

**בחינת האפשרות להארכת חיי
המדף של אשכולות צ'רי מזן**

819

רמי גולן, איתן פרסמן, ציון שמר.

מטרת הנסוי:

**בחינת השפעת ריסוס בגיברלין ובאדרופ על איכות
השדרה בצ'רי אשכולות**

הנחות היסוד:

**אדרופ משמש למניעת נפל עגבניות מהשדרה.
גיברלין מגביר את רעננות השדרה**

הנסוי נערך בתחנת הנסיונות ברמת נגב .

שתילה 20/8/2000.

זן 819

**אשכולות שטופלו נקטפו בשבוע הראשון של ינואר עד השבוע הראשון
לחודש מרס.**

השהיה: 11 יום ב - 12 מ.צ. 3 ימים נוספים ב - 20 מ.צ.

טיפול אדרופ:

מועד: 70% חנטה ריסוס ראשון ובשבוע שלאחר מכן רסוס שני
רכוז 2.5: גר' לליטר.

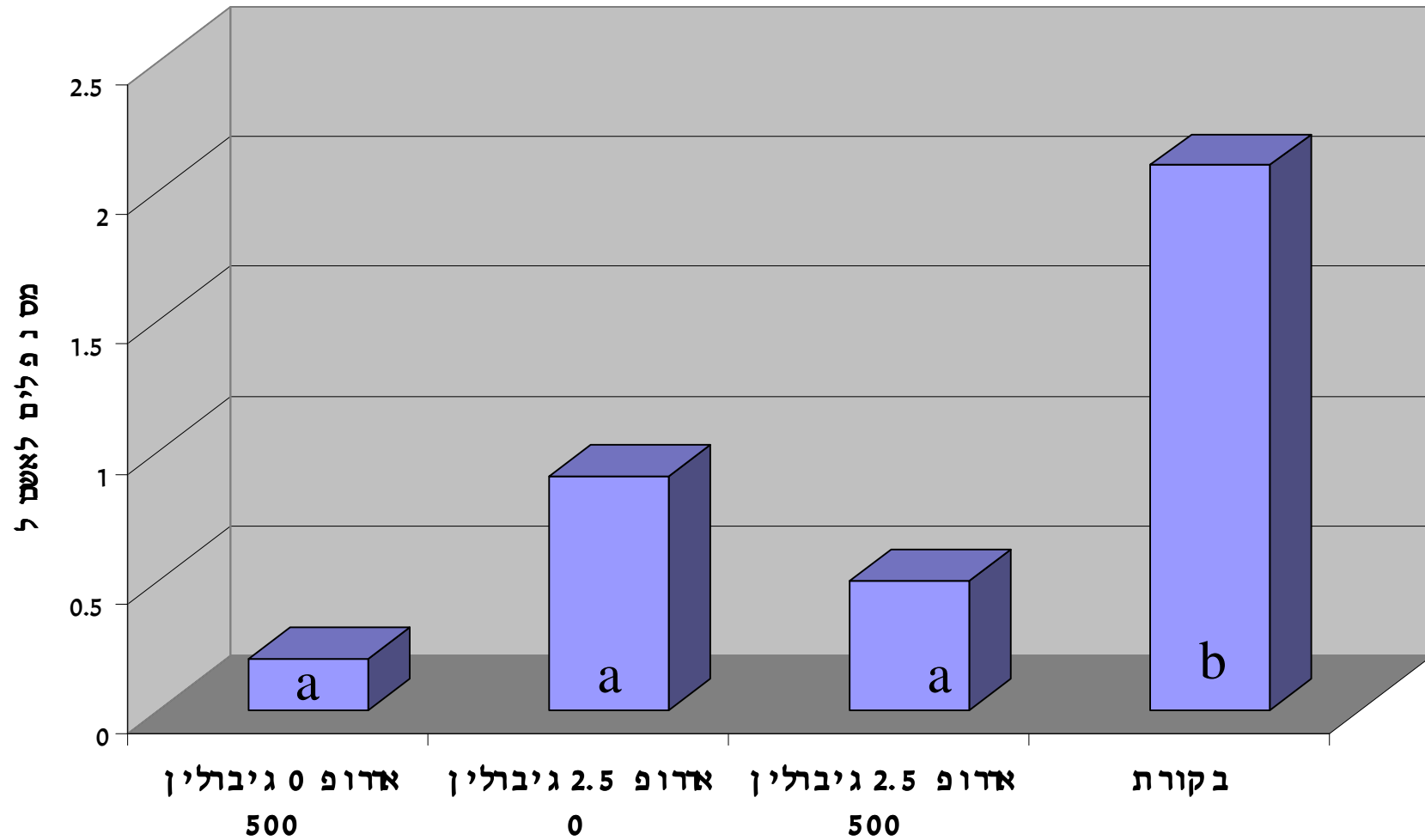




טיפול גיברלין:
מועד: שבוע לפני קטיף
רכוז 500 ppm :

