

סקר חלקות פלחה – גד"ש נגב - 2022

20/9/2022

ליאור גבר

מטרות הסקר

- קבלת תמונת מצב לגבי היקפי הגידול לייעודים השונים (שחת, תחמיץ, גרעינים)
- קבלת מידע על חלוקת היקף המזרע לפי זנים, השקייה וכו'.
- ניתוח גורמים משפיעים על היבול כגון זנים, השקייה וכו'

איסוף הנתונים

- המגדלים התבקשו למלא טבלת איסוף נתונים לגבי כלל החלקות.
- כל הטבלאות שקיבלנו מהמגדