

# סקר חלקות תירס ארצי - 2024



ליאור גבר – גד"ש נגב  
יואב גולן – שה"מ

# מטרות הסקר

1. קבלת תמונת מצב לגבי היקפי המזרע על פי שיטות הגידול, זנים, השקיה, הדברה וכו'.
2. מענה על שאלות בנוגע לפרקטיקות גידול מומלצות (למשל בחירת זנים, השקיה, כרב, מועד זריעה וכו')

# ביצוע הסקר

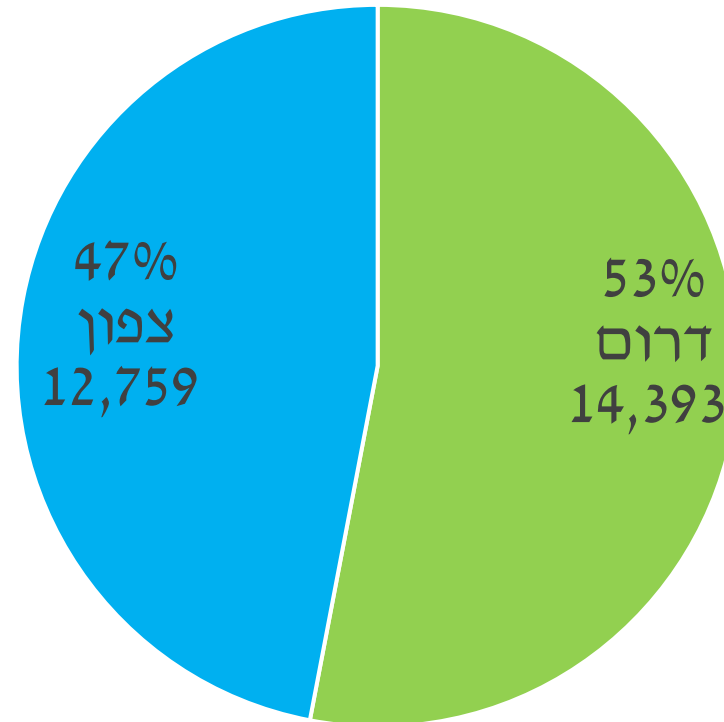
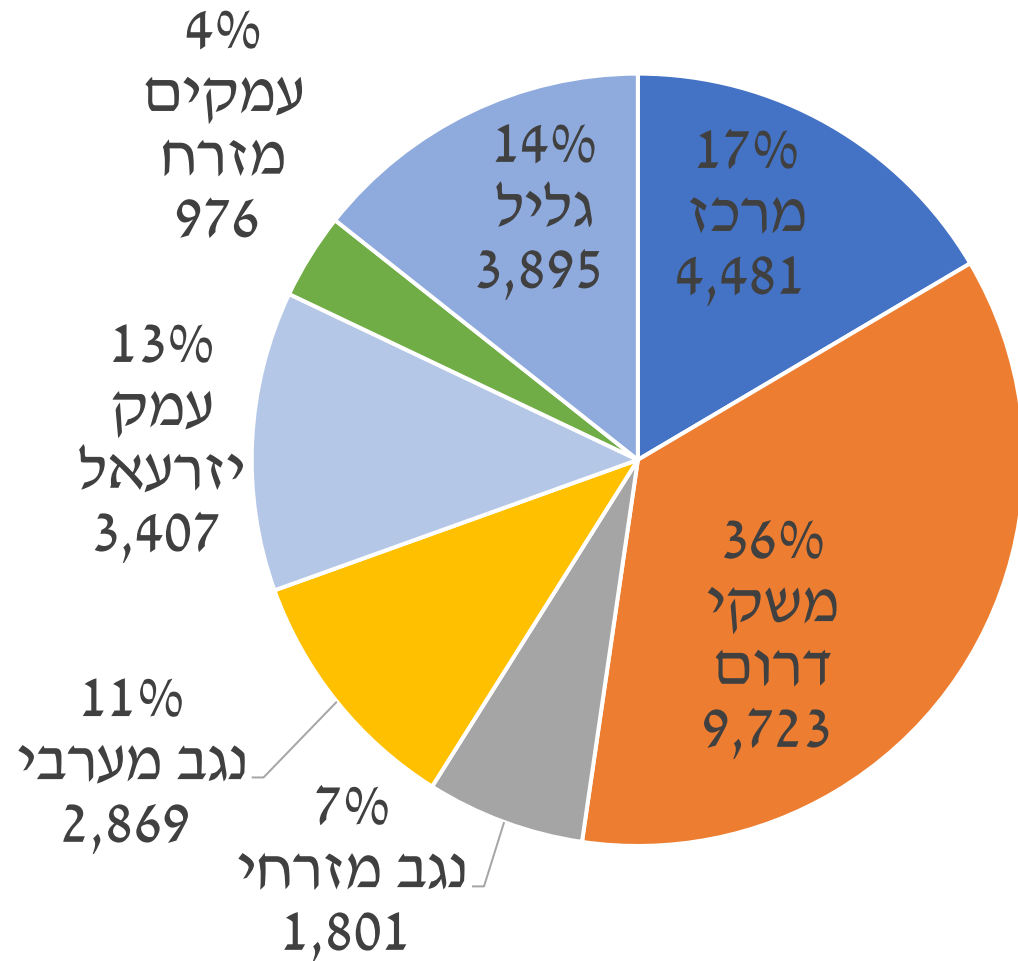
- המגדלים התבקשו למלא טבלת איסוף נתונים לגבי כלל החלקות.
- כל הטבלאות שקיבלנו מהמגדלים אוחדו לידי טבלה אחת גדולה וכל ניתוחי המידע נעשו עליה באמצעות טבלאות ציר בתוכנת אקסל רגילה.

נתונים כללים

# היקף הסקר

- היקף הסקר : 27,152 דונם.
- שטח המזרע בכל ישראל : כ 117,000 דונם.
- הסקר מכיל כ 23% מכלל המזרע.
- מספר המשקים הכלולים בסקר : 37 מדרום ועד צפון.
- מספר החלקות בסקר : 162.