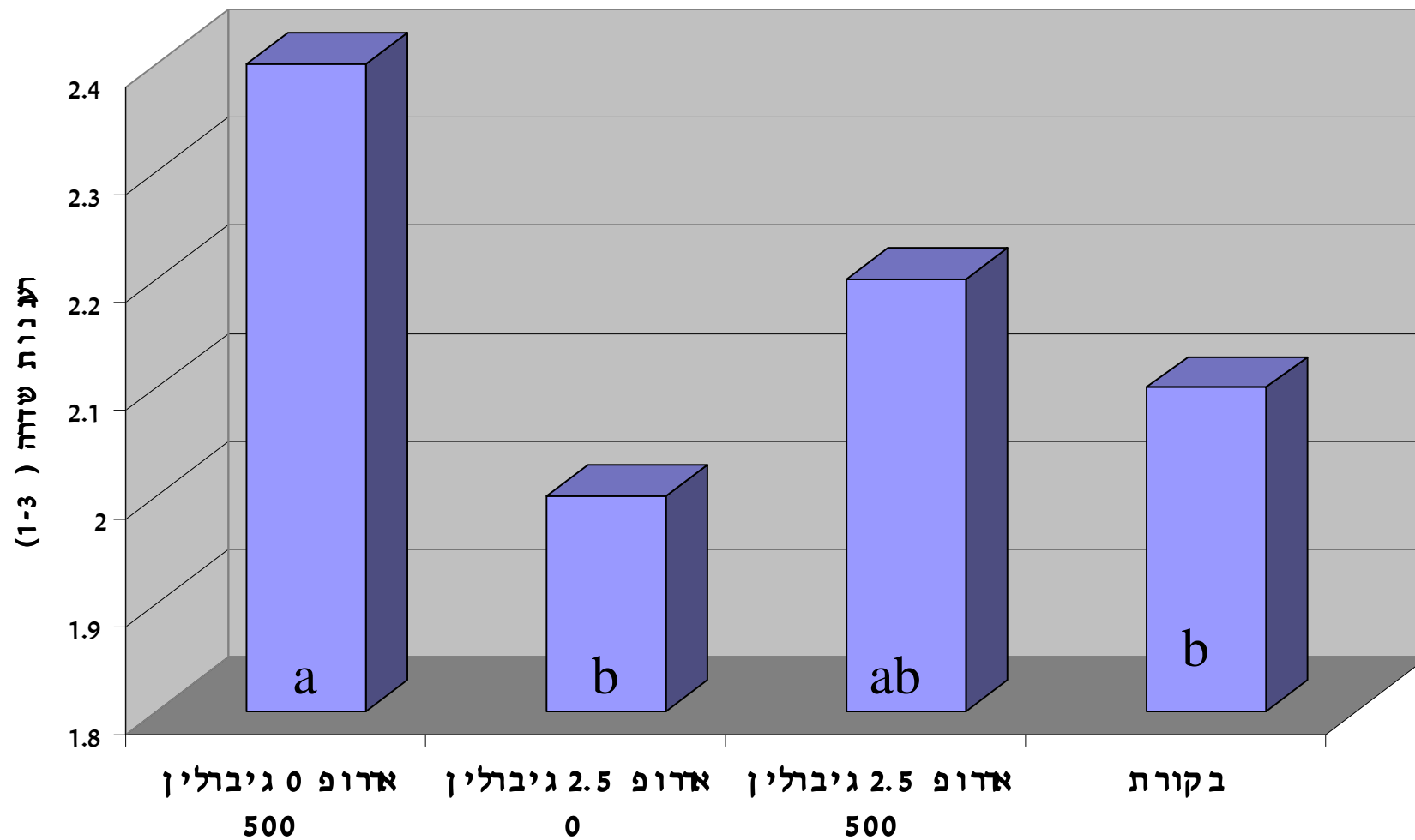
נפלים

נפלים



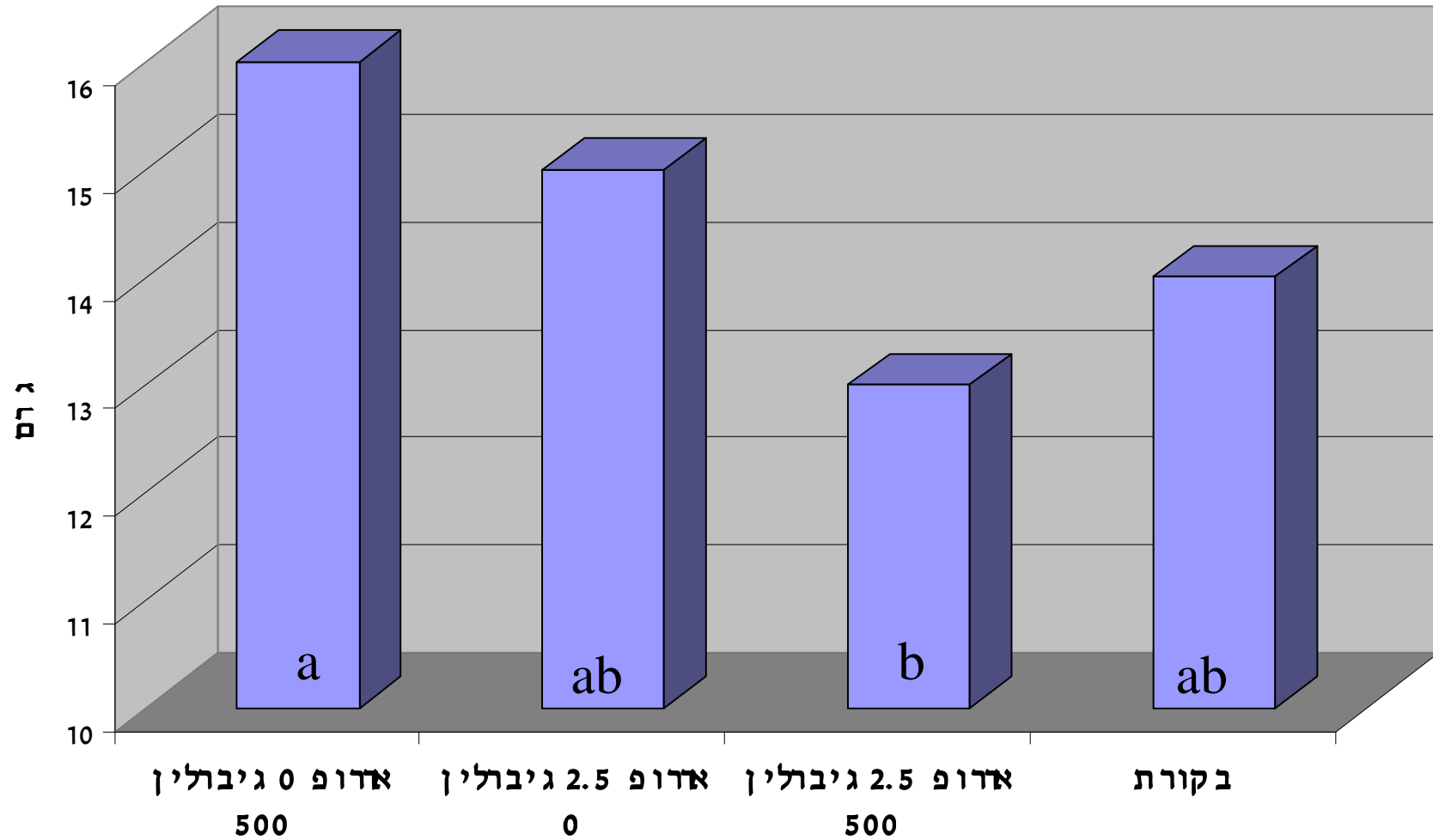
רעננות שדרה

