

סקר חלקות פלחה - ג'ש

נגב

1/1/2025

ליאור גבר

liorgaber@gmail.co

מטרות הסקר

1. קבלת תמונת מצב לגבי היקפי הגידול לייעודים השונים (שחת, תחמיץ, גרעינים) בראייה רב שנתית.
2. קבלת תמונת מצב על שיטות הגידול, בחירת הזנים, היקפי השקיה וכו'
3. מענה על שאלות בנוגע לפרטיקות גידול מומלצות (למשל בחירת זנים, השקיה, מועדי 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.

יבול קש (ק"ג/ד')	יבול-גרעינים / שחת / תחמיץ (ק"ג/ד')	השקייה במהלך הגידול (קוב"ד')	השקייה הנבטה (קוב"ד')	גשם בעונה (ממ)	ריסוס מחלות (כן / לא)	דישון ראש ('יח' חנקן / ד')	מועד דישון ראש (תאריך)	דישון יסוד ('יח' חנקן / ד')	מועד זריעה (תאריך)	זיבול-כמות (קוב"ד')	סוג זבל	ייעוד החלקה (גרעינים / שחת / תחמיץ)	זן	גידול 2021	גידול קודם	סוג מחזור (שלחין / פלחה חרבה)	גודל חלקה (דונם)	שם חלקה	אזור

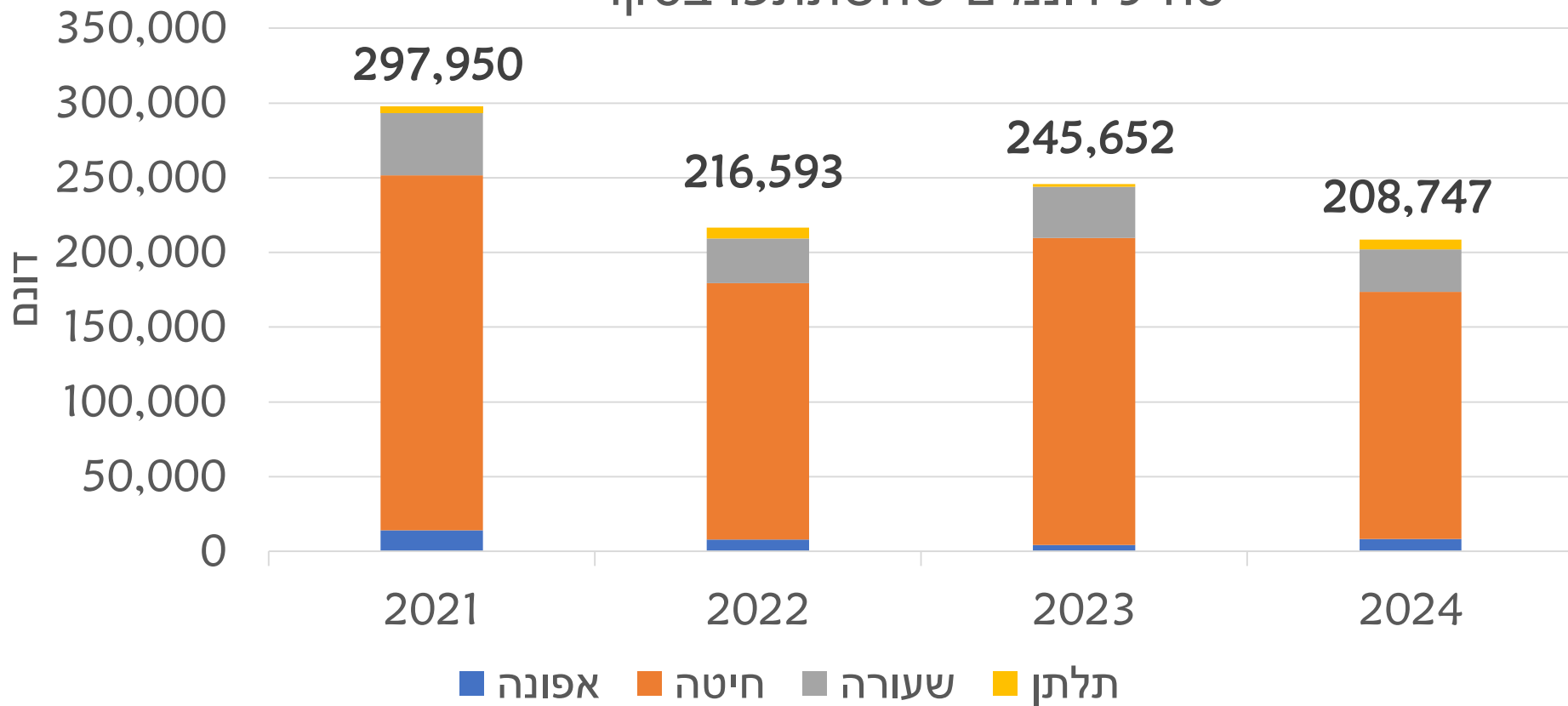
ביצוע הסקר

- הסקר מבוצע ב 4 השנים האחרונות (-2022-2021 2023-2024
- בסה"כ 30 משקים תרמו את המידע לסקר , מתוכם 25 משקים תרמו נתונים כולל נתוני יבול
- סה"כ ב 4 השנים אספנו כ 4700 רשומות (שורות) בטבלת הסקר מתוכם הרוב המכריע בנוגע לחיטה (כ 3700 רשומות) ושעורה (כ 750 רשומות)

