

מבחן זני מילון מטיפוס אננס, אבני איתן 2006

ש.גרף – שה"מ, מ. לוי, מ. כצנלסון- אבני איתן – מו"פ צפון

מבוא - ברמת הגולן מגדלים מילונים מטיפוס אננס לשיווק בחודשים יולי, אוגוסט ותחילת ספטמבר. הזן העיקרי היה עד לפני שנתיים "אופיר" שיתרונו באיכות הפירות וחסרונו ברגישות הרבה למחלות קרקע ועלווה. בשנתיים האחרונות התבסס הזן "דלנו" (5500) שפירותיו איכותיים עם עמידות למחלות קרקע אולם רגיש לקמחון וכשותית.

מטרת הניסוי - מציאת זנים המניבים פירות איכותיים עם עמידות, סבילות למחלות קרקע ונוף.

פרטים אגרוטכניים – זרעי הזנים נזרעו ידנית ליד הטפטפות ב – 8/6 והונבטו בו ביום. שיטת הניסוי היתה בלוקים באקראי ב – 5 חזרות, כל חזרה השתרעה על שטח של 15 מ"ר. עומד הצמחים ארבעה למטר ערוגה. במהלך הגידול הושקתה החלקה ב – כ – 200 קוב לדונם. וטופלה כמקובל בשטחי המילונים בדרום רמת הגולן. קטיפת הניסוי היה: ב – 7 קטיפים ב – 9/8, 13/8, 14/8, 17/8, 21/8, 23/8, 28/8 בכל קטיפ נשקל כל מילון הראוי לשיווק. בקטיפים של 14/8 ו – 21/8 נלקחו 3 מילונים מכל חזרה לבדיקת רמת הסוכר בעזרת ספקטרופוטומטר ידני.

הזנים שנבחנו בניסוי היו:

אופיר - המשווק על – ידי "זרעים גדרה"	
דלאנו - המשווק על – ידי "ים תיכון זרעים".	
"	6538 -
"	6547 -
6405 - המשווק על – ידי "הזרע גנטיקס"	
"	11 -
"	14 -
8550 המשווק על – ידי "ים תיכון זרעים"	
"	8551
"	8560

תוצאות

נתוני היבול שנאסף בקטיפי חודש אוגוסט מוצגים בטבלה הבאה:

סה"כ יבול ק"ג/10 מ"ר		מעל 3000		2001 – 3000		1001 – 2000		0 - 1000		משקל מלונים (ב)
משקל	מספר	משקל/ק"ג	מספר	משקל/ק"ג	מספר	משקל/ק"ג	מספר	משקל/גר'	מספר	הזן (א)
א 56.6	א 22.6	ב 11.6	ב 3.4	אב 37.6	אב 14.8	ב 7.2	ב 4.2	ב 200	ב 0.2	אופיר
א 50.0	א 21.8	ב 12.1	ב 3.6	אב 24.7	אב 10.0	ב 12.9	ב 8.0	ב 200	ב 0.2	דלאנו
א 60.1	א 27.4	ב 1.5	ב 0.4	א 43.4	א 17.8	אב 19.6	אב 8.6	אב 580	ב 0.6	6405
א 46.2	א 27.2	ב 0	ב 0.0	ב 16.2	ב 6.8	א 27.5	א 17.2	א 2478	א 3.2	6538
א 53.1	א 25.4	ב 2.7	ב 0.8	אב 33.1	אב 13.8	אב 16.7	אב 10.2	אב 520	ב 0.6	6547
א 61.1	א 29.4	ב 4.6	ב 1.4	אב 38.4	אב 16.2	אב 17.2	אב 10.8	אב 852	אב 1.0	5860
א 44.3	22.6	ב 1.9	ב 0.6	אב 22.9	אב 9.6	אב 18.9	אב 11.8	אב 534	ב 0.6	סילאן 11
א 55.0	א 22.8	ב 10.0	ב 3.0	אב 36.5	אב 14.6	ב 8.5	ב 5.2	ב 0	ב 0	8551
א 45.3	א 18.6	ב 11.9	ב 3.4	א 24.6	אב 9.8	ב 8.3	ב 5.0	ב 380	ב 0.4	סילאן 14
א 57.1	א 20.4	א 30.9	א 8.4	אב 18.7	אב 7.4	ב 7.4	ב 4.6	ב 0	ב 0	8550

(א) זריעה ב – 8/6 קטיפים מ- 9/8 – 28/8 סה"כ 7 קטיפים.

(ב) התפלגות הגדלים בגרמים למילון.

מספרים המלווים באותיות זהות אינם נבדלים סטטיסטית במובהקות 0.05.

בסך – כל מספר ומשקל המילונים אין הבדל סטטיסטי ביבולי החלקות של הזנים השונים. במילונים שמשקלם קטן מ 1000 גרם הניבו חלקות הזן 6538 את יבול המילונים הרב ביותר וגם במילונים ששקלו 1-2 ק"ג הניבו חלקות זן זה את היבול הרב ביותר.

ואילו חלקות הזנים אופיר, דלאנו, 8551, סילאן 14 ו 8550 הניבו את היבול הנמוך סטטיסטית בגודל זה.

במילונים ששקלו 2-3 ק"ג, הניבו חלקות הזן 6405 יבול הגבוה סטטיסטית מיבול חלקות הזן 6538. יבול שאר הזנים היה דומה סטטיסטית ואילו מילונים ששקלו יותר מ – 3 ק"ג נקטפו מחלקות הזן 8550 במובהק יותר משאר חלקות הזנים.

תכונות הזנים

אופיר - נוף מפותח, מכסה את הפירות, רגישות רבה לקמחון וכשותית, מילונים אובליים בצבע צהוב בהיר, מרושתים יפה, רמת סוכר 8%.

דלנו - נוף מפותח, רגישות רבה לקמחון, מילונים אובליים, מעט כתמים ירוקים. רמת סוכר 8%.

6405 - נוף מפותח עם סבילות לקמחון וכשותית, מילון מאורך עם רישות יפה ברמת סוכר של 10-11%.

6538 - נוף מפותח עם קמחון, מילונים מאורכים, רישות לא יפה, סוכר כ- 8%.

6547 - נוף מפותח עם קמחון, מילונים עם רישות יפה ובולט, 9% סוכר.

8560 - נוף מפותח, מילון אובלי מרושת יפה צהוב בחוץ כתום בפנים. חריצים בעוקץ הפרי, סוכר 7%.

סילאן 11 - נוף מצומצם, זן לא אחיד, רמת סוכר 10%.

8551 - נוף יפה, מעט קמחון, מילון אובלי, רישות יפה, סוכר 8%.

סילאן 14 - נוף מצומצם, מילון אובלי, בעל רישות גס כתום בפנים, 10% סוכר.

8550 - מילון אובלי, בעל רישות דליל עם כתמים ירוקים ו 6% סוכר.

סיכום - הזן 6405 נמצא זאת השנה השניה כמתאים לגידול בתנאי הקיץ בדרום רמת הגולן. בנוסף לזן דלאנו.

זני סילאן לא נמצאו מתאימים ואילו במילוני הזן 8560 יש חריצים באיזור עוקץ הפרי.