבה	מתתיהו	לא היה פרי
1892	סאן ברסט	מתתיהו	לא היה פרי
1894	סימפוני	מתתיהו	לא היה פרי
1887	סנדרה	פיכמן	יחסית פורה, כתפיים בולטות רוב הפרי סדוק
1811	91-LA-432	פיכמן	פורה מאוד, מוצק, טעים מאוד, מעט מאורך, עוקץ ארוך, החזיק מעמד על העץ ואף השתפר!
1810	104-EB-90	פיכמן	פורה, גדול, עגול עם כתפיים ושנץ, מעט גבשושי, חור בפיטם, עוקץ קצר.
	סאן ברסט	פיכמן	גדול ומוצק, צורת לב, עוקץ ארוך.
1892	סוויט הארט	פיכמן	יפה, עגול, כתפיים מעט בולטות, מוצק וטעים יש פיצוצים.
1895	סמבה	פיכמן	פירות בודדים, עגול, גדול מאוד, מוצק ויפה!

קוד	שם הזן	חלקה	הערות
1889	קריסטולינה	פיכמן	פרי גדול, מעט לבבי, עוקץ ארוך, מוצק וטעים.
	סימפוני	פיכמן	פירות בודדים, שנץ+סדק, ייתכן קטיף מוקדם
1897	24-z-312	פרוד	כתפיים בולטות ביניהם שנץ קטן, חמצמץ.
1811	91-LA-432	פרוד	פורה מאוד, עוקץ ארוך, פרי מאורך, מוצק, טעים.
1350	15-H-580	פרוד	פורה, פרי קטן מאוד, כדורי, מתוק מאוד
1810	104-EB-90	פרוד	פורה, גדול, עגול עם כתפיים ושנץ, מעט גבשושי, חור בפיטם, עוקץ קצר.
1925	23-W-29	פרוד	פרי פחוס עם שנץ, מוצק, עוקץ בינוני.
1812	48.5-GG-319	פרוד	יבול טוב, קטן, מוצק, מעט מאורך טעים.
1888	סלביה	פרוד	מעט פרי, עוקץ עבה, מוצק עם שנץ.
1845	23-Z-131A	פרוד	פרי גדול, כתפיים בולטות, שנץ קטן, לעיתים שקעים חמצמץ טעים.
1768	48.5-GG-275	פרוד	אין פרי
1892	סוויט הארט	פרוד	אין פרי
דובדבן חמוץ			
1831	פייבוריט	מתתיהו	פורה מאוד, יפה, יבול טוב, מיימי רך לא כל כך חמוץ. הגלעין נשלף עם העוקץ.
	Shaten Marelea	מתתיהו	קטן, חמוץ מאוד, מריר.
1831	פייבוריט	פיכמן	פורה מאוד, יפה, יבול טוב, מיימי רך לא כל כך חמוץ. הגלעין נשלף עם העוקץ.
1832	ארדי בוטרמי	פיכמן	השנה גדול, מיימי רך מעט פרי, עוקץ ארוך.