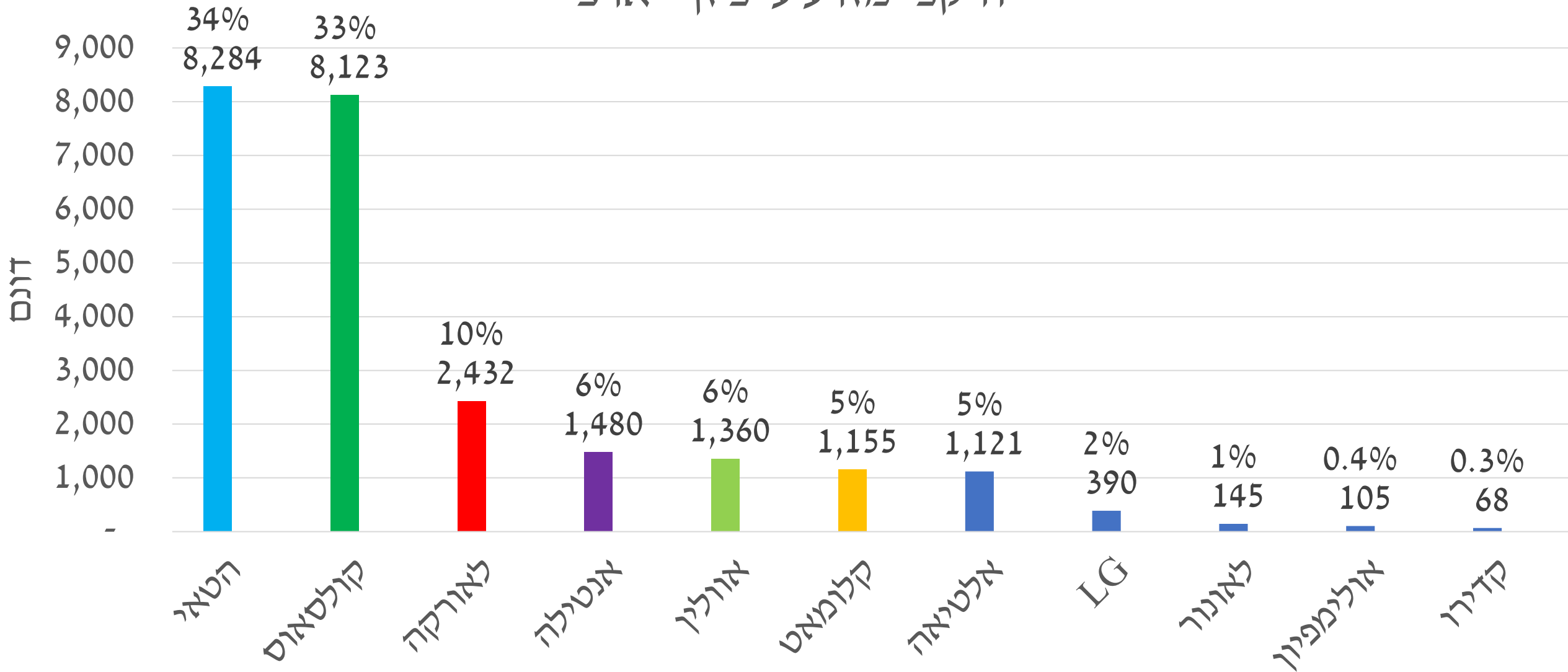
# התפלגות השטח בסקר



התפלגות השטח (בדונמים) בסקר על פי אזור הגידול

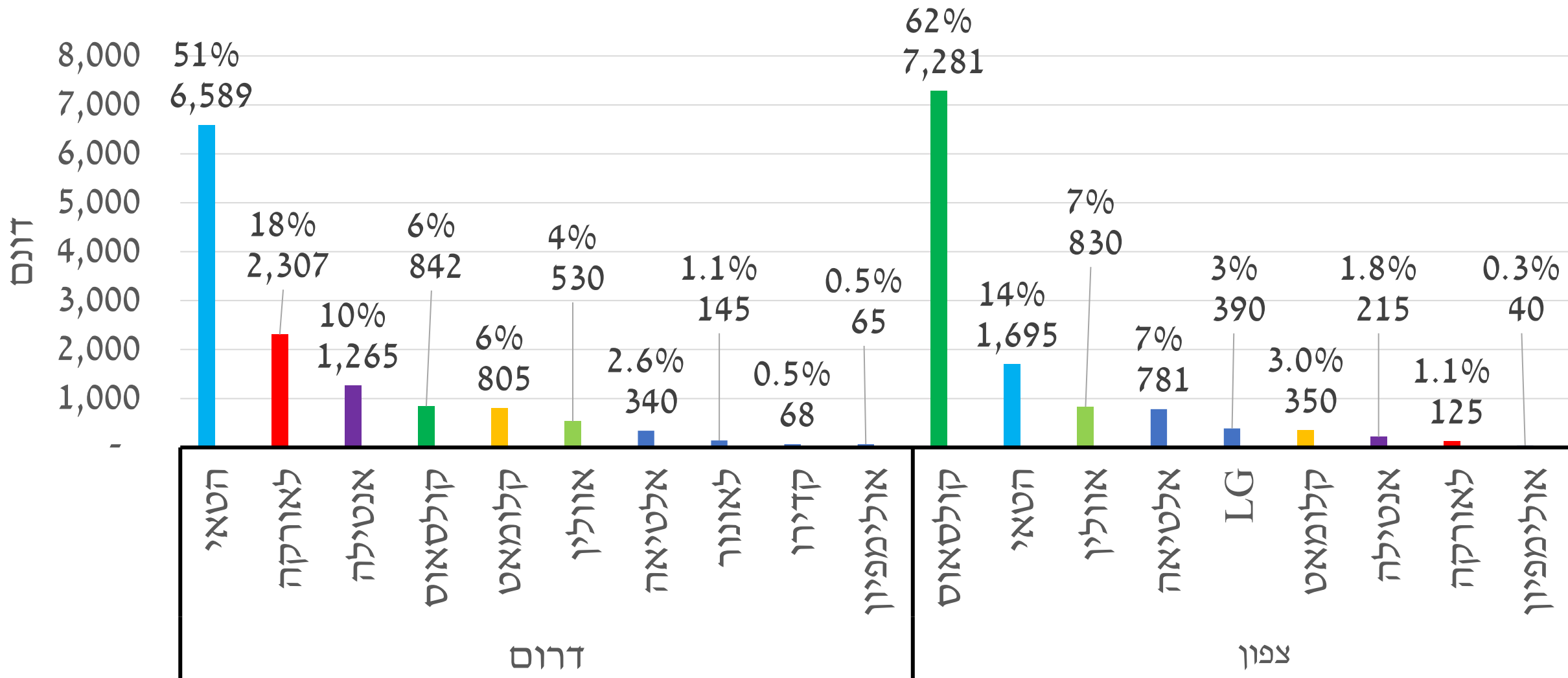
# היקפי מזרע

היקפי מזרע ע"פ זן - ארצי



# היקפי מזרע

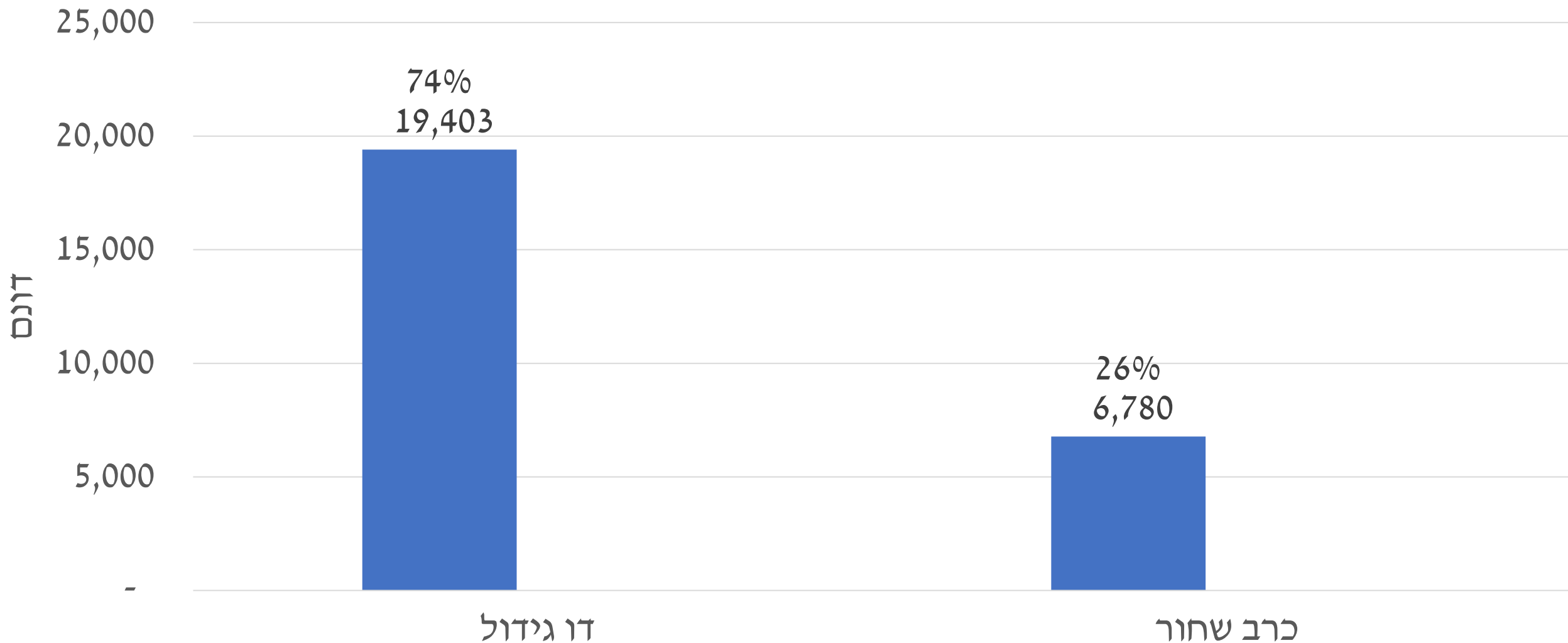
היקפי מזרע ע"פ זן





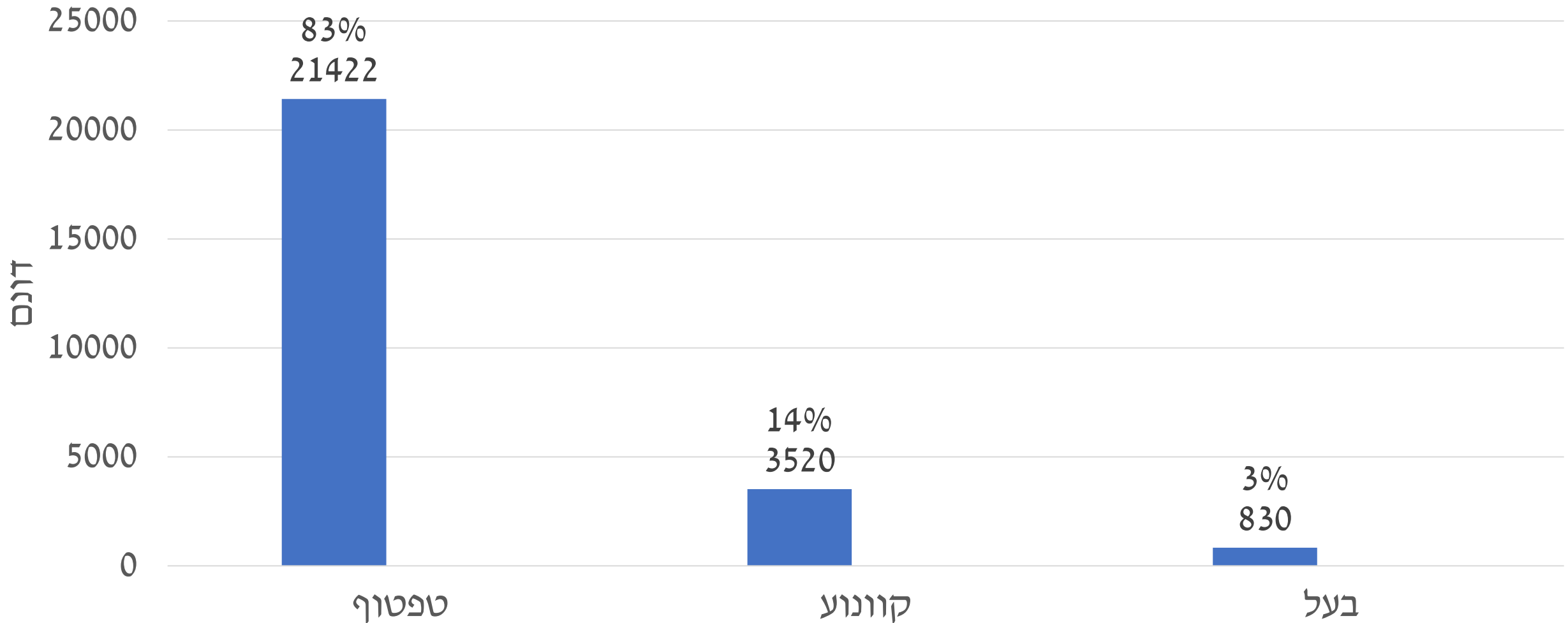
# היקפי מזרע

היקפי מזרע דו גידול/כרב שחור



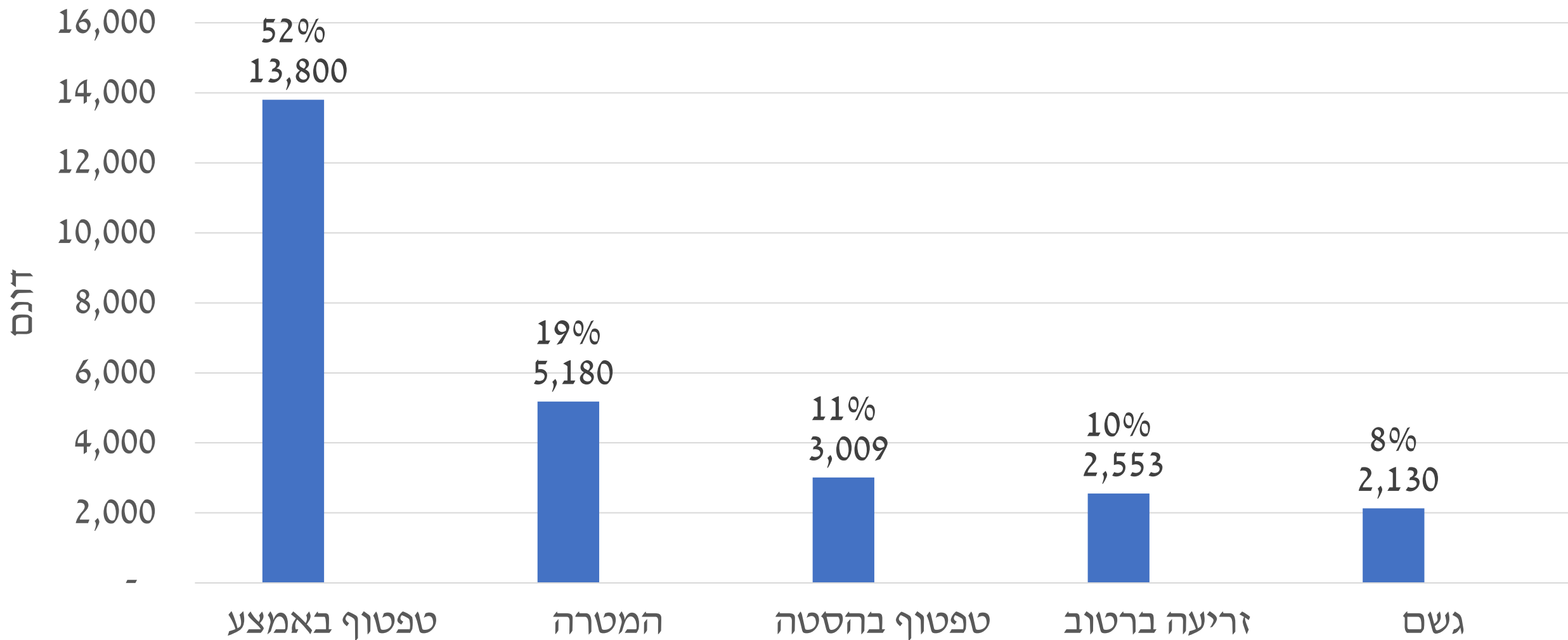
# היקפי מזרע

היקפי מזרע ע"פ שיטת השקייה



# היקפי מזרע

היקפי מזרע על פי שיטת הנבטה



יבוללים

# ניתוח השפעת גורמי גידול על היבול

- בשקפים הבאים נציג גרפים של השפעת גורמים שונים על היבול.
- ממוצעי היבול הנם של חלקות מושקות בלבד
- מספר החלקות מהן חושב הממוצע רשום על הגרף מעל היבול



# אזהרה

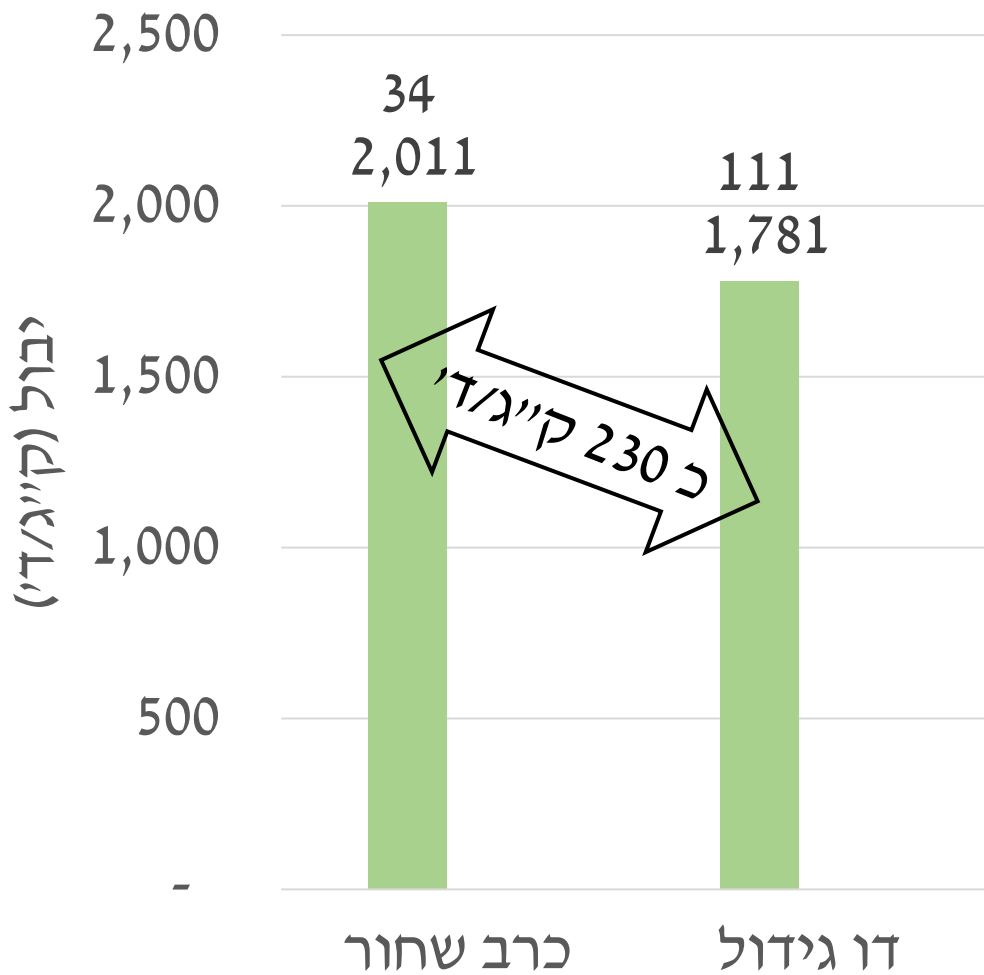
אין לייחס לנתונים שיוצגו בשקפים הבאים

משמעויות מעבר ל:

