

בחינת זני דובדבן וגודגדן בחוות פיכמן בשנת 2010

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 הטיפול 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 9 ולכן ברוב הזנים זו השנה החמישית בה אנו רואים פרי.

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

לאחר חמש 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 מצויך 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 מצויך 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 **סווייטהרט** 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 פיכמן ומתתיהו :

סיכום זני דובדבן פיכמן 2010

שם הזן	שיא פריחה	תאריך קטיף 1	יבול ק"ג לעץ	משקל פרי ממוצע בגר'	מראה	צבע	טעם	כ.מ.מ %	הערות
בורלה					4	אדום כהה	3		
24-z-312	14/3	3/5	טוב	6.3	3	אדום כהה	3	18.9	שנץ וכתפיים, עוקץ קצר, חמצמץ, יש הרבהפיצוצים.
48.5-GG-275	27/3	10/5	טוב	9.3	5	אדום כהה	3	18.0	השנה יבול טוב פרי יפה וגדול, מעט פיצוצים.
91-LA-432 מיני רויאל	10/3	10/5	גבוה	7.8	4	אדום כהה	5	21.5	פורה מאוד, מוצק מתוק מאוד, מעט מאורך, עוקץ ארוך יש קצת פיצוצים
48.5-GG-319	10/3	10/5	גבוה	6.0	3	אדום כהה	5	22.0	השנה הקדים בהבשלה, פורה מאוד, מעט פיצוצים
104-EB-90 רויאל דון	18/3	20/5	גבוה	5.0	3	אדום שחור	2	14.0	עצים עמוסים, הפרי קטן לא טעים
סמבה	20/3	25/5	נמוך	9.8	5	אדום כהה	4	18.5	פרי גדול, מעט לבבי, מבריק, מעט פיצוצים.
סוויט הארט	4/4	2/6	בינוני	8.6	4	אדום כהה	4	20.0	פרי מעט לבבי, מוצק, מתוק,
סלביה	3/4	2/6	נמוך	9.5	5	אדום כהה	4	22.0	עגול, מוצק, סדק בפיטם
קריסטולינה	3/4	2/6	נמוך	9.0	5	אדום כהה	4	20.0	פרי יפה, עוקץ עבה.
סאן ברסט	4/4	2/6	טוב	8.6	5	אדום סגול	2	24.0	יבול טוב, לבבי, דמוי סאם, עוקץ ארוך ועבה. חמוץ.
סימפוני	28/3		אין		3	אדום כהה	4		פרי קטן עם שנץ+סדק, מוצק וטעים מאוד. יש שונות בין העצים לבדוק זיהוי