רעננות שדרה



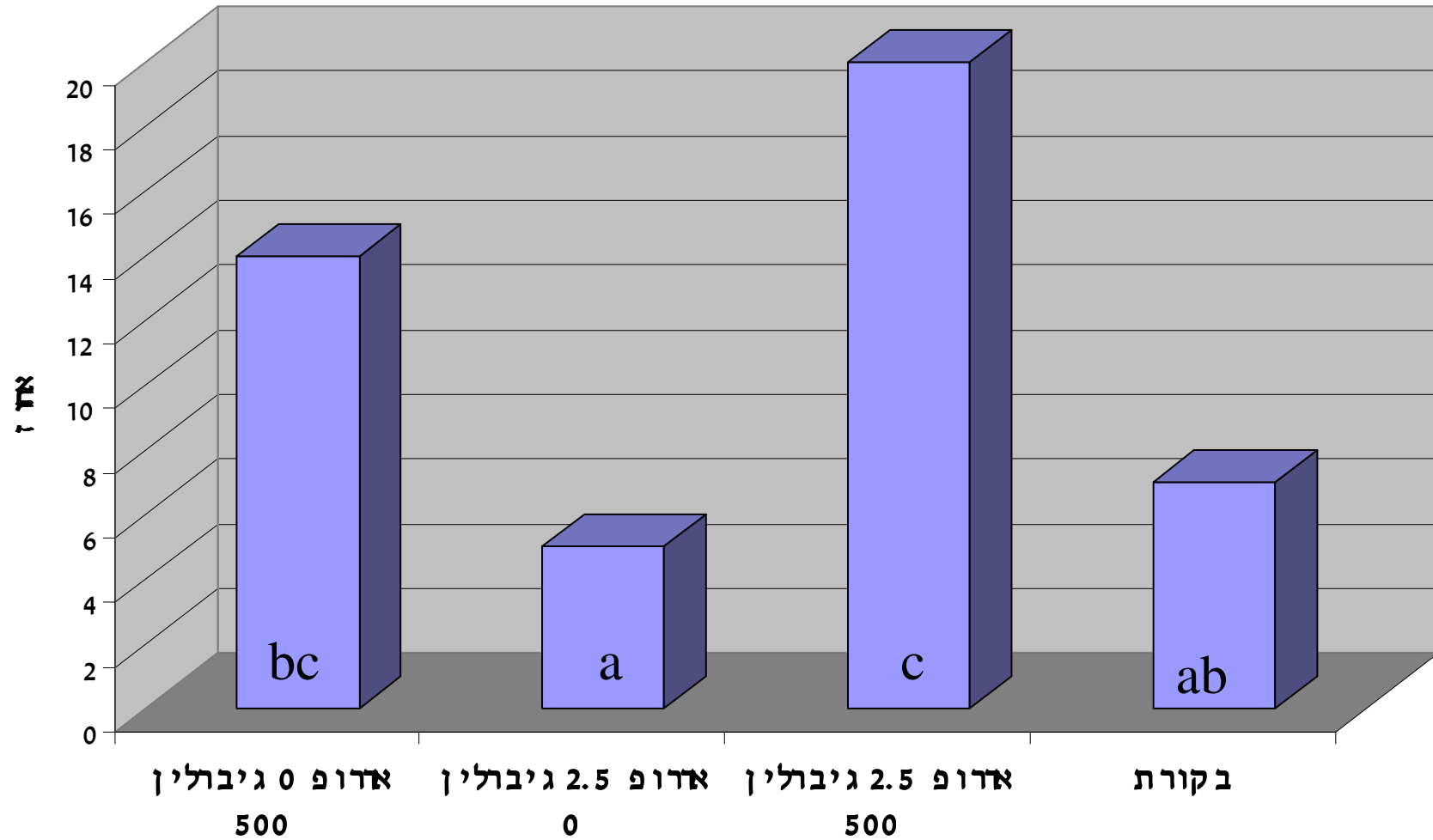
משקל פרי ממוצע

משקל פרי ממוצע



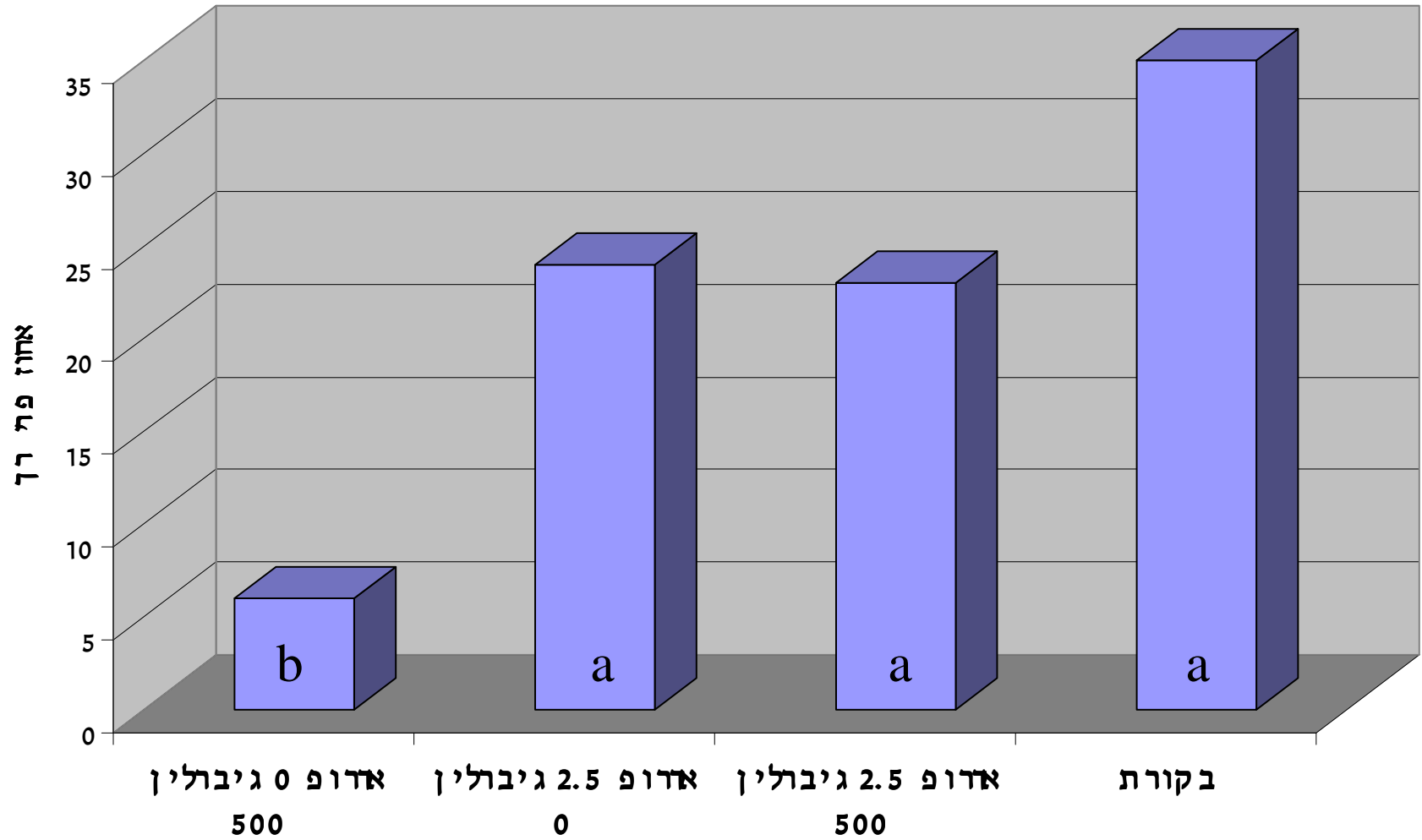
