

# הקליף וינולה על כנות שונות

משתתפים: ניצן רוטמן, זמיר עשור

## רקע

הקליף וינולה הינו טריפלאיד, תוצר הכלאה בין מנדרינה וילקינג והטנג'לו מינאולה. הזן חסר זרעים לחלוטין גם בתנאי הפרייה וטעמו טוב. הקליפה מחוספסת וצבעה אדום-תרוג בעיקר בשנים הראשונות. הפרי עסיסי מאוד. בחלקה נבחן הקליף וינולה על כנות הראנגפור והטרוייר בנטיעת דו שורה (155 עצים בדונם).

## מטרות

1. שיפור הפוריות בוינולה ומיתון הסירוגיות
2. בחינת שיטת הנטיעה בציפוף בקליף וינולה

## תיאור הניסוי

הניסוי נערך בחלקת וינולה על טרוייר, שניטעה בשנת 1996 בחוות החולה. החלקה נטועה בדו-שורה במרווחי נטיעה של 1.5x2x5 מ' (סה"כ 155 עצים בדונם). בעת הנטיעה נבחרו באקראי 10 חלקות, בהן ניטע הזן וינולה על כנת רנגפור וטרוייר (סה"כ 5 חזרות לכל כנה, בנות 6 עצים כ"א).

## תוצאות

### יבול

במהלך הקטיף נשקלו כל היבולים בהתאם לחזרות השונות, כל הפרי נספר ונלקח מדגם מייצג למבחן גדלים.

טבלה 1, תוצאות קטיף ניסיון הכנות בוינולה (יבול, מספר פירות ומשקל פרי ממוצע), חוות החולה, ינואר 2001

כנה	יבול לעץ (ק"ג)	יבול לדונם	פירות לעץ (יח')	משקל פרי (ק"ג)
ראנגפור	33.5	5,191	257.1	0.131
טרוייר	38.3	5,943	297.1	0.129

מבחן תחום מרובה 0.05

תוצאות הקטיף מראות הבדל מובהק בין כנת הטרוייר והראנגפור בשניים מתוך שלושת הפרמטרים שנבחנו. ניתוח התוצאות מעלה שכנת הטרוייר מניבה טוב יותר (38.3 ק"ג לעץ) ביחס לכנת הראנגפור (33.5 ק"ג לעץ) וזה מתבטא בפער של כ-750 ק"ג לדונם, לטובת כנת הטרוייר.

גם במספר הפירות שנספרו לעץ, ישנו יתרון מובהק לכנת הטרוייר (297.1 פירות לעץ) ביחס לכנת הראנגפור (257.1 פירות לעץ). למרות זאת, במשקל הפרי הממוצע, אשר מושפע בדרך כלל ממספר פירות גבוה, אין כמעט הבדלים.

## מפרט מניינים

במהלך הקטיף נלקח מדגם מייצג מכל חזרה, אשר שימש לביצוע מבחן גדלים. הביקה נערכת באמצעות מדיד ובהתאם לסטנדרט הגודל הנהוג בבית האריזה.

טבלה 2, מפרט המניינים בניסוי (באחוזים וביחידות) על פי הטיפולים השונים

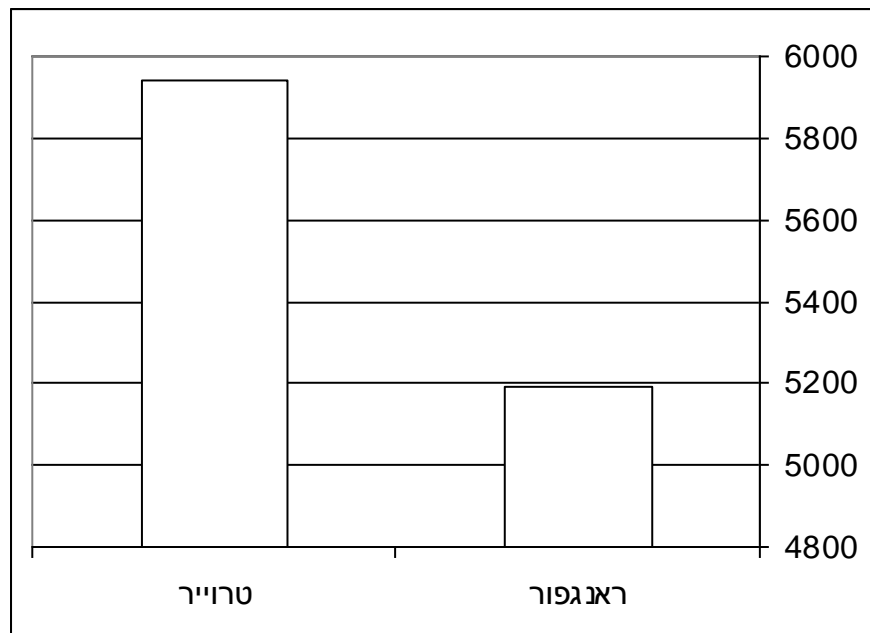
טיפול	<55 יח'	55-62 יח'	62-69 יח'	>69 יח'	<55 %	55-62 %	62-69 %	>69 %
ראנגפור	62	229	217	52	11.1%	40.9%	38.8%	9.3%
טרוייר	74	206	210	61	13.4%	37.4%	38.1%	11.1%

גם במבחן הגדלים לא נמצאו כמעט הבדלים בין כנת הטרוייר לראנגפור, מה שמעיד על כך, שלמרות מספר הפירות הרב יותר בטרוייר, אין כלל פגיעה בקוטר הפרי. ולרוב התרכזו רוב הפירות בשני מנייני הביניים (55-62 מ"מ ו-62-69 מ"מ), הראויים לשיווק.