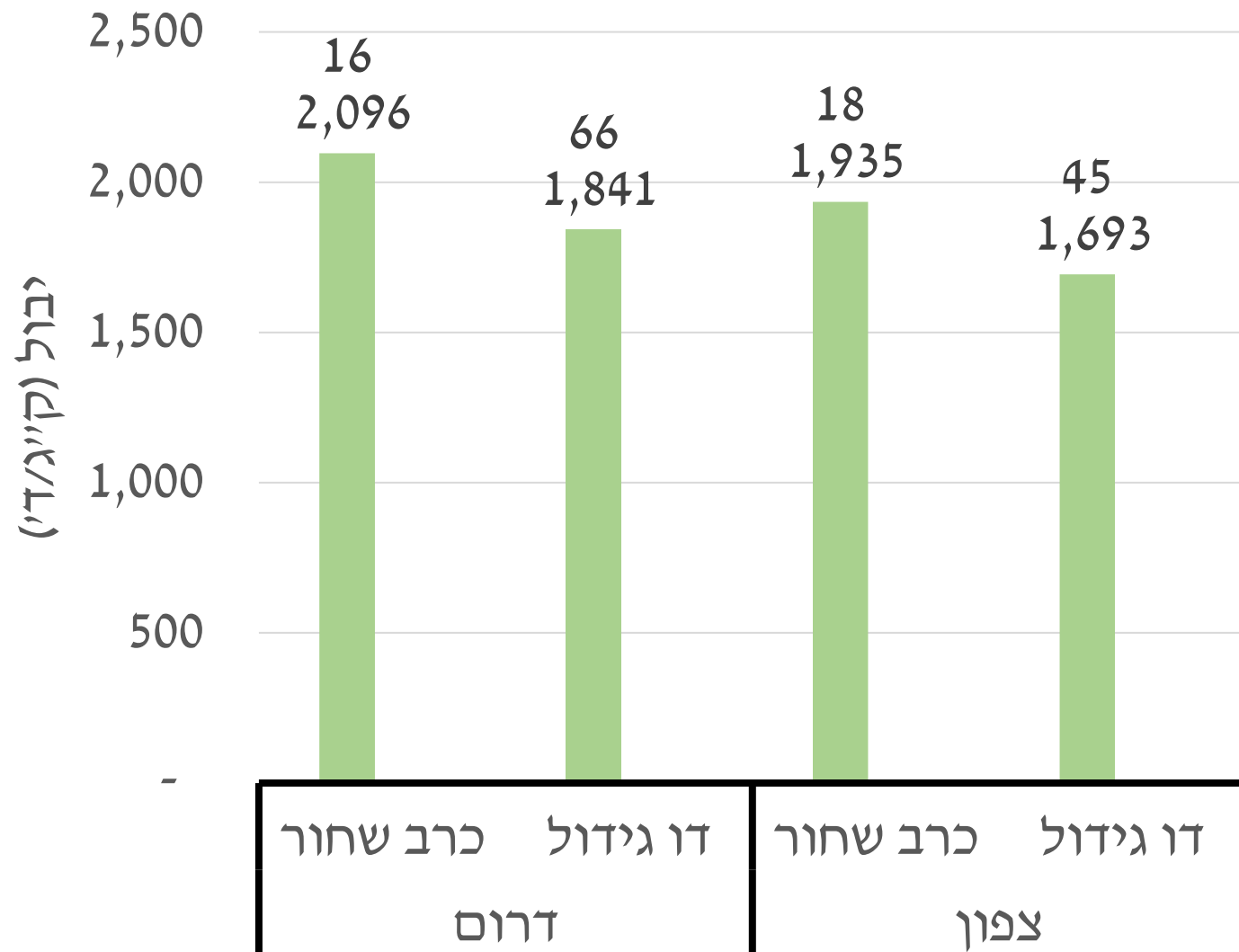
ממוצע היבול בתנאים מסויימים

# כרב ומועדי זריעה

יבול על פי דו גידול / כרב שחור

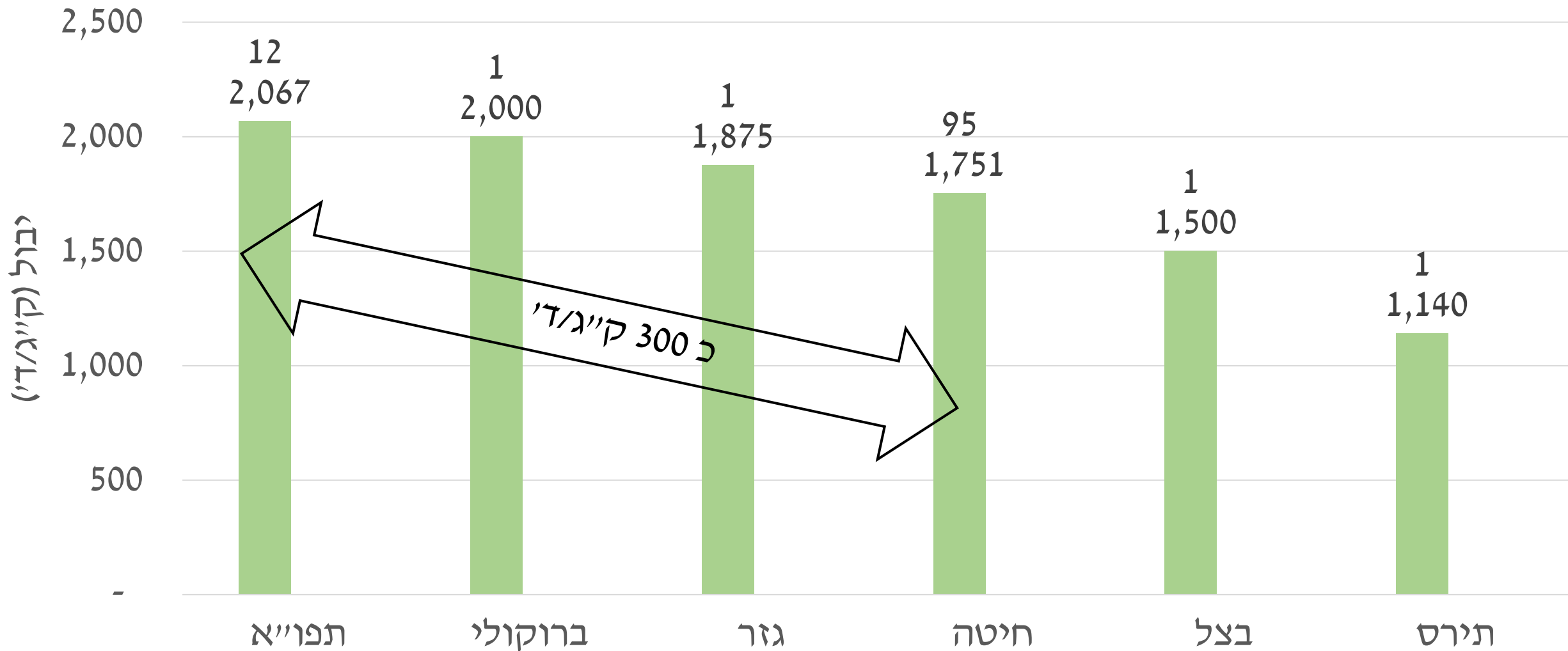


יבול על פי דו גידול / כרב שחור ואזור



# כרב ומועדי זריעה

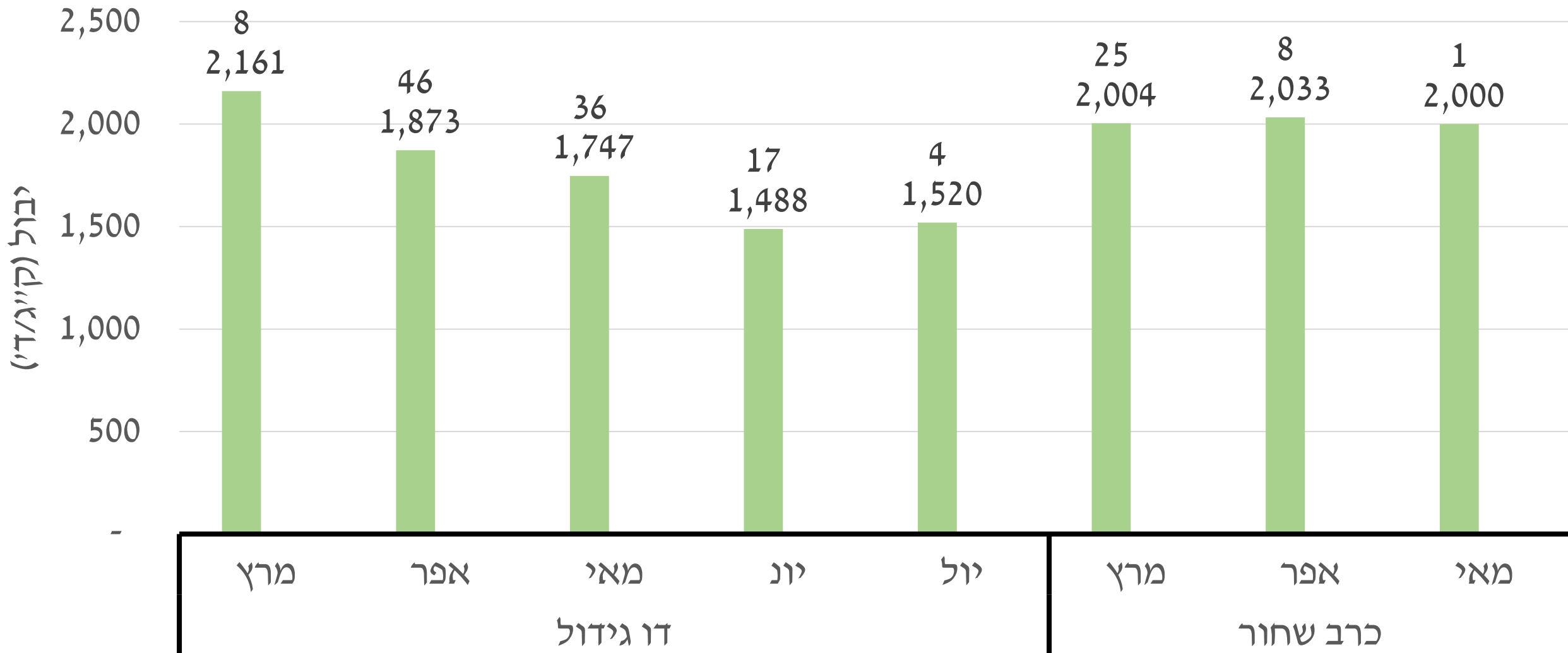
יבול דו גידול על פי כרב





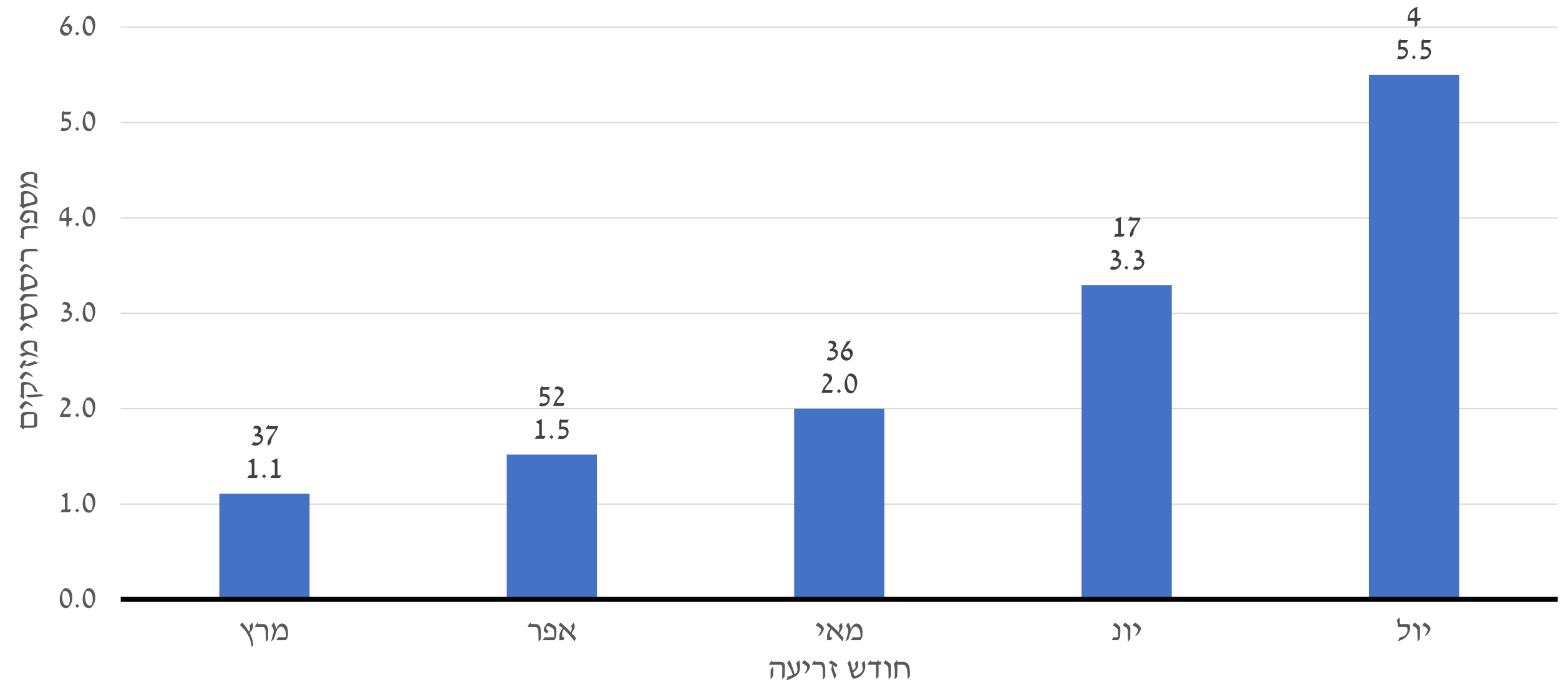