אחוז פרי עם כתמי צבע

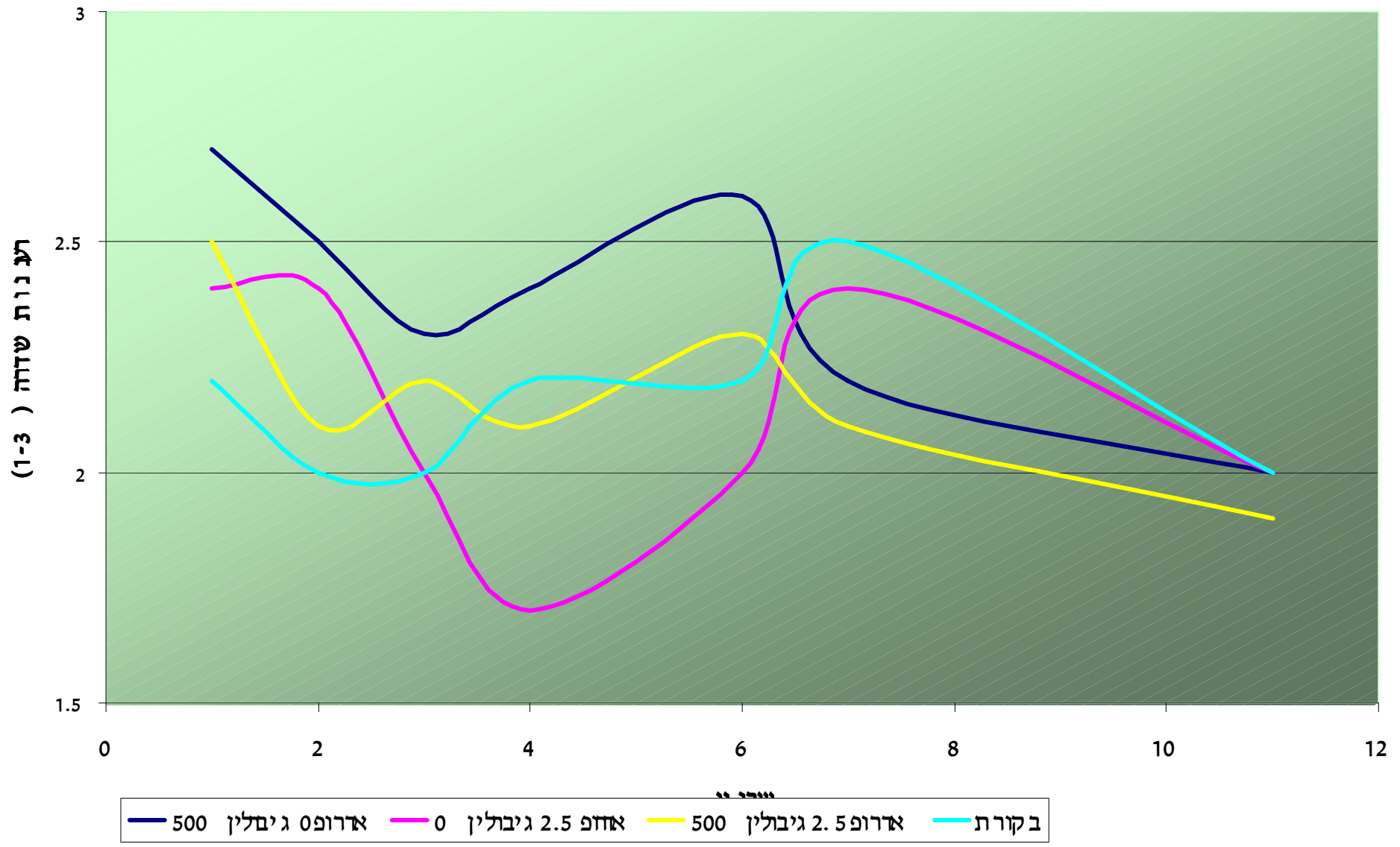
אחוז כתמי צבע