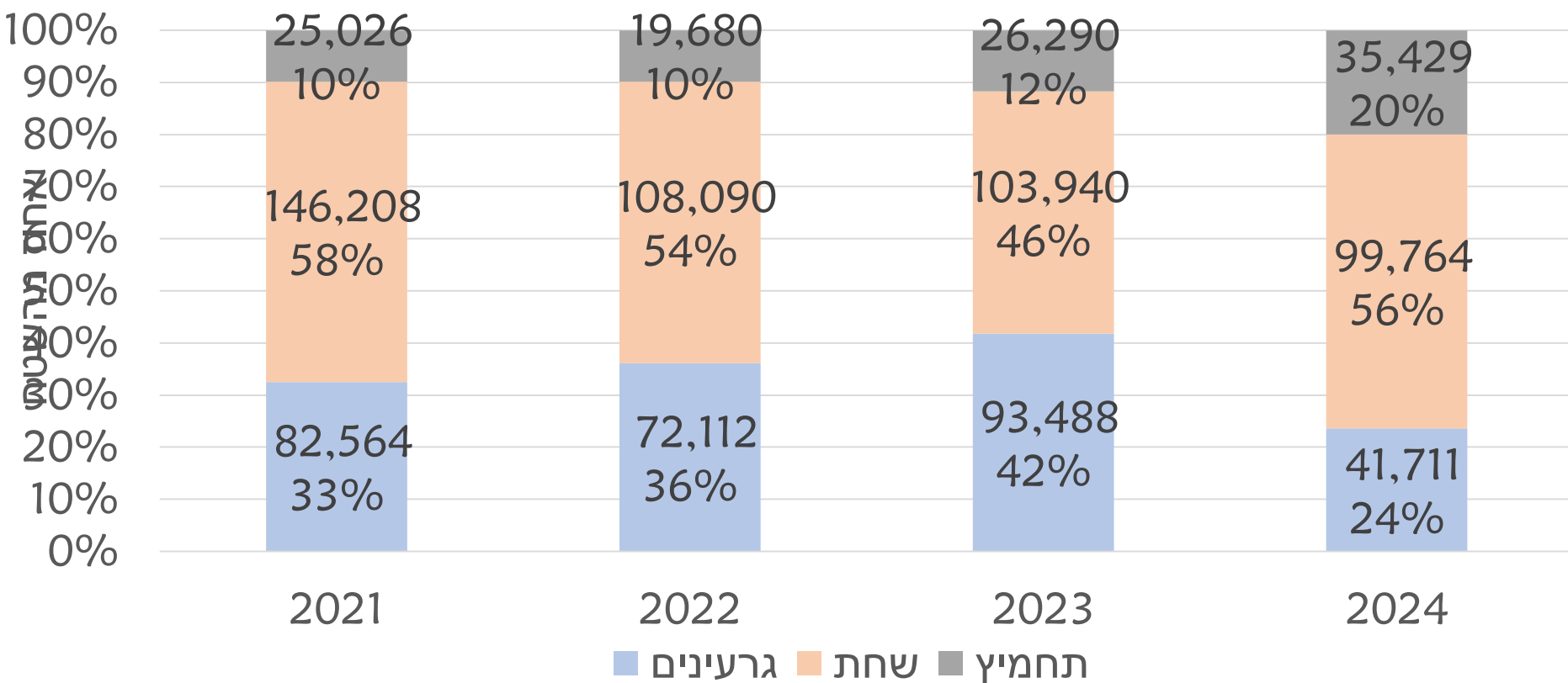
נתונים כללים

היקף הדונמים בסקר

סה"כ דונמים שהשתתפו בסקר

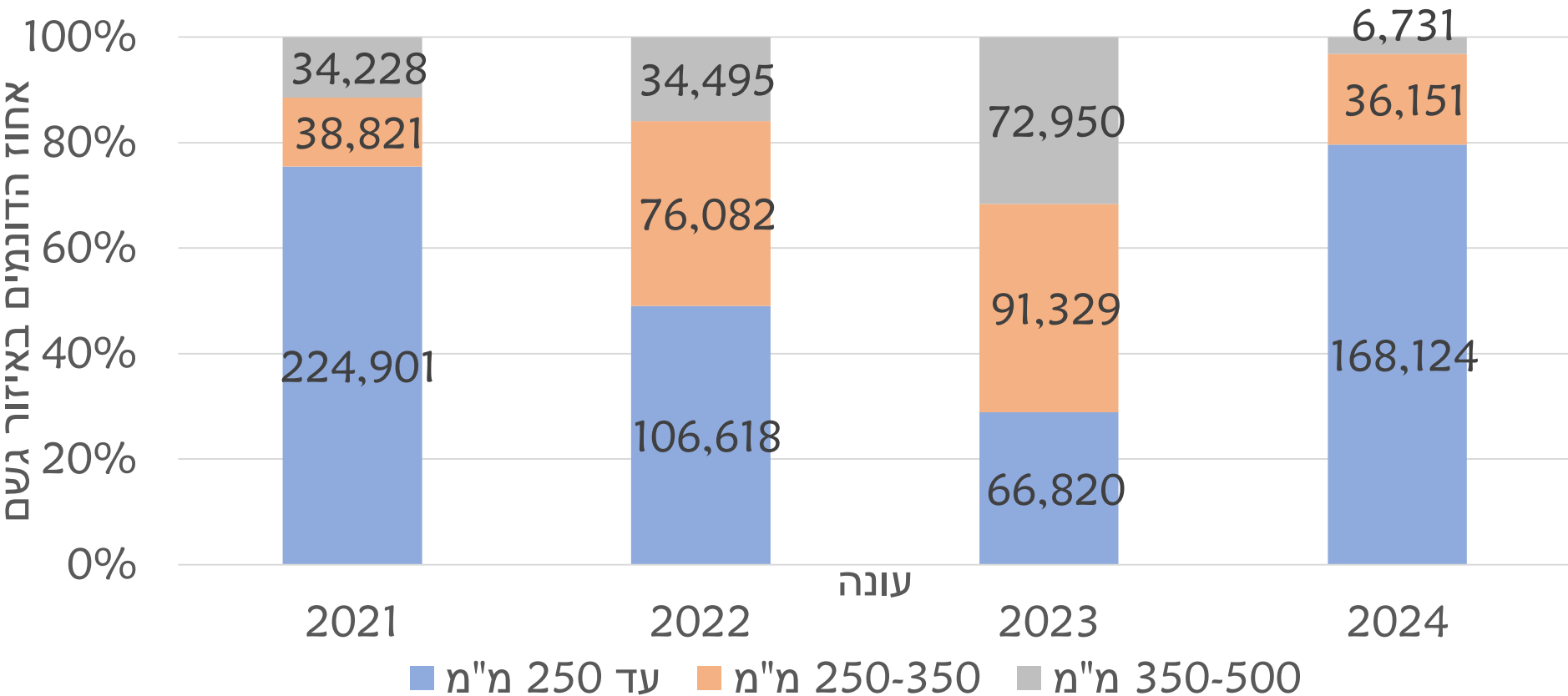


התפלגות ייעוד השטחים - ארבע שנותי



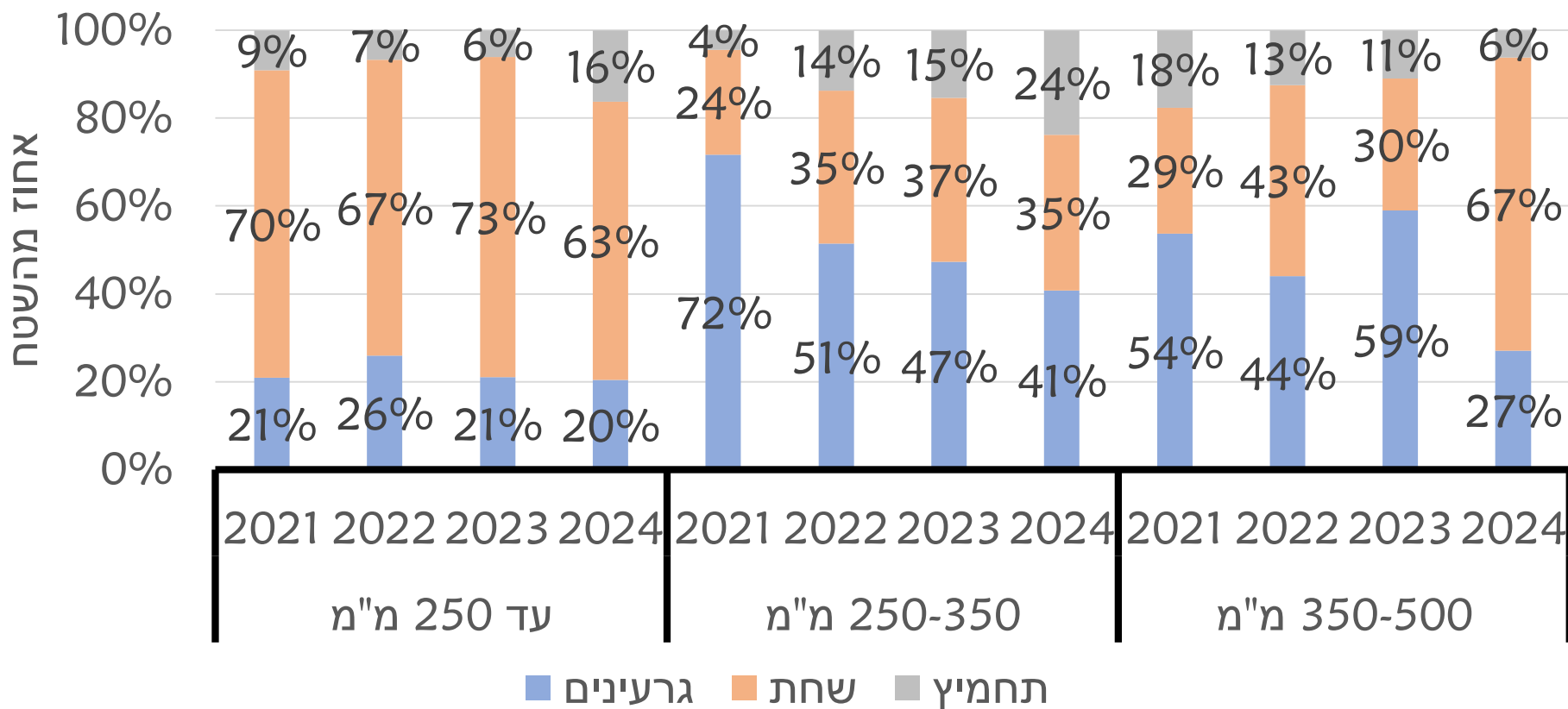
חלוקת השטחים בסקר ע"פ כמות גשם

חלוקת השטחים בסקר לאיזורי הגשם



התפלגות ייעוד השטחים ע"פ אזור גשם

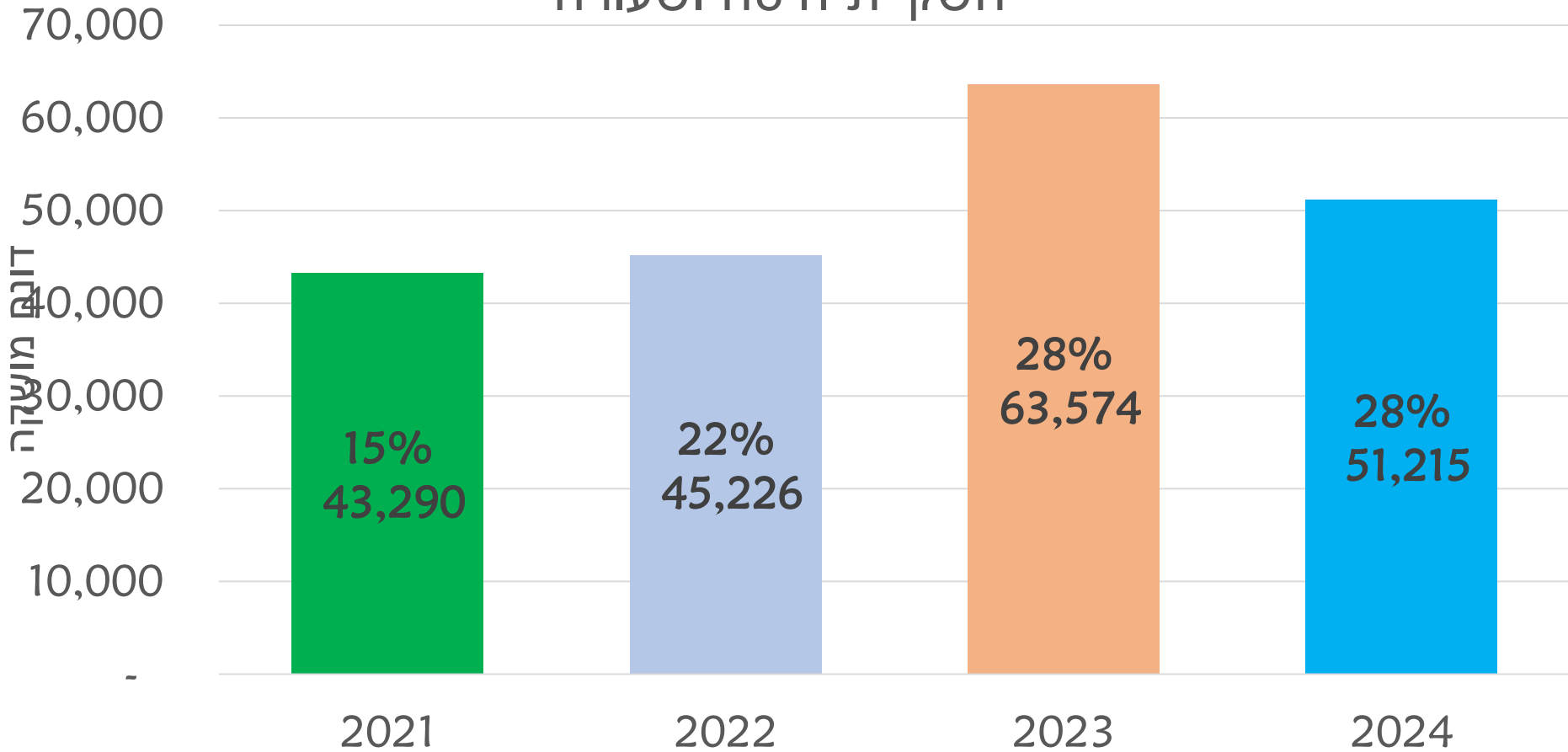
ייעוד חיטה ושעורה בחלוקה לאיזורי גשם