# כרב ומועדי זריעה

יבול על פי חודש זריעה



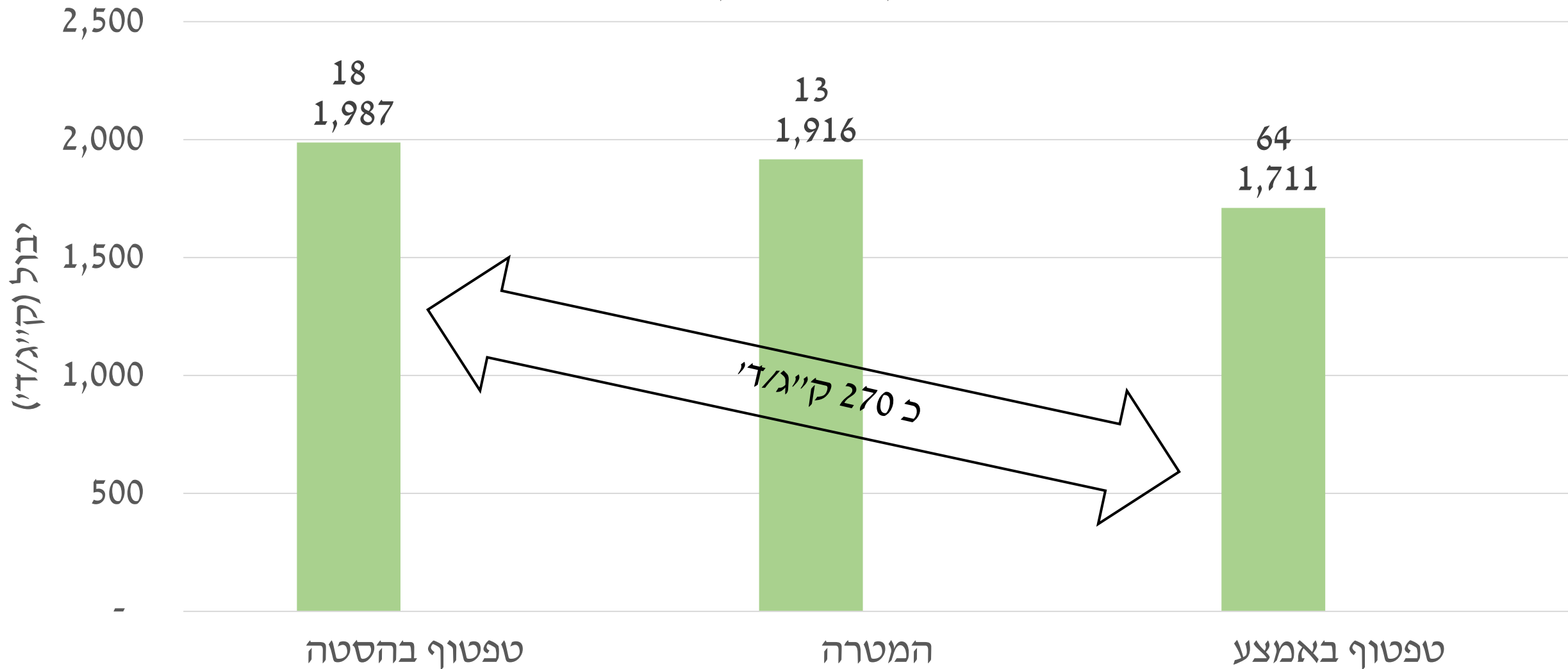
# הדברת מזיקים

מספר ריסוסי מזיקים לפי חודש זריעה

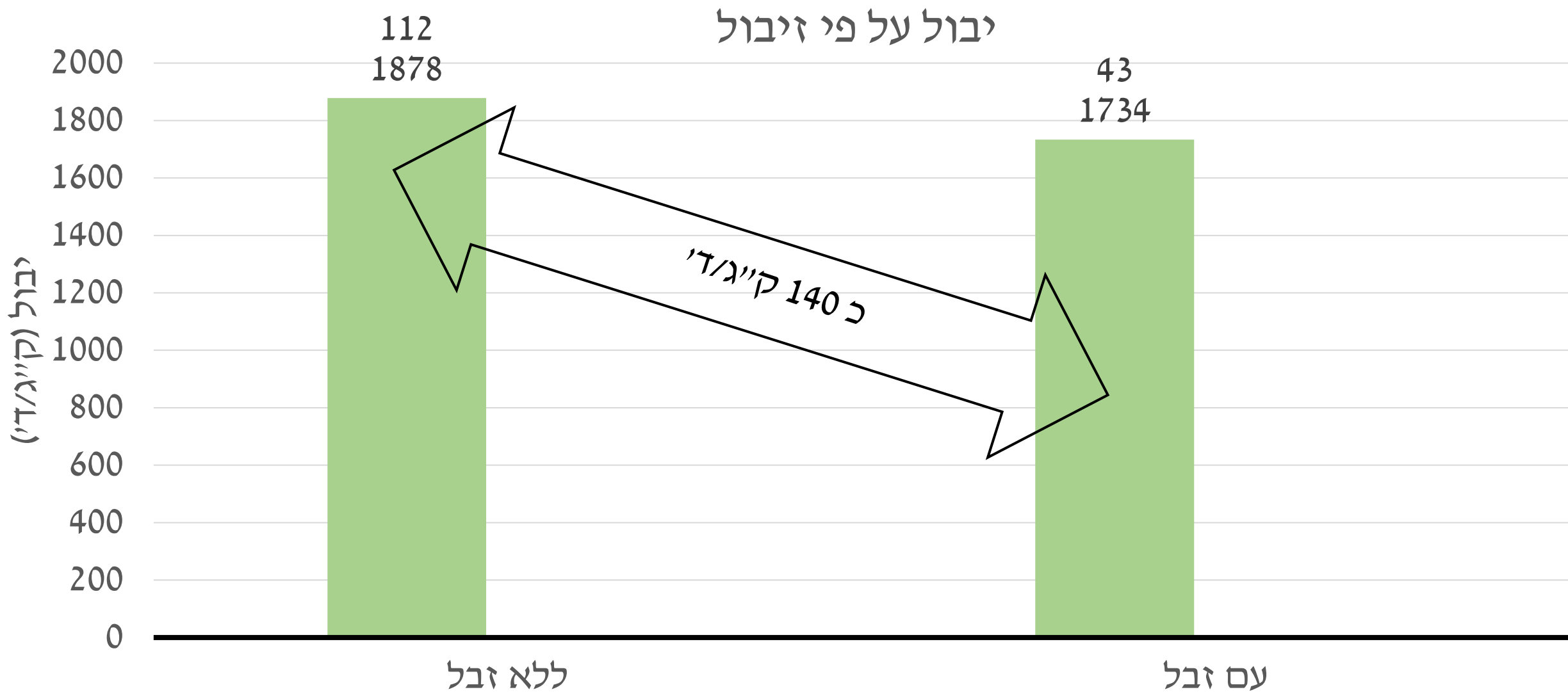


# הנבטה והשקיה

יבול תירס בדו גידול מושקה בטפטוף על פי שיטת הנבטה



# זיבול



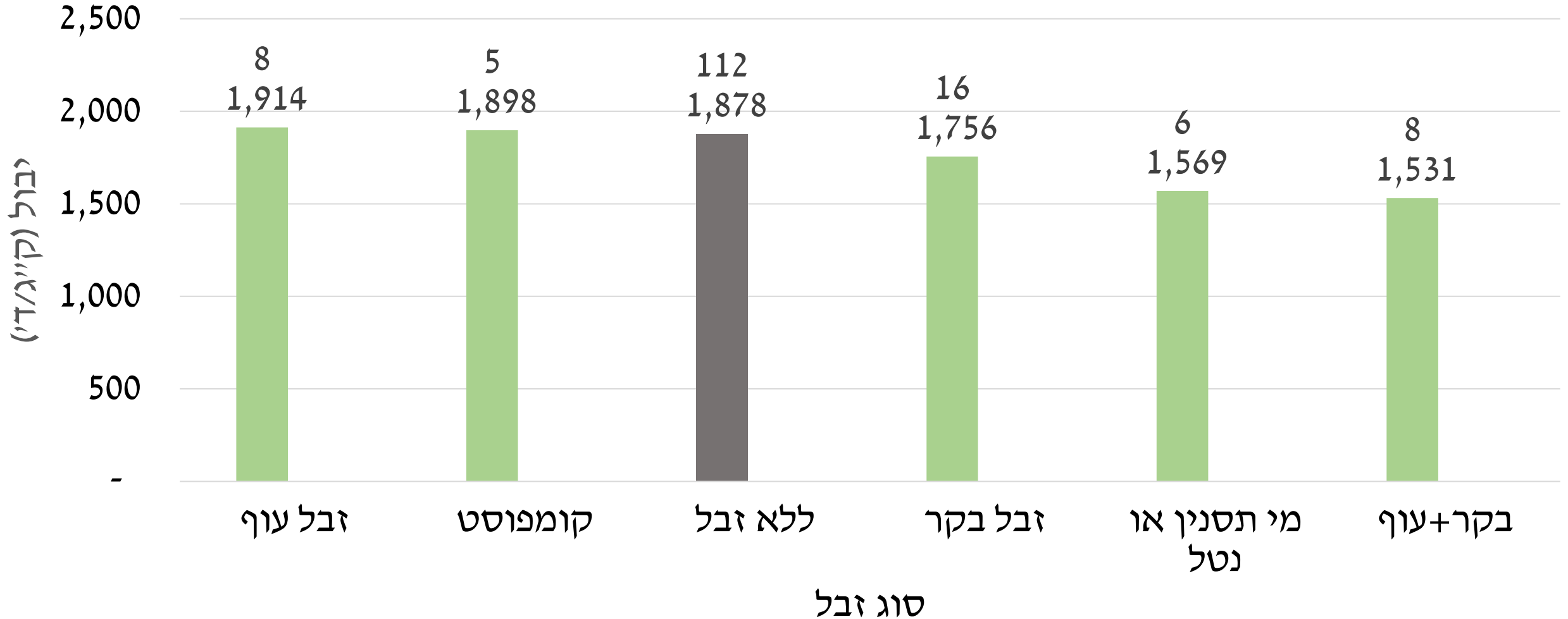
# זיבול

## יבול על פי זיבול וזכר



# זיבול

השפעת סוג הזבל על היבול

