

מבחן זני מילון טיפוס גליה – מבוא חמה 2003

ש. גרף – שה"מ, א. לוצ'ינסקי – מבוא חמה

מבוא – הביקוש למילונים מטיפוס "גליה" בחודשי הקיץ לא ברור. חלק מהלקוחות טוען שהביקוש למילונים מטיפוס אננס הוא רב ודוחק את רגלי המילונים מטיפוס גליה. טענה אחרת היא שלא נמצאו זנים מטיפוס גליה איכותיים בקיץ ולפיכך אין ביקוש.

מטרת הניסוי

מציאת זנים טיפוסי גליה המניבים פירות איכותיים בתנאי הקיץ של רמת הגולן.

פרטים אגרוטכניים

מבחן הזנים נזרע והונבט ב- 2/6, בעומד צמחים של 4 צמחים למטר ערוגה. שיטת הניסוי היתה אקראיות גמורה ב- 4 חזרות, כל חזרה בשטח 15 מ"ר. חלקת הניסוי הושקתה בטפטוף וטופלה כמקובל בשטחי המילונים בקיבוץ מבוא חמה. קטיפ המילונים לפי חלקות היה ב- 10/8, 13/8, וב- 18/8, המילונים נספרו ונשקלו. נלקח מדגם פירות מכל זן להערכת איכות.

הזנים שנבדקו היו:

6009 (1) משווק ע"י "הזרע"	(5) מאסט-ריו משווק ע"י כ.צ.ט.
148(2) משווק ע"י "הזרע"	(6) סיטי משווק ע"י כ.צ.ט.
96 (3) משווק ע"י "הזרע"	(7) דנוביו משווק ע"י סולי
(4) אידיאל משווק ע"י "כ.צ.ט"	

תוצאות

התפתחות צמחי המילון היתה טובה בכל הזנים במשך כל תקופת הגידול.

היבול שנקטף היה:

שם הזן	משקל מילון (ק"ג)			סה"כ יבול משווק (ק"ג/מ"ר)	מס' מילונים (מ"ר)
	10/8	13/8	18/8		
6009	1.59 ב	1.47 אבג	1.43 אב	5.5 אב	3.4 אב
148	1.89 א	1.64 א	1.88 א	5.8 א	3.1 אב
96	1.26 ג	1.11 ד	1.03 ב	4.8 אב	3.8 א
אידיאל	1.56 ב	1.54 אב	1.66 א	4.4 ב	2.7 ב
מאסט-ריו	1.43 בג	1.33 בגד	1.37 אב	5.6 אב	3.8 א
סיטי	1.24 ג	1.28 גד	1.4 אב	4.7 אב	3.5 אב
דנוביו	1.36 בג	1.39 בג	1.08 ב	5.5 אב	3.9 א

פירות הזן 148 היו גדולים במובהק בכל הקטיפים שבוצעו, ואילו פירות הזנים 96, סיטי ודנוביו היו קטנים.

צמחי הזנים 96 מאסט-ריו ודנוביו הניבו מספר פירות הרב ביותר ואילו מחלקות הזן אידיאל נקטפו מספר הפירות הנמוך.

היבול בחלקות היה גבוה. מחלקות הזן 148 נקטף יבול הגבוה במובהק מהיבול בחלקות הזן אידיאל. משאר חלקות הזנים נקטף יבול דומה.

במדדי האיכות בפירות שנבדקו נמצאו הנתונים הבאים:

שם הזן	מוצקות	רישות	עוקץ	צורה	צבע חיצוני	צבע פנימי	כמ"מ	
							15/8	10/8
6009	4.0 אב	4.4 א	4.1 א	עגול	צהוב	לבן-ירוק	12.5 א	9.0 ג
148	4.5 אב	4.3 א	4.0 א	עגול	צהוב	צהוב-ירוק	12.3 א	10 בג
96	4.3 אב	4.5 א	4.1 א	עגול	צהוב כהה	צהוב ירוק	10.7 א	9.4 בג
אידיאל	5.0 א	4.6 א	3.9 א	עגול	צהוב כהה	צהוב ירוק	13.8 א	13.4 א
מאסט-ריו	3.8 אב	3.8 א	4.6 א	עגול	צהוב	צהוב ירוק	13.4 א	12.6 א
סיטי	3.5 ב	4.4 א	3.2 א	עגול	צהוב	צהוב ירוק	12.4 א	12.4 א
דנוביו	4.8 אב	3.4 א	3.4 א	עגול	צהוב כהה	צהוב בהיר	12.0 א	11.5 אב

ציונים למוצקות מ-0 = פירות רכים ועד 5.0=פירות קשים.
 ציונים לרישות מ-0 = פירות חלקים ועד 5.0 – פירות מרושתים.
 ציונים לעוקץ מ-0 = חסר עוקץ ועד 5.0 = עוקץ יציב.

מספרים המלווים באותיות זהות אינם נבדלים סטטיסטית במובהקות 0.05.

פירות הזן אידיאל היו מוצקים ביותר ואילו פירות הזן סיטי היו הפירות פחות מוצקים. מוצקות פירות שאר הזנים היתה טובה.

גם רישות כל הזנים היה טוב. רמת הכמ"מ היתה גבוהה ואחידה בכל הזנים בקטיף הראשון ואילו בקטיף השני היו בפירות הזנים 6009, 148 ו- 96 פחות כמ"מ מפירות שאר הזנים, אולם כדאי לציין שברמת כמ"מ – 9% המילונים מתוקים למדי.

לסיכום

קיים מבחר זנים המאפשר לגדל מילוני גליה איכותיים ברמת הגולן לשיווק בשוק המקומי.