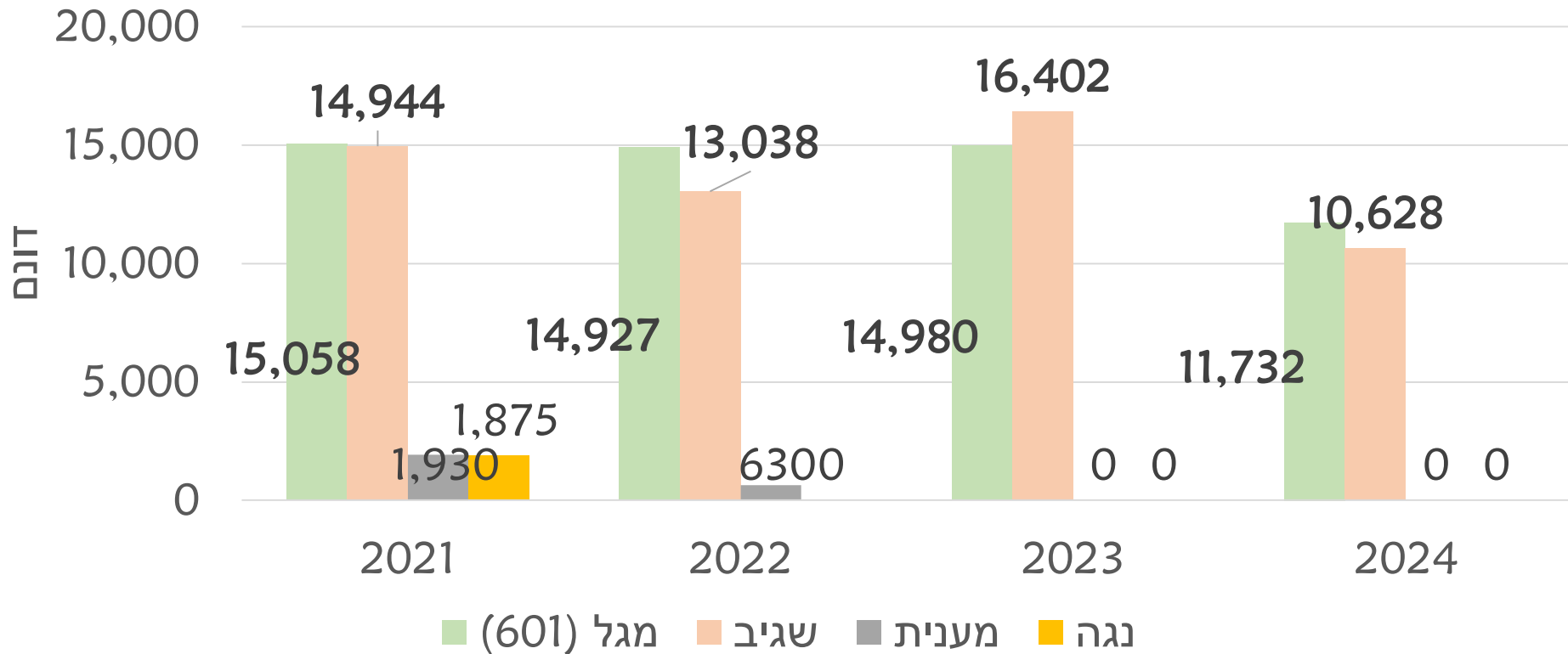
השקייה

השקיית חיטה ושעורה

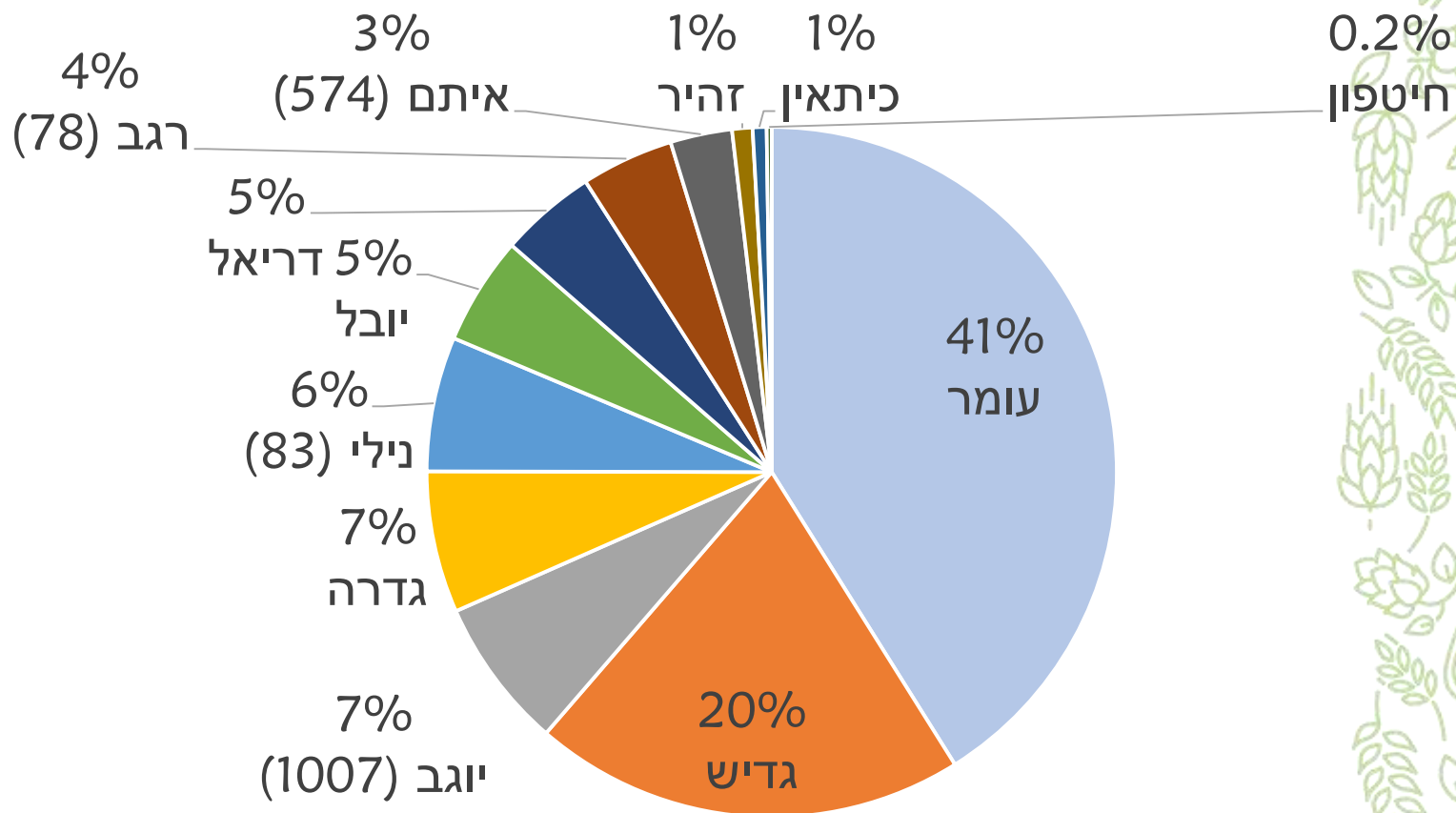


שעורה - התפלגות זנים

זני שעורה ע"פ דונמים



חיטה - התפלגות זנים – עונת 2024

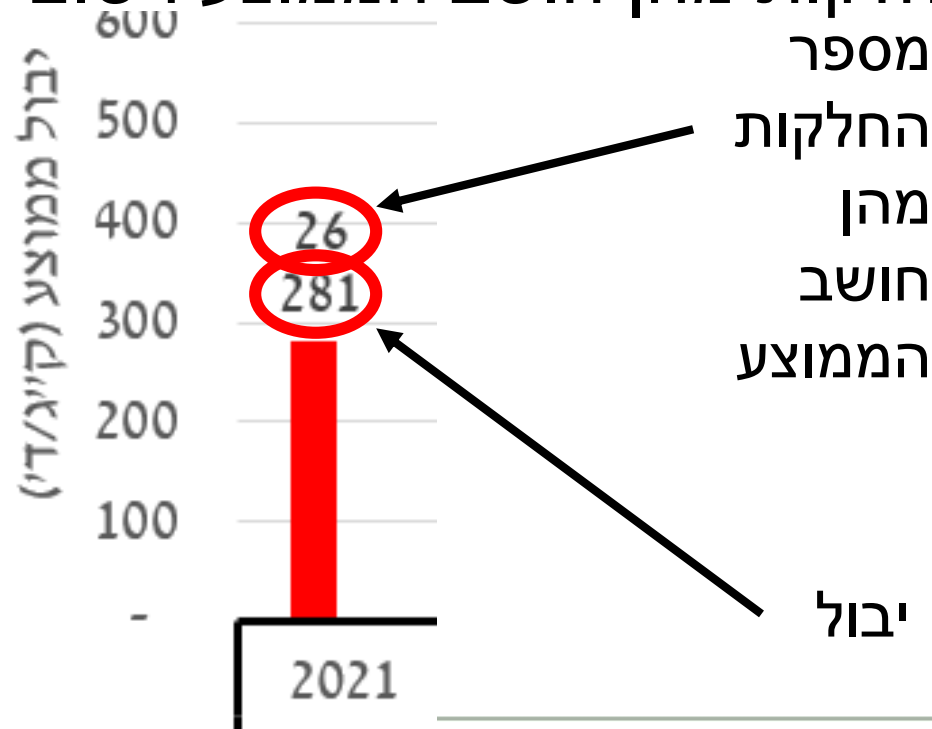


יבולים

ניתוח השפעת גורמי גידול על היבול

- בשקפים הבאים נציג כמה גרפים של השפעת גורמים על היבול.

- מספר החלקות מהן חושב הממוצע רשום על הגרף מעל היבול



אזהרה