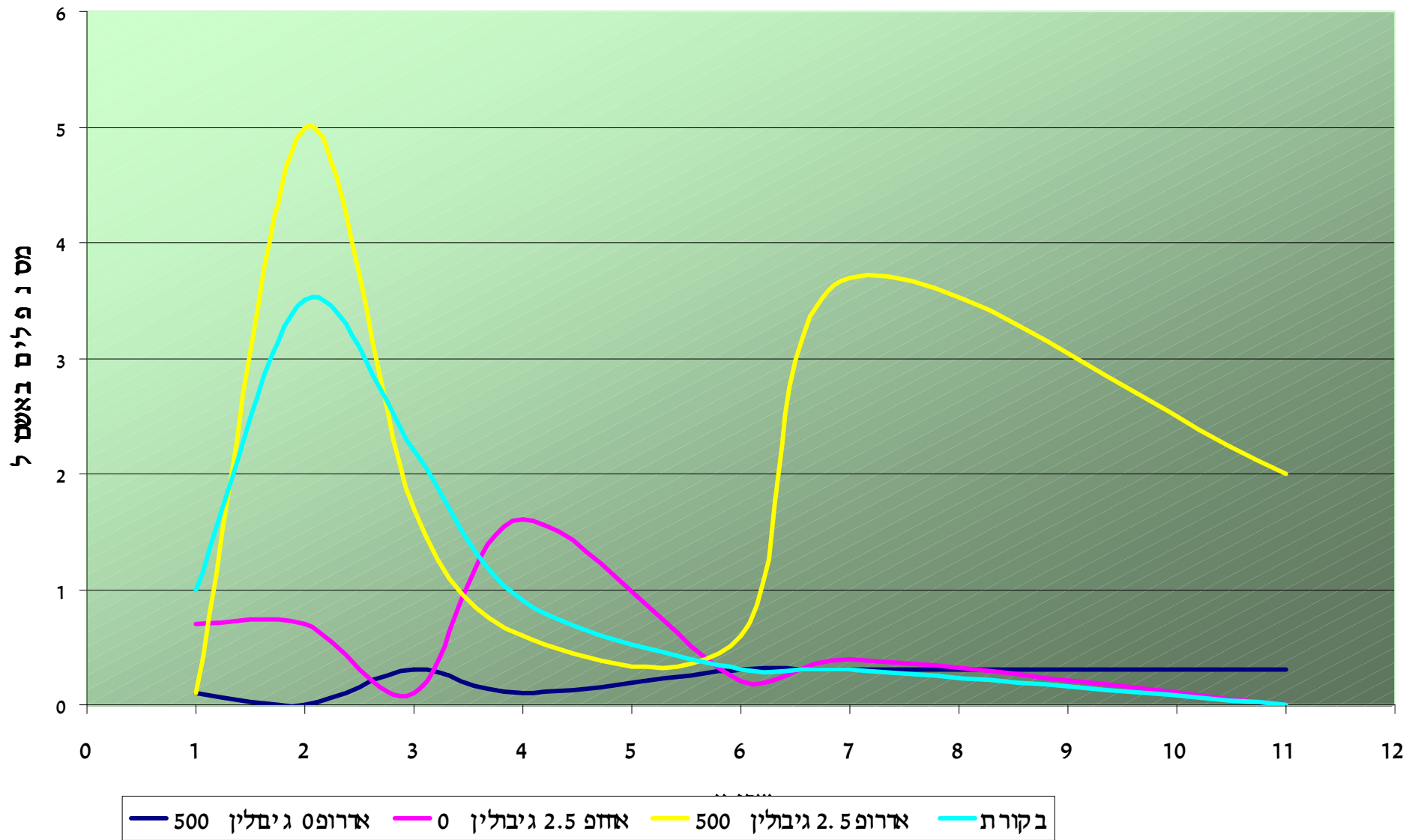


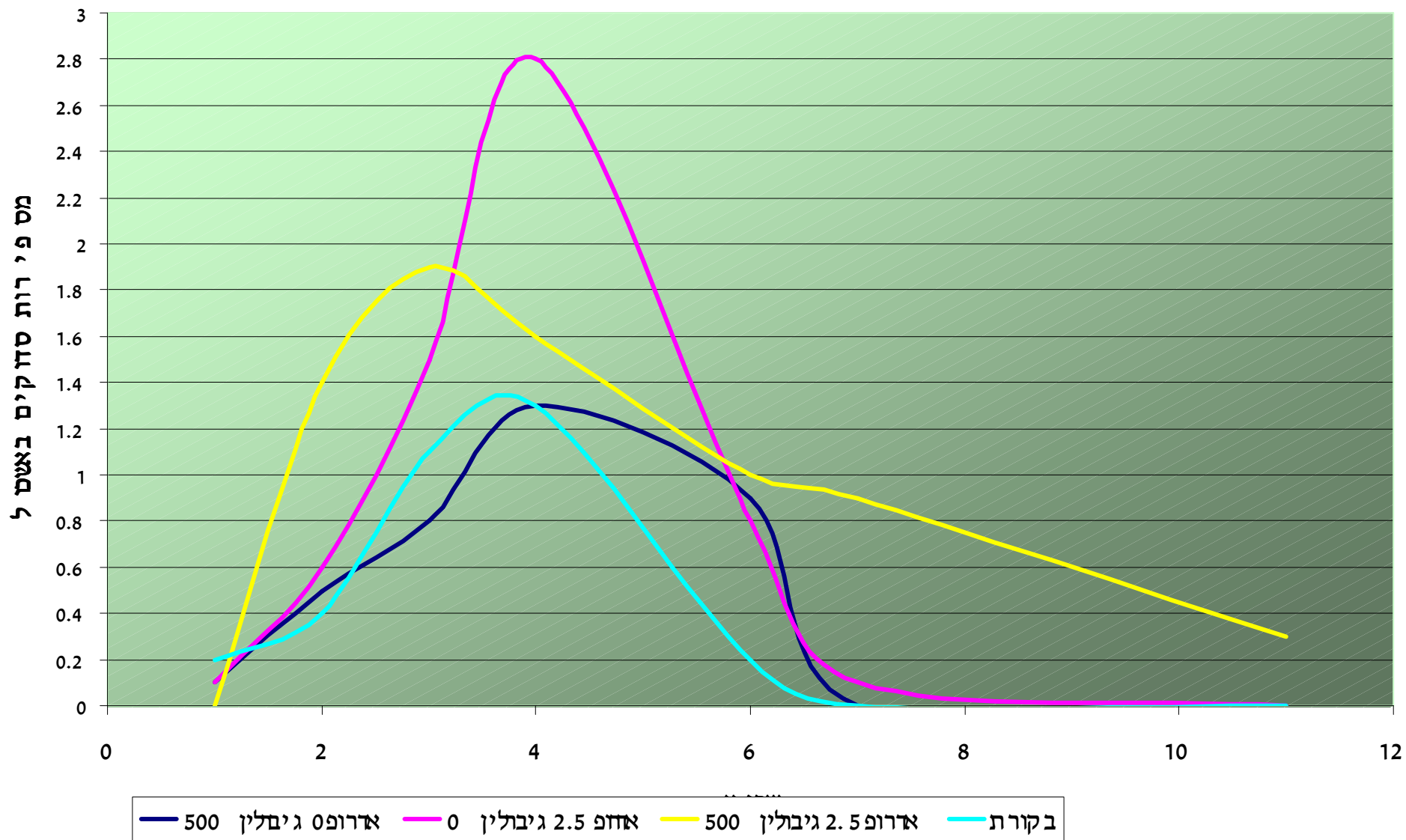
אחוז פרי רך

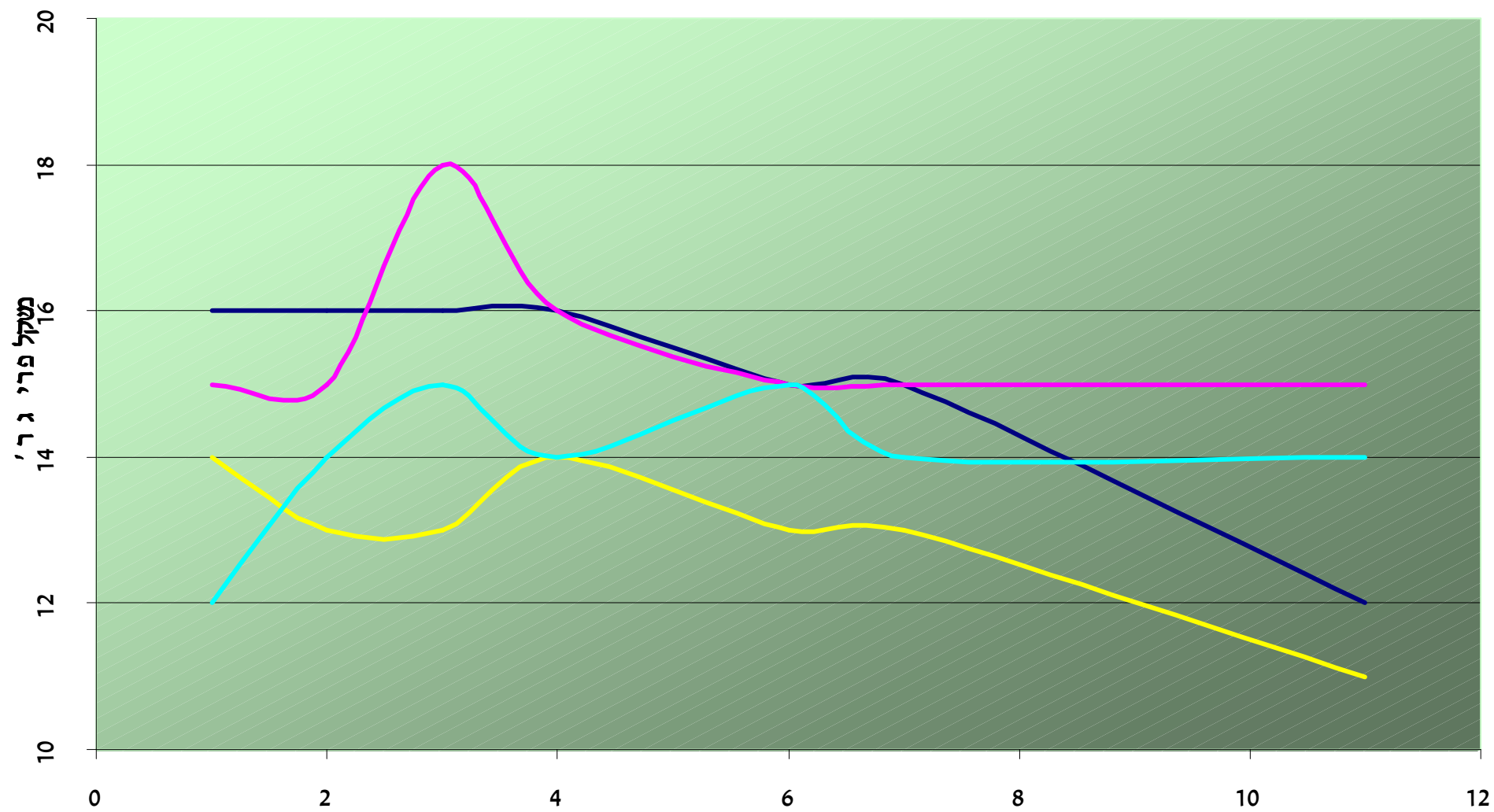
רמם











— 500 אדרופס גיבולין
 — אחרפ 2.5 גיבולין 0
 — אדרופס 2.5 גיבולין 500
 — בקורת

מסקנות:

- ניתן להאריך את חיי המדף של האשכול בשבוע נוסף
ובכך לאפשר הובלה במכולות לאירופה של צ'רי
אשכולות.

- ריסוס בג'יברלין 500 ppm הוא הטיפול המועדף.
- יש להיזהר מכתמי צבע

עבודה לעונה הקרובה :
בחינת אפשרויות ריסוס יותר קלות ליישום.