

# 83618 דל"ג ימ"ק 28828 זיאו. 7/1996

רבקה אופנברג, רמי גולן - מומ"פ ערבה  
זוזו אלקיים - מומ"פ ערבה

## 6161

בניסיון לבדוק זני מלוניים שאנו מביצעים זה מספר שנים השנה התמקדנו בשני טיפוסי פרי יפני. פרי עם רשות גסה אחת ולא צפופה, ופרי עם רשות צפופה ועודינה, הדומה חיצונית במרקם לרישות של טפוסי פרי גליה. מומ"פ ערבה ממשיך בתנופת ניקיון אזור הערבה מזבובים תיכונם, בקבלת האישורים בעתיד יפתח צינור שיווקי מבטיח ליצוא לפון של מיליון. גידול זני המלוניים נעשה באופן הקרוב ביותר לגיזולו ביפן. העומד, כורת ההדלה ומועד הזרעה כוונו כך שנוכל לקבל מalon הקרוב ביותר לטיפוס המלווה הנמכר ביפן.

## 6161 פלטן

בחינת זנים שונים בתנאי חימוםليلת ותוספת בעשרה פד"ח, במטרה להגעה לפרי יפני איקוטי: TSS גובה פרי שצבעו ירוק מרושת מבחוץ ובעל ציפה ירוקה במשקל של 1.5-1.1 קג.

## 6161 וואיאים

התכנית נערכה בבית צמיחה בתחנת "יאיר", גודל חלקה 15 מ"ר. רוחב הערוגה 1.50 מ' באורך 10 מ'. מועד שתילה 20/11/95 הקטיף החל ב - 6/3/97, קטיף חד פעמי לכל גל פריחה וזאת בהתאם להבשלה של הפרי.

## 83618

שמות הזנים מפורטים בטבלה 1.  
توزאות הקטיפים מפורטים בטבלה 2.  
توزאות בדיקות האיקוט והשניה מפורטים בטבלה 3.

### טבלה מס' 1

שמות הזנים, חברות הזרעים והיבואנים.

שם הזן	חברה/hibao
יפני חדש	ארים גולדשטיין
G- 91	ארים גולדשטיין
G- 92	ארים גולדשטיין
Earl's	ארים גולדשטיין
S-37	מיילצין
Grace	מיילצין
Duke	מיילצין
Grace-Grace	מיילצין הרכמה עוויי מורכב-היישוטיל

טבלה מס' 2

קטיף חד פעמי לגל הראשון – מרכיבי היבול לזרנים השונים

משקל פרי בג'	% הייזא	משקל למ"ר בקג'	הזרן
810	73	3	יפני חדש
740	74	3.6	G- 91
890	72	4.6	G- 92
760	71	4.4	Earl's
986	95	4.3	S-37
832	99	2.3	Grace
870	74	2.4	Duke
904	100	2.8	מרכיב – Grace

טבלה מס' 3

מרכיבי האיכות לזרנים השונים – קטיף חד פעמי לגל הראשון

ציון כללי (1-10)	חריגי צבע	מוחקים	רכמים	התמוטטות		TSS	הזרן
				פנימית	חיצונית		
6.1	0	44	56	0	0	12.6	יפני חדש
2.4	0	48	50	0	52	12.2	G- 91
5	1	83	17	0	69	11.9	G- 92
3.8	0	44	56	0	25	13.7	Earl's
4.4	0	74	21	0	57	13.2	S-37
5.3	1	63	32	0	14	13.1	Grace
6.5	7	67	31	0	7	13.1	Duke
7.4	0	78	19	0	7	9.9	Grace

אף כי גודל הפירות היה קטן מהגודל הרצוי הרי שהיבול ותוצאות האיכות מצביעים על כך כי הזרעים שנבנתו יכולים לגודל בתנאי חמה בערבה ולהציג יבול גבוהה ובאיכות טובה. בנגדו לזרע הגליל החתומות הפנימית אינה מצבעה על טעם כורלי וכחוצאה על טעם דוחה ועל אי אפשרות מכירה של הפרי. ההיפך הוא הנכון, התומטוטות הפנימית לא משפיעה על הטעם ואין טעם כהלי לפרי.

הזרעים המומליצים להמשך הניסוי הם : 92 - S , 37, G , GRACE, DUKE, ויפני חדש. בבדיקה שערכנו ביחד עם הייחידה לחקר שוקרים לגבי קבלת המילון מהזן " 37 - S " על ידי יפני עובדי השגרירות היפנית בתל-אביב התרבר כי טעם המילון ומראהו תואמים את ציפורתייהם לגבי מלון יפני.

מכל האמור לעיל נראה כי מצוי בידנו מוצר חדש השונה ממילון הגליל. זהו מלון שצבעו י록, בעל רישות, בגודל 8-6 , בעל ציפה יrokeה, טעים וארומטי. לפרי חי מדף ארכוכים, מוצקות גבואה, ותכולת סוכרים גבואה אף היא.

אין פרי התומטוטות חיצונית או התומטוטות חיצונית(גיננג'ים). הפרי ללא ריח. יש אפשרות ליחס את הפרי משאר המלוניים באמצעות עוקץ דמווי ז. לדעתנו בעtid יש לבחון את הזרעים הללו לגיזול סטייו ואביב ולנסות להחזיר מוצר חדש זה בצורה מבוקרת לשוק האירופי.

לשוק היפני יש להתאים את הזרעים המבוקשים ביפן בהתאם ישיר עם המשוקים היפנים.