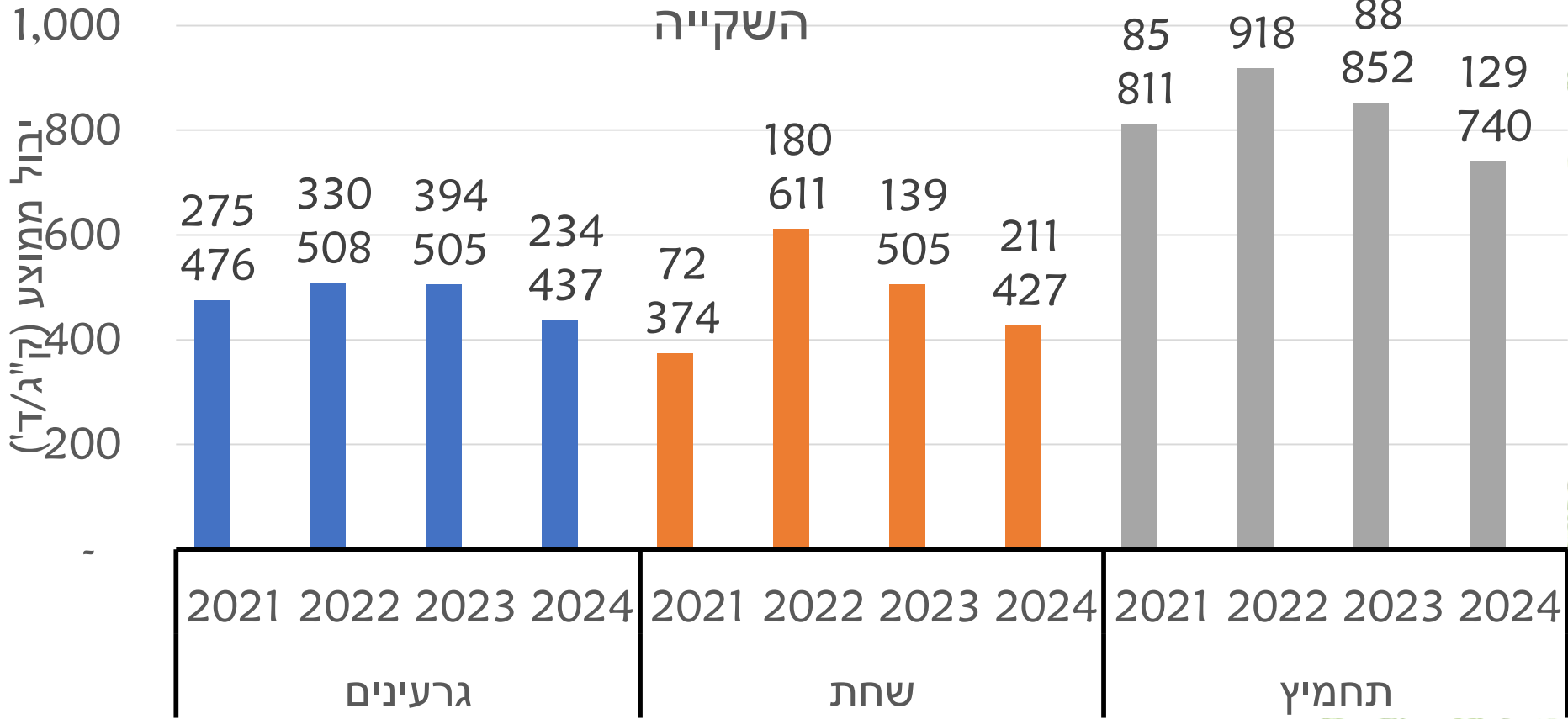
אין לייחס לנתונים שיוצגו בשקפים הבאים

משמעויות מעבר ל:

ממוצע היבול בתנאים מסויימים

יבולים בהשוואה ארבע שנתית

יבול חיטה ממוצע ארבע שנתי - ללא פילוח גשם, כרב או השקייה



תזכורת - מטרות הסקר

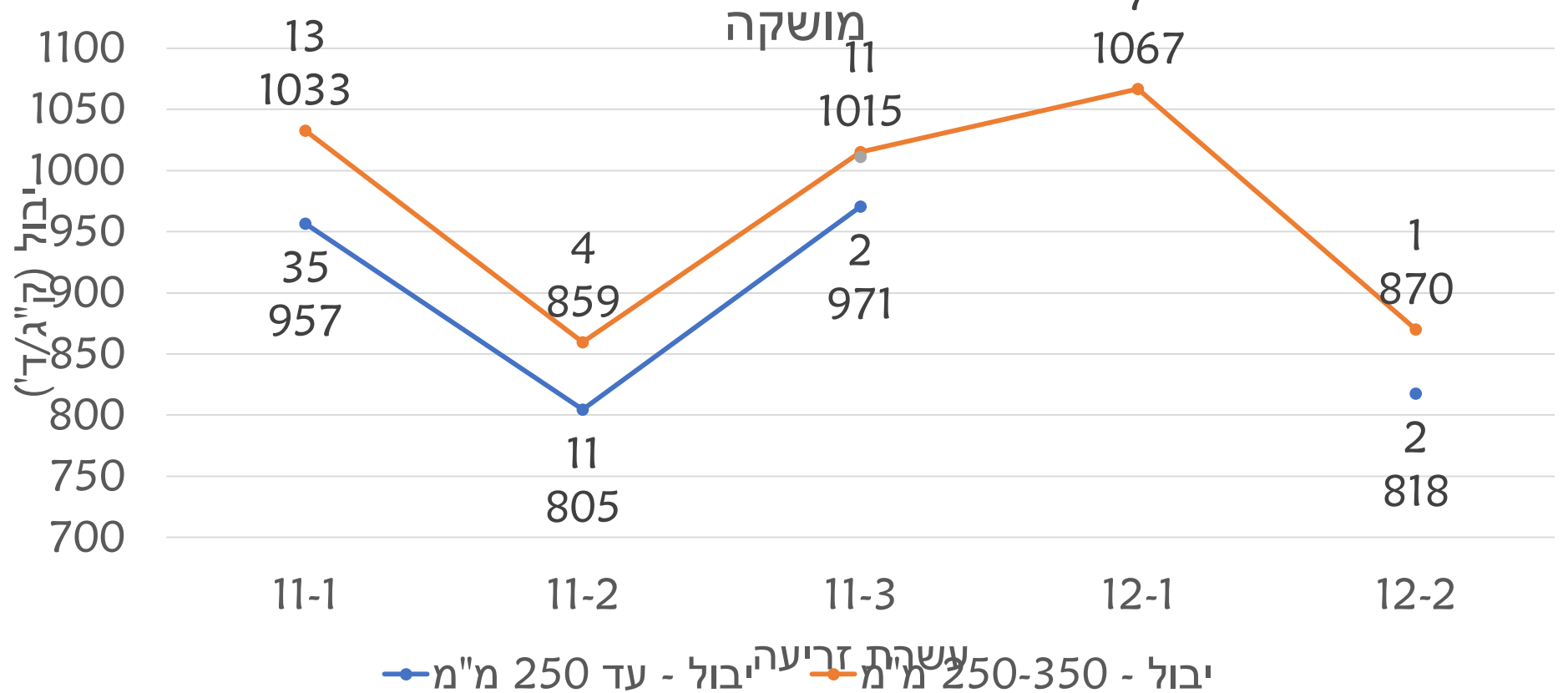
3. מענה על שאלות בנוגע לפרקטיקות גידול מומלצות (למשל בחירת זנים, השקיה, מועדי זריעה וכו')

מועד זריעה

או : מתי כדאי לזרוע?