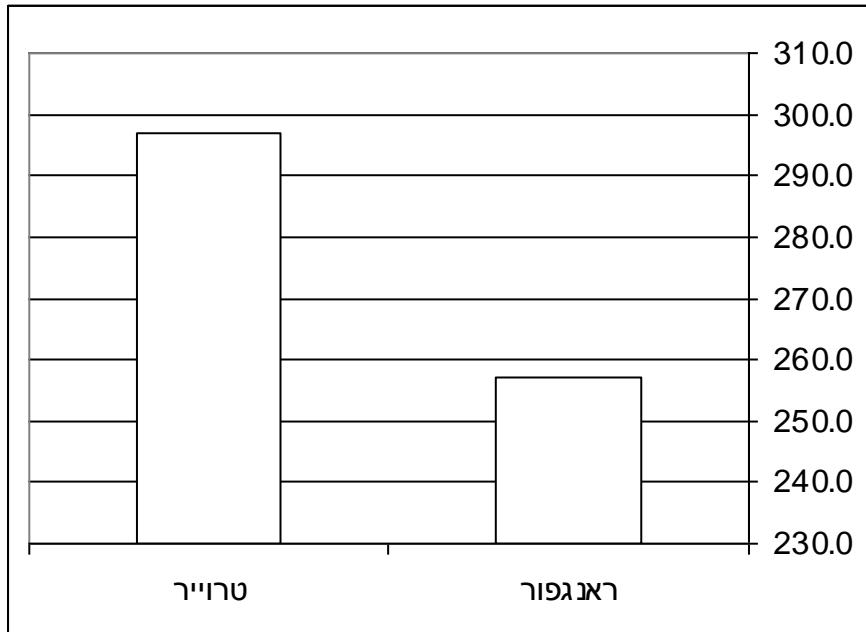
### מסקנות ודין

התוצאות שהתקבלו השנה, מצביעות על יתרון מובהק לכנת הטרוייר בנושא היבול ומספר הפירות לעץ, ביחס לכנת הראנגפור וזאת מבלי שגודל הפרי ייפגע. גם בשנה שעברה, אשר הייתה שנת הניבה הראשונה, נמצא יתרון קטן (אך לא מובהק) לכנת הטרוייר, שהתבטא בכ- 200 ק"ג לדונם. תוצאות אלה מצביעות על כך, שלמרות חסרונותיה (בעיקר הרגישות לגיר), כנת הטרוייר היא עדיין הכנה המתאימה ביותר לתנאי האזור.

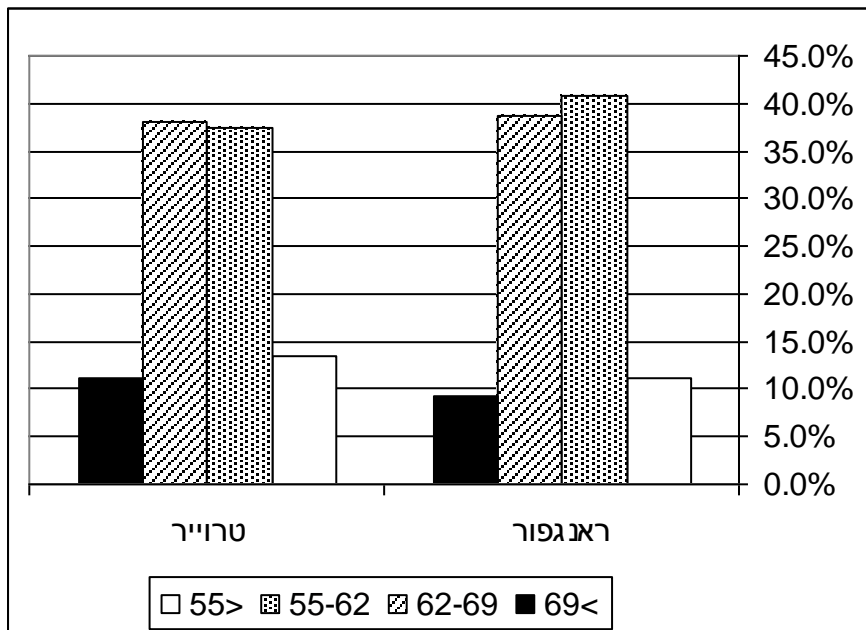
### נספח



איור 1, השוואת היבול לדונם (ק"ג) בין הכנות השונות בוינולה, חוות החולה ינואר 2001



איור 2, השוואת מספר הפירות לעץ (יח') בין הכנות השונות בוינולה, חוות החולה ינואר 2001



איור 2, השוואת מפרט המניינים (מ"מ) בוינולה על פי הכנות השונות חוות החולה ינואר 2001