

## מבחן זני אגס – סכום 2007

ישראל דורון - מחלקה למטעים שה"מ

גלית רדל - מו"פ צפון

### מבוא

מחקר זני האגס, התחיל בשנת 1998. הזנים שנבחנו בשנים 2001-2005 דווחו במסגרת דיווחי מחקר זן כנה של ד"ר רפי שטרן. הזנים שהיו במחקר עד שנת 2005 לא הגיעו לאיכויות הראויות, בעיקר מבחינת קבלת טעם וכושר אחסון ולכן יצאו מהמחקר. הזנים שידווחו ניטעו ב 2002 ואילך, והשנה שנת יבול שניה של חלק מזנים אלו.

**הזנים במחקר:** אטרוסקה, לאוסן, טוסקה, רד דרוז .  
הזן רד דרוז- ניטע בשנת 2005, ועדיין לא נשא פרי.

### להלן תוצאות 2007

#### טבלה מס' 1- שיא פריחה בזנים בחלקות השונות

חלקה	זן	שיא פריחה
חוות מטעים	טוסקה	אפריל-02
	אטרוסקה	מרץ-27
	לאוסן	מרץ-20
חוות מתתיהו	אטרוסקה	מרץ-30
	טוסקה	אפריל-03

#### טבלה מס' 2- יבול ק"ג לעץ בזנים השונים

חלקה	זן	כנה	תאריך	ק"ג/עץ
חוות מטעים	אטרוסקה	בטוליפוליה	יוני-13	16.8
	לאוסן	בטוליפוליה	יוני-13	4.3
חוות מתתיהו	אטרוסקה	בטוליפוליה	יוני-18	2.2
	טוסקה	בטוליפוליה	יולי-18	6.9

## סכום דיון ומסקנות

### זן אטרוסקה

הזן הכלאה בין ג'נטיל לקוסציה. נקטף מוקדם באמצע יוני, במקביל לזן ג'נטיל. הפרי בגדל 50-55 מ"מ, ויכול להיות אף גדול יותר בדילול קפדני. השנה לא בדקנו גודל פרי בחוות המטעים. היבול בחוות המטעים כ 2.3 ט/ד'. בחוות מתתיהו הזן סבל מנזקי אכילה של ציפורים, שלא הותירה פרי רב על העץ. הזן נבחן לאחסון בשנת 2006, וראינו כי הזן אינו מתאים לאחסון אלא לאחסון לשיווק מידי ל 3 שבועות. הזן אם מיועד לשיווק מידי, בפרי גדול מג'נטיל, כאמור ללא כושר אחסון. הזן מורכב בחוות המטעים גם על כנת חבוש, (נתונים לא פורסמו). העץ מנוון ובעל יבולים נמוכים. הזן מומלץ לכן להרכבה על כנת בטוליפוליה.

### זן לאוסן

הזן נמצא ונבחן בחוות המטעים. היבול עליו היה נמוך. כ 0.6 ט/ד'. הזן נקטף באמצע יוני. הזן עם פרי גדול יחסית 55-60, והבשלתו לא אחידה. על העץ נמצא פרי קשה ופרי רך במקביל. לזן כושר שיווק מידי נמוך מאד. לאור תוצאות אלו, הזן אינו מתאים לגדול מסחרי. במטעים קיימים, יש לדאוג לשיווק יומיומי ישירות מהעץ, ללא אחסון אופרטיבי.

### זן טוסקה

הזן ירוק, צורה אגסית, דומה מאד לספדונה עם קליפה חלקה. בחוות המטעים הזן היה ללא יבול כל השנים, נראה לנו כי דרישות הצינון שלו אינן מאפשרות את גידולו בחוות המטעים בהחולה. בחוות מתתיהו גובה 650 מ', הזן נראה מאד מעניין, אמנם היבול המדווח נמוך, אך זה נובע מבעיית קרבת החלקה ליער הטבעי והקושי לשמור על פרי ראוי בקטיף. הפרי בגדל 55-65 מ"מ, ירוק בהיר וחלק. כושר האחסון של הזן לא נבחן מספיק, כי ב 2006 לא היו לנו ממנו יבולים בחוות מתתיהו ואילו בחוות המטעים היבול נמוך עקב דרישות צינון גבוהות. השנה 2007 הפרי נמסר לאחסון, אך תוצאות האחסון ינותחו בהמשך השנה והם אינם מצויים בידנו.