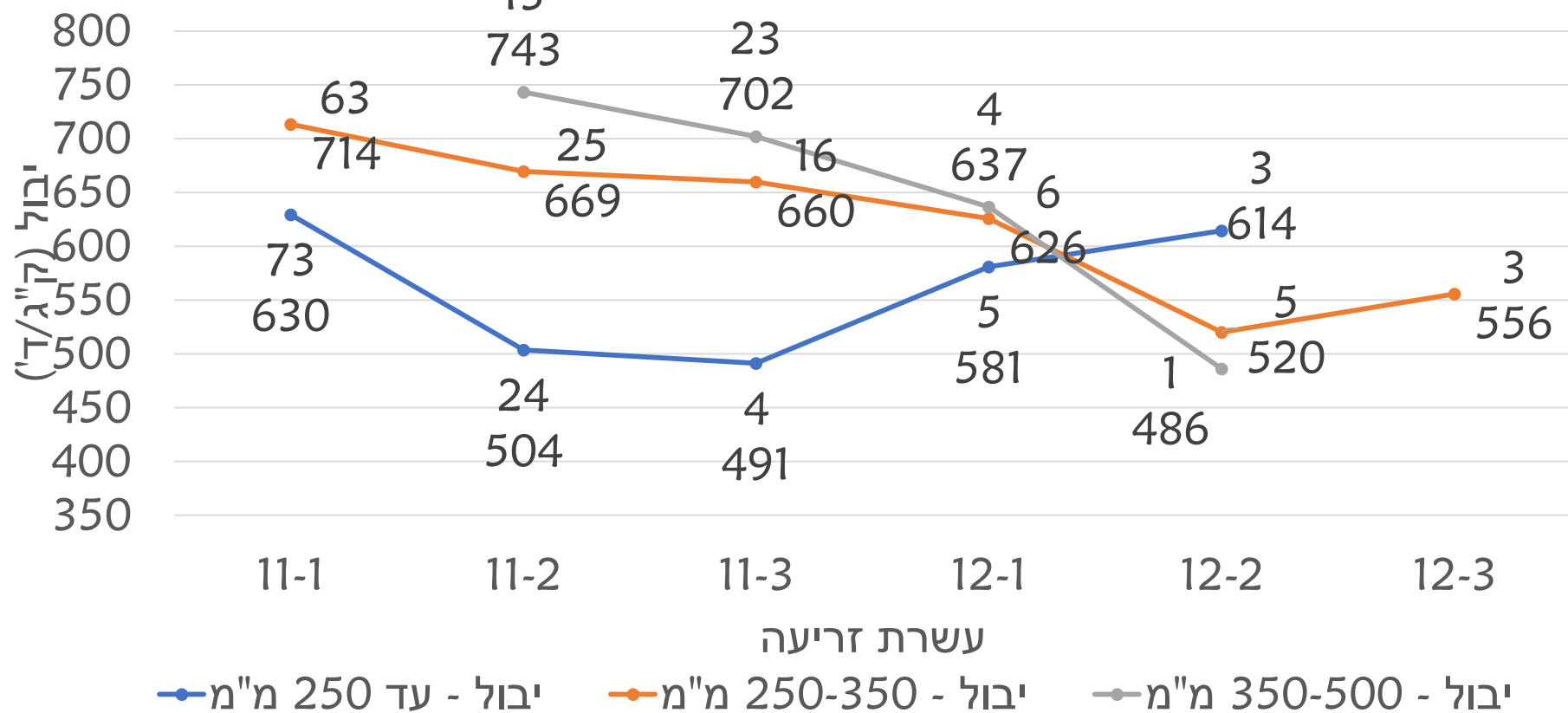
מועד זריעה

ממוצע ארבע שנתי - חיטה לתחמיץ, מחזור שלחין, כרב רטוב,



מועד זריעה

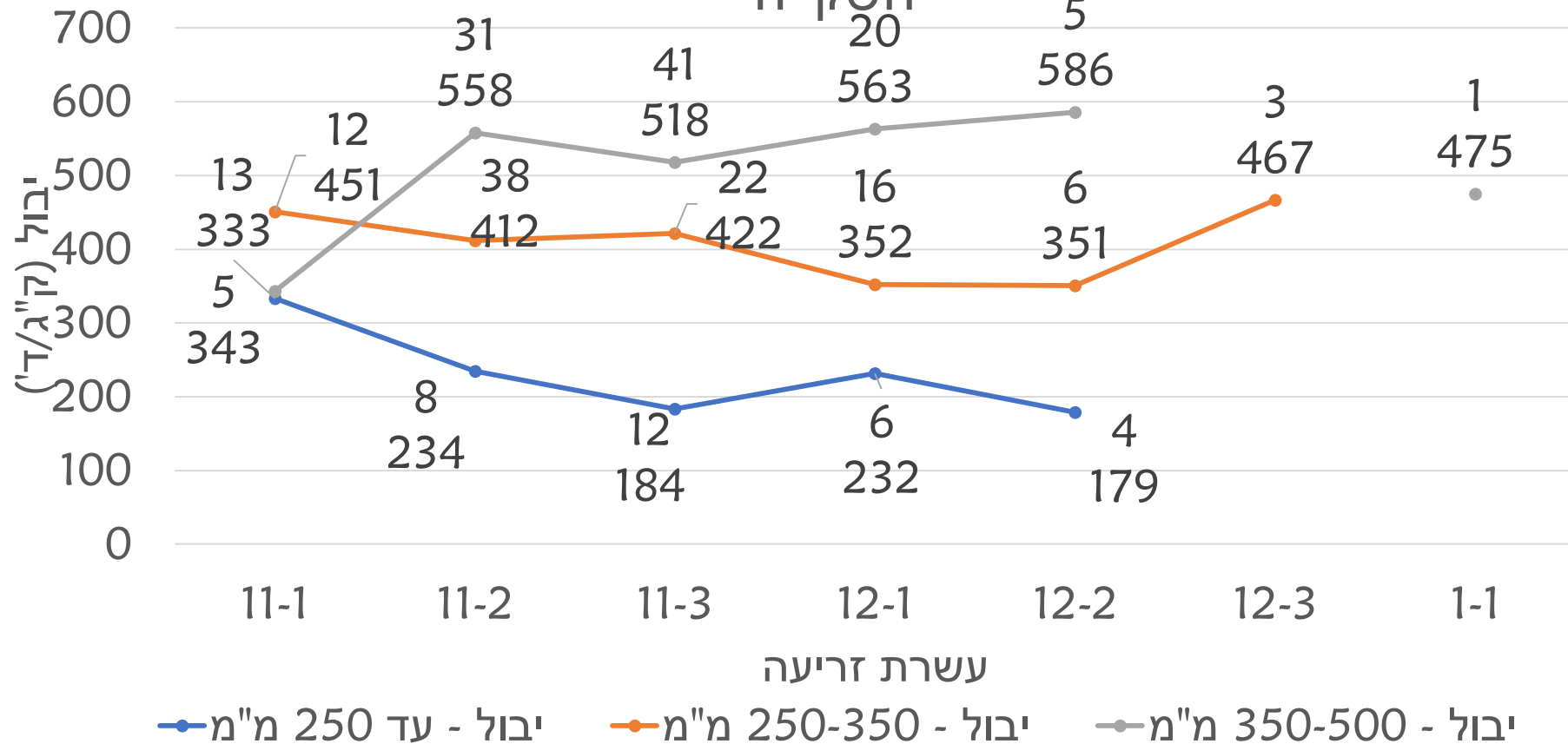
ממוצע ארבע שנתי -גרעינים, מחזור שלחין, כרב רטוב, מושקה