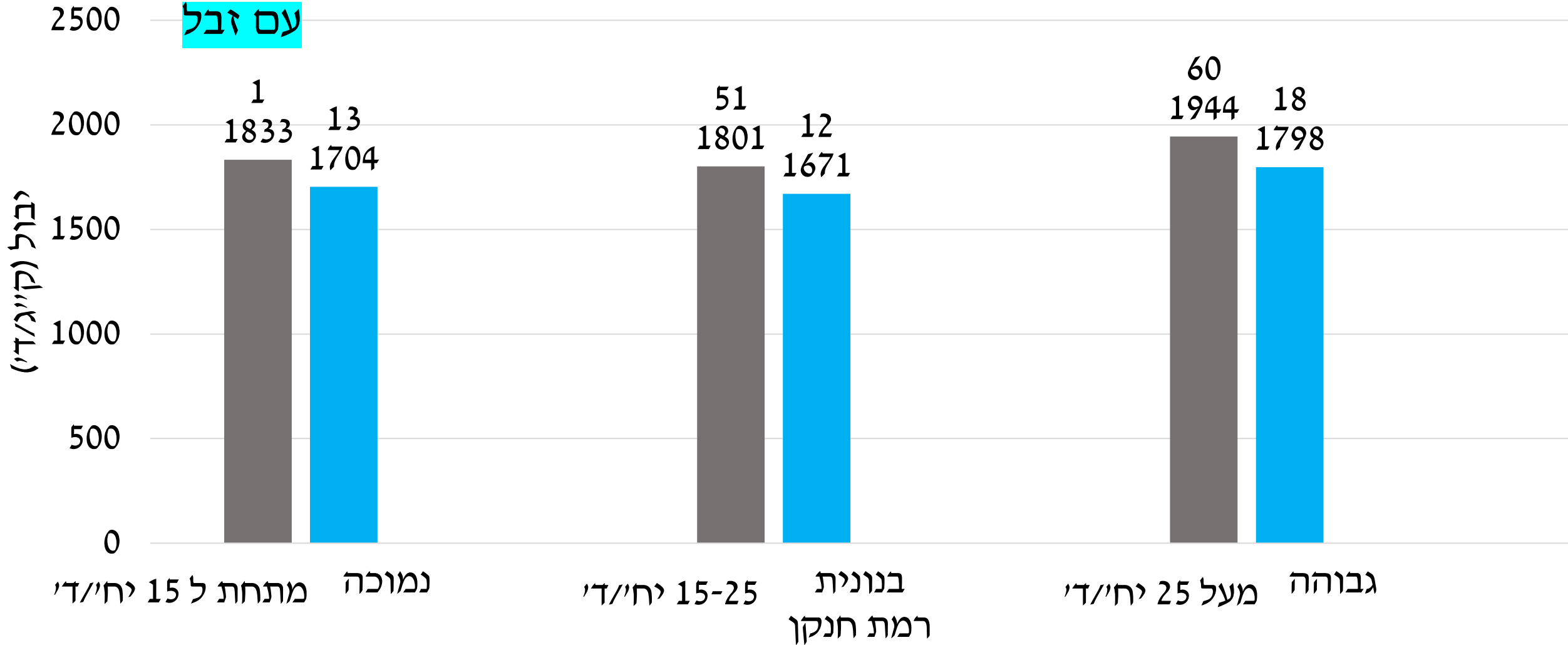


# דישון

יבול לפי רמת חנקן עם או בלי זבל

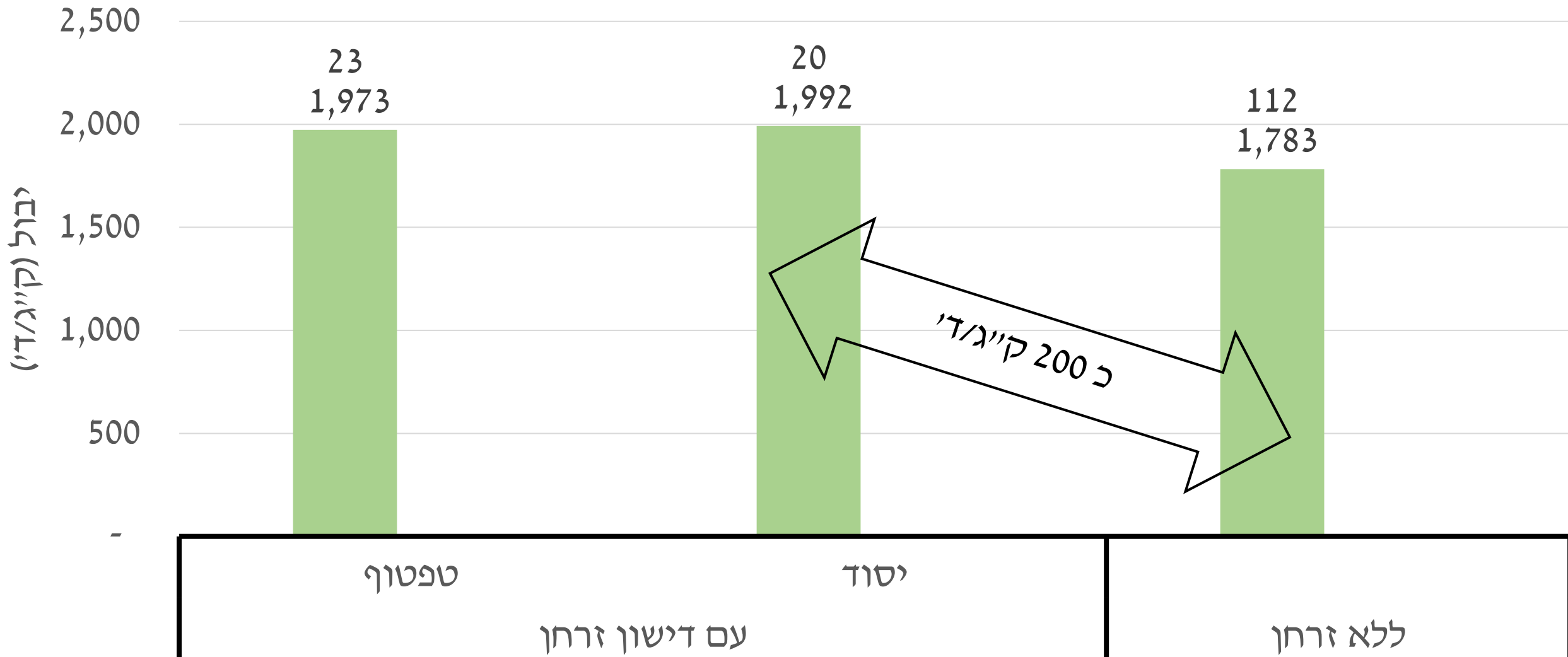
ללא זבל

עם זבל



# דישון

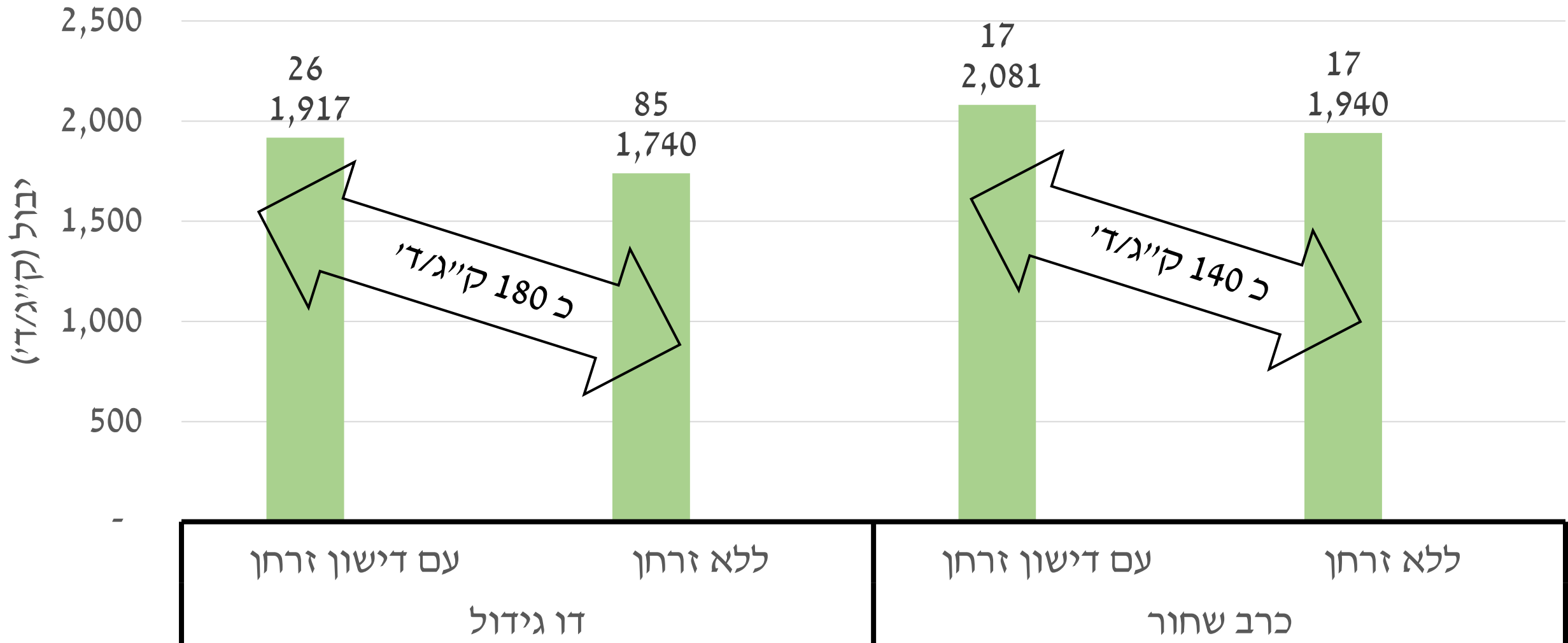
## יבול על פי דישון בזרחן





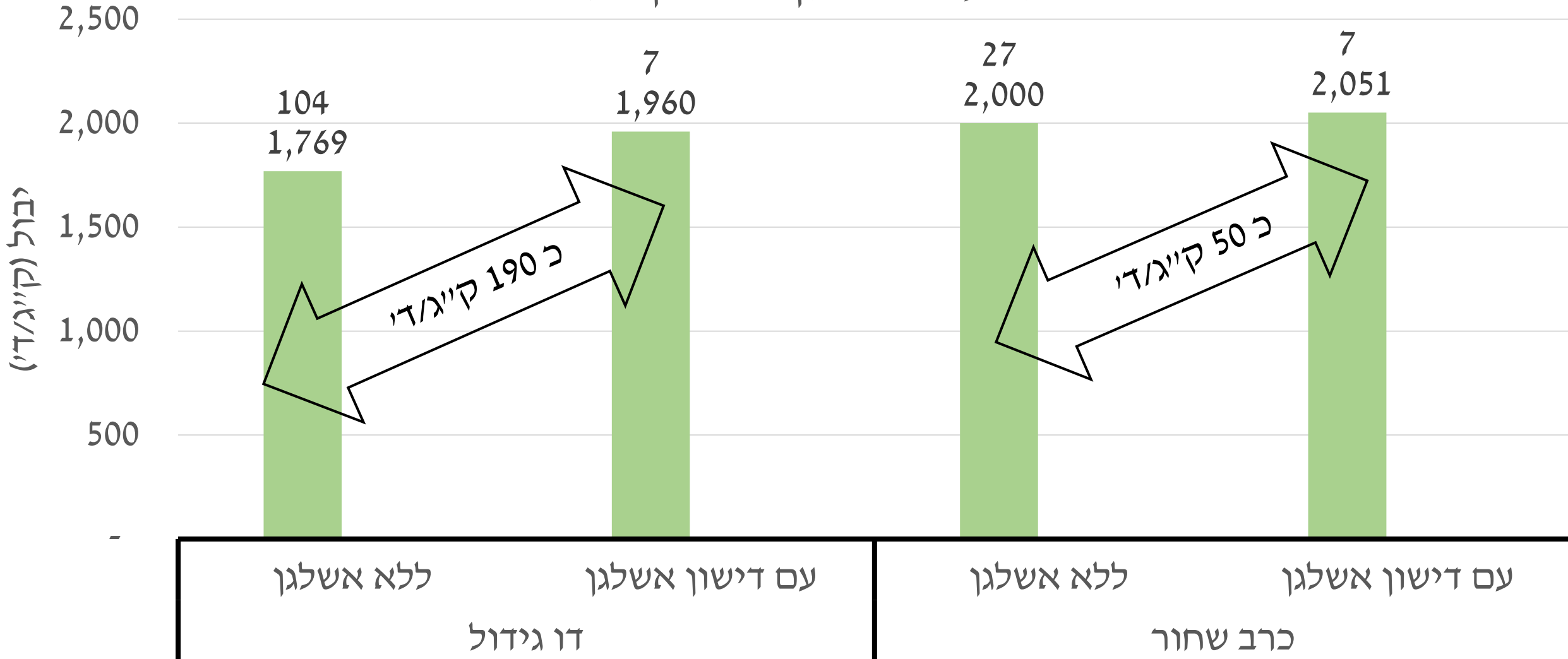
# דישון

## יבול על פי דישון בזרחן וכרב



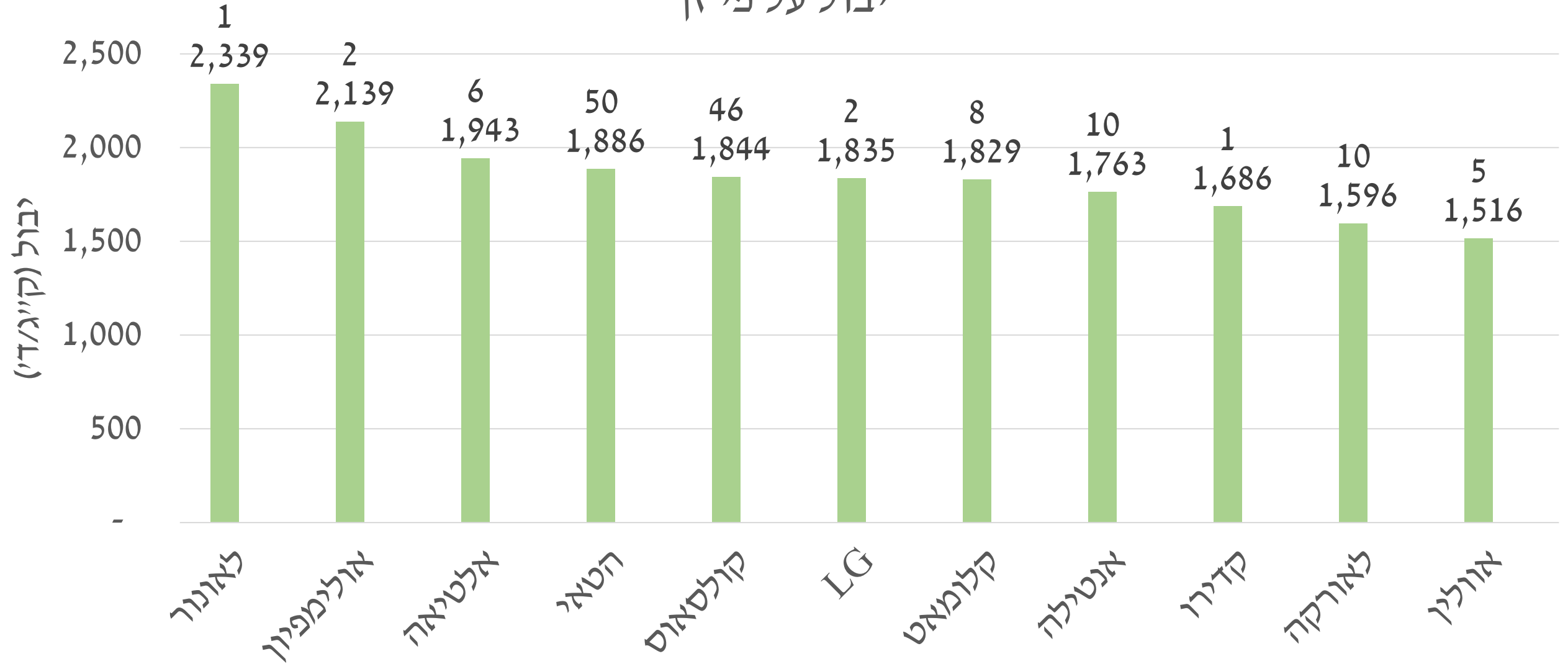