מועד זריעה

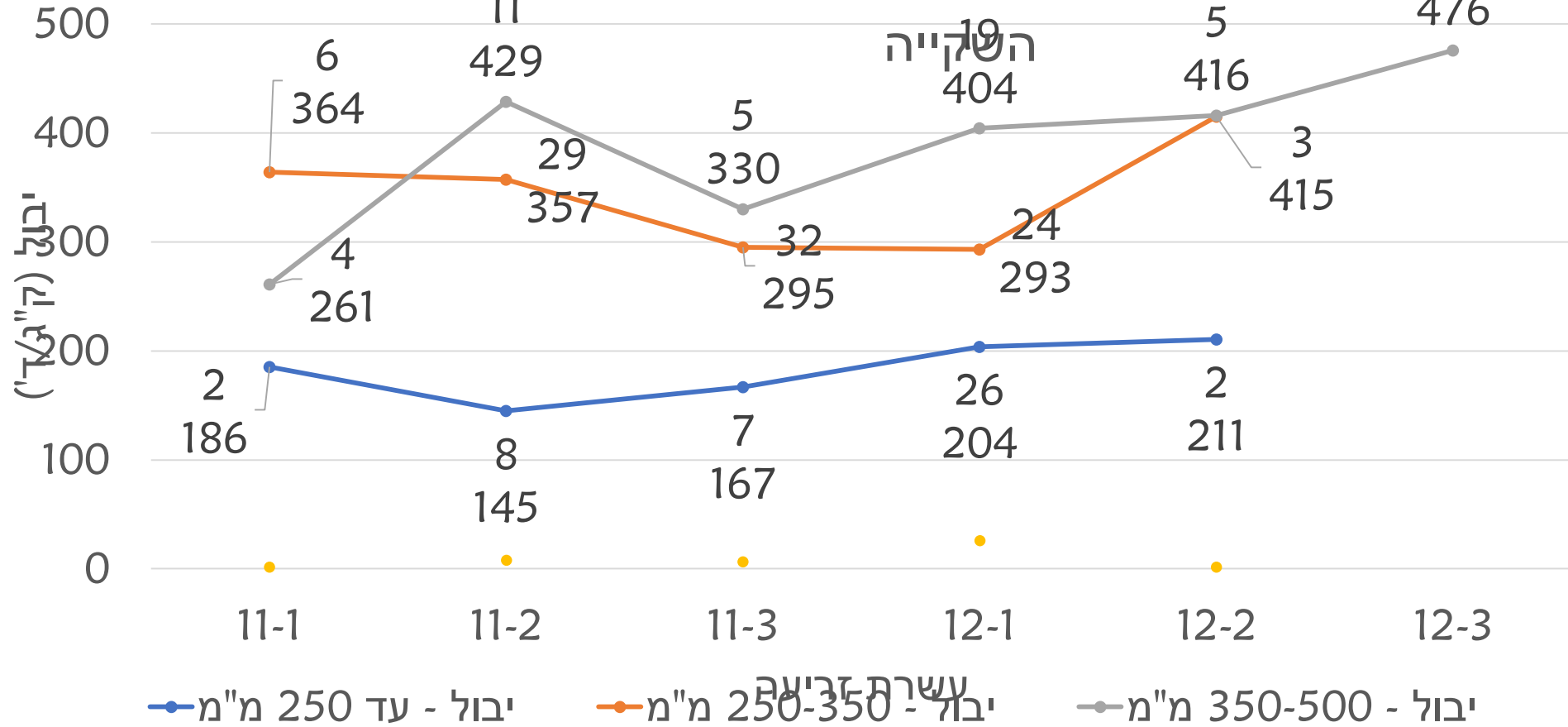
ממוצע ארבע שנתי -גרעינים מחזור שלחין כרב יבש ללא

השקייה



מועד זריעה

ממוצע ארבע שנתי - מחזור פלחה כרב יבש לגרעינים ללא

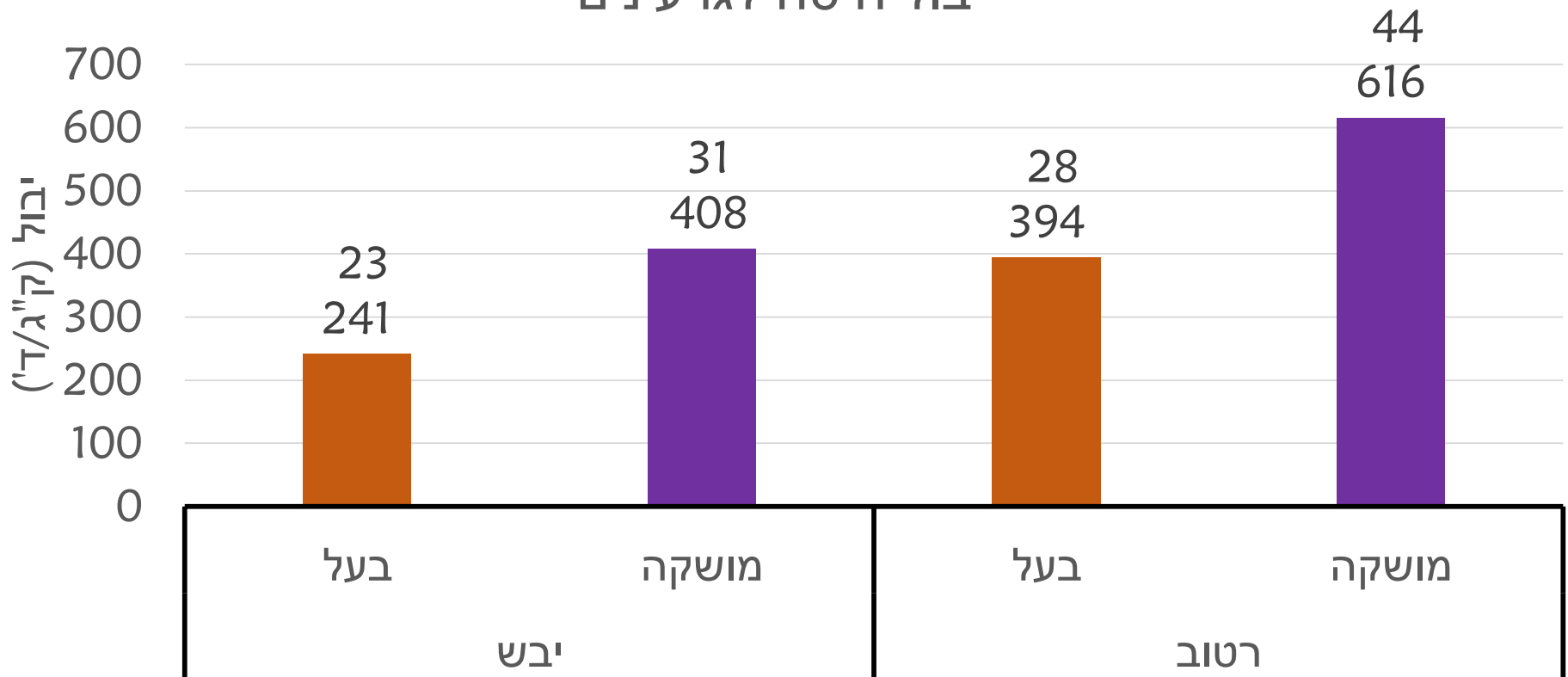


תרומת השקיייה

או : האם ואיפה כדאי להשקות?

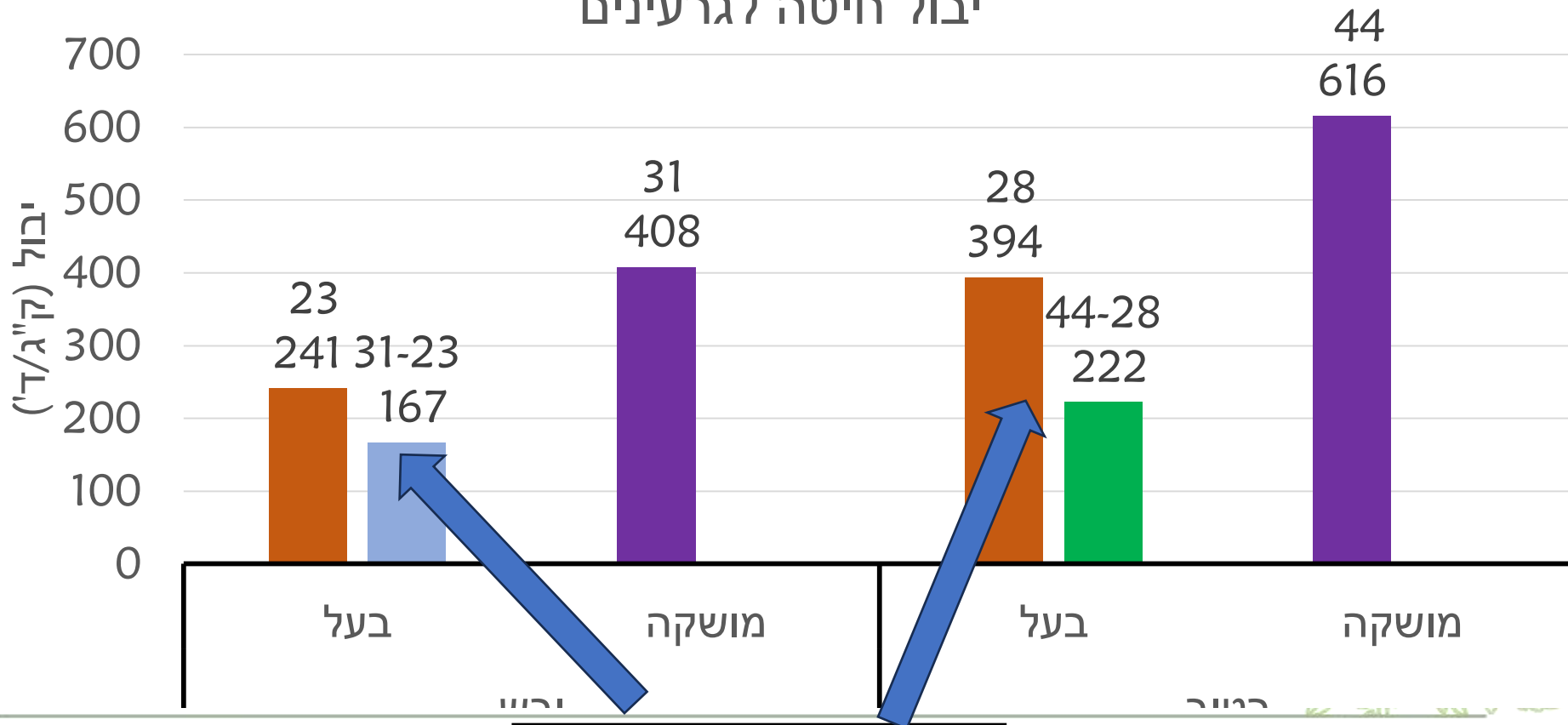
תרומת השקייה – אופן החישוב

עד 250 מ"מ- מחזור שלחין - ע"פ סוג כרב והשקייה
יבול חיטה לגרעינים



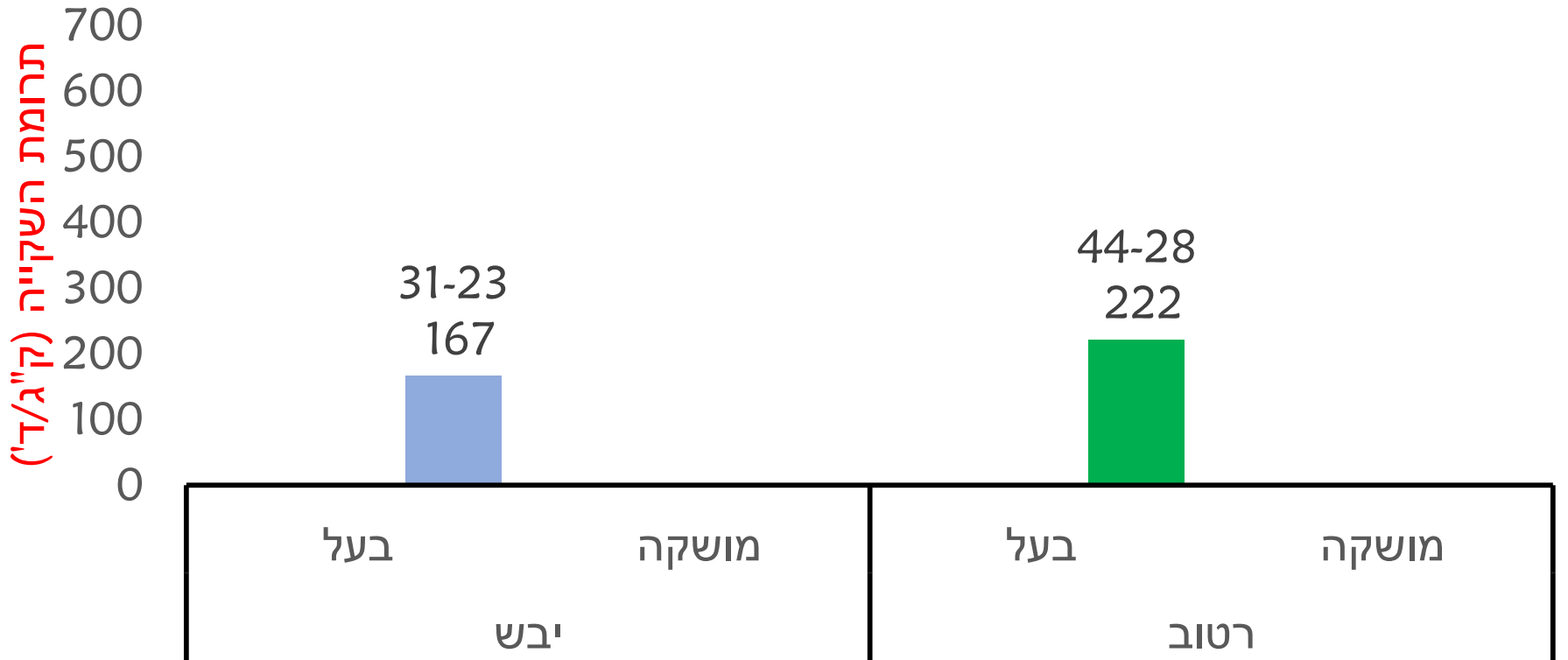
תרומת השקייה – אופן החישוב

עד 250 מ"מ - מחזור שלחין - ע"פ סוג כרב והשקייה
 יבול חיטה לגרעינים



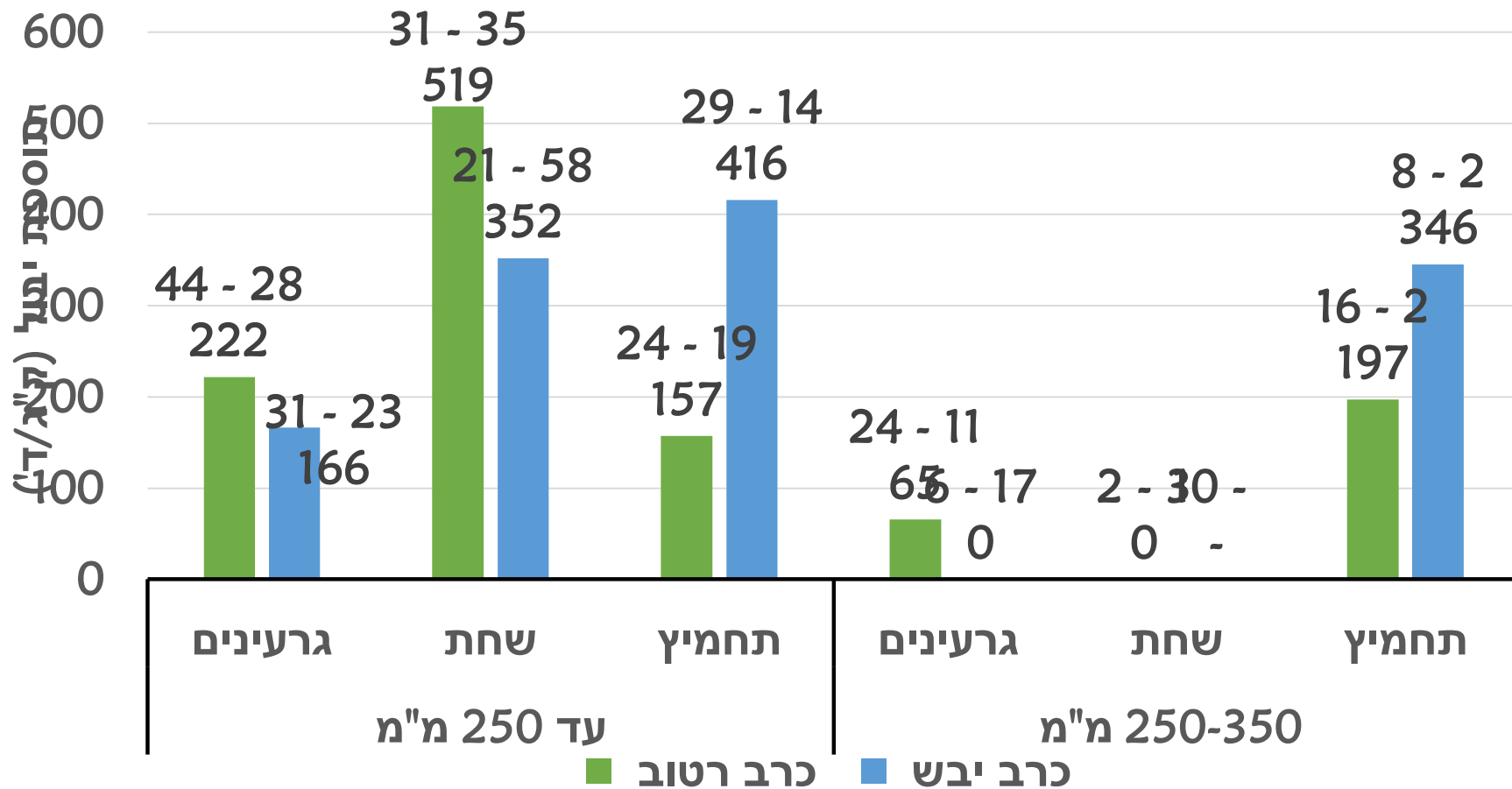
תרומת השקייה - אופן החישוב

עד 250 מ"מ - מחזור שלחין - ע"פ סוג כרב והשקייה
יבול חיטה לגרעינים



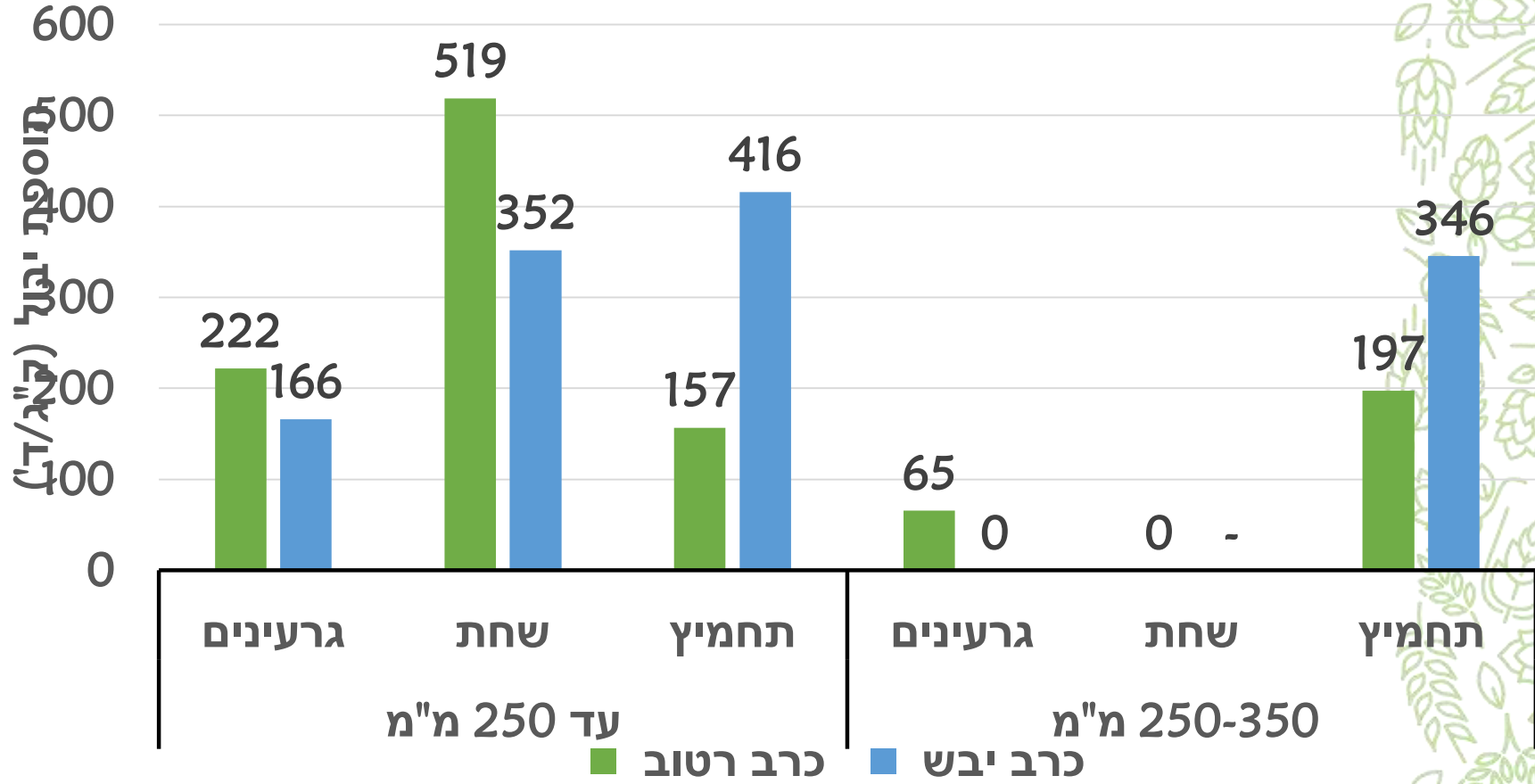
תרומת השקיייה – חיטה במחזור שלחין

כרב רטוב מול יבש – עונת 2024



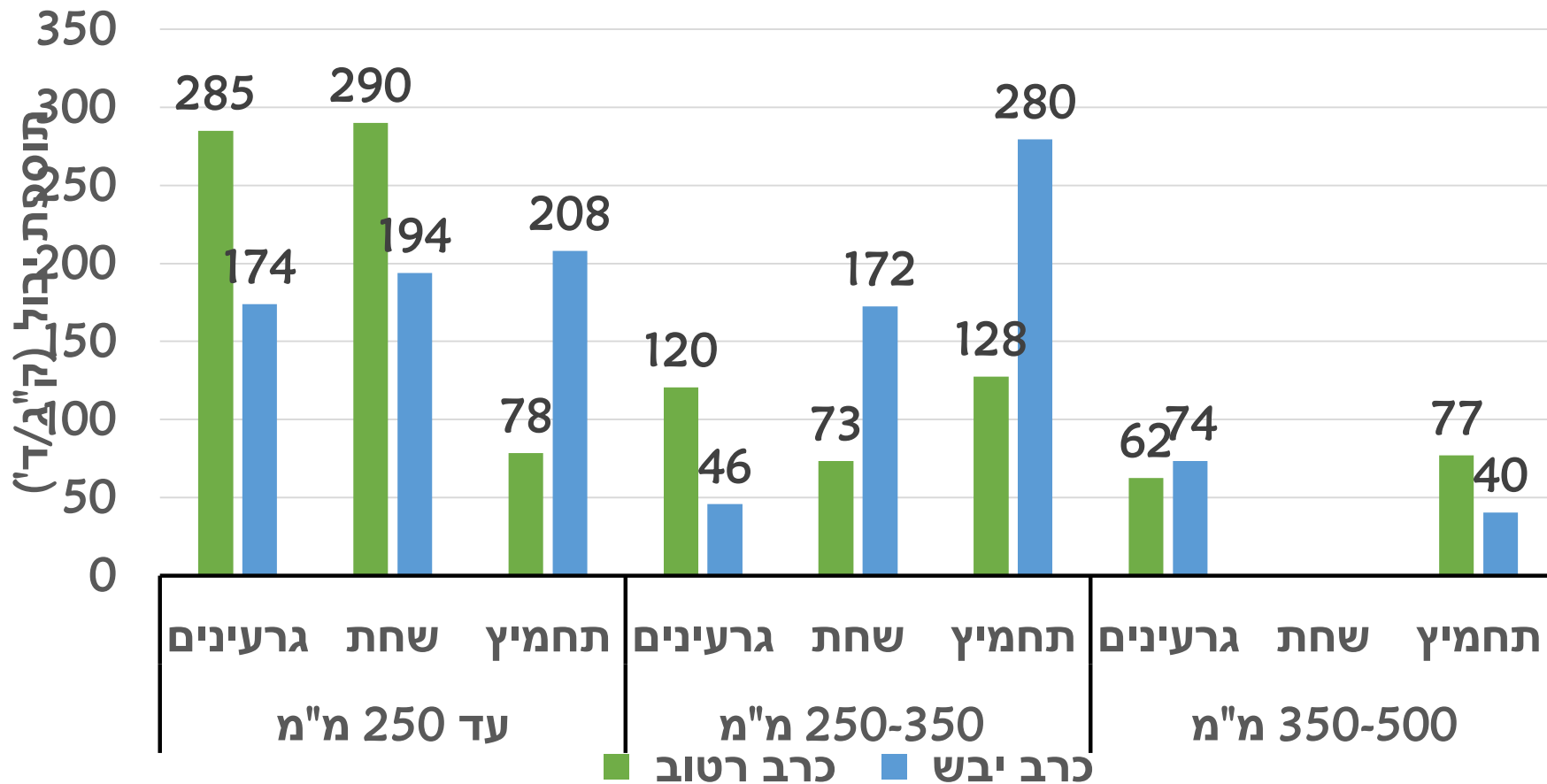
תרומת השקיייה – חיטה במחזור שלחין

כרב רטוב מול יבש – עונת 2024



תרומת השקיייה – חיטה במחזור שלחין

כרב רטוב מול יבש – ממוצע עונות 22-23-24



סיכום

- סקר החלקות נותן לנו מידע כמותי לגבי היקפי מזרע, זנים, השקייה וייעוד.
- בעזרת נתוני היבול יכולנו לנתח ולחשב מגמות של יבול ע"פ זן, תרומת השקייה וכו' – ככל שיהיו בידנו יותר נתונים מיותר משקים ויותר שנים אמינות המידע תגדל
- איסוף נתונים לאורך מספר שנים ומספר גדול יותר של חלקות יתן לנו תמונה יותר אמינה לגבי הגורמים המשפיעים על היבול.

תודה רבה

המון המון תודה לכל המגדלים
שטרחו ומילאו את הטבלה
האינסופית
לא היינו יכולים להציג כלום
בלעדיכם