# דישון

## יבול על פי דישון באשלגן וכרב



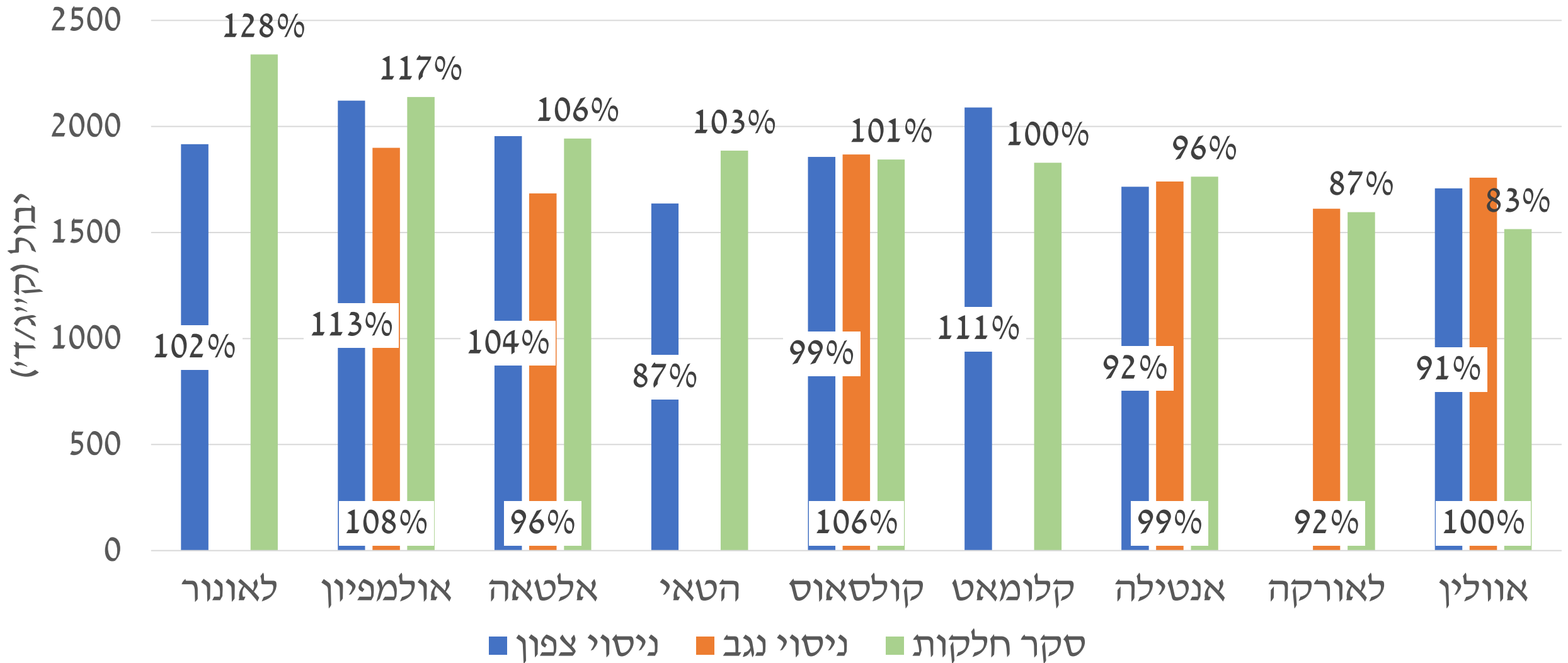
# זנים

## יבול על פי זן



# זנים

## השוואת תוצאות ניסויים לסקר חלקות



# סיכום

- זו שנה ראשונה בה מתקיים סקר זה וכבר הצלחנו לקבל מושג לגבי כמה שאלות מרכזיות

בגידול תירס לתחמיץ

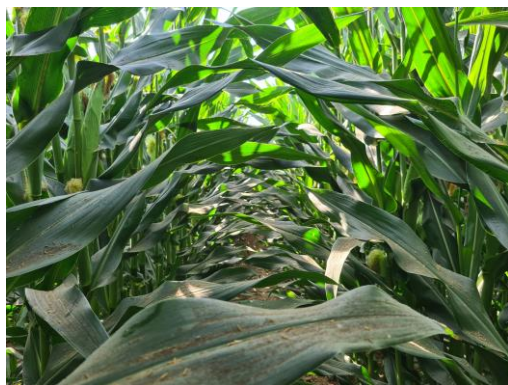
- מיעוט יחסי של חלקות שנכנסו לסקר מונע קבלת מידע מהימן ולכן יש צורך להגדיל את

מספר החלקות בסקר.

- נמשיך לאסוף מידע לסקר גם בשנים הבאות מתוך מטרה להגיע למסד נתונים גדול ואמין

- מגדלים שלא שלחו מידע עדיין מוזמנים לעשות כן גם עכשיו

# תודות



תודה גדולה לכל המגדלים והמדריכים שטרחו ושלחו  
נתונים לסקר, בלעדיכם לא היה לנו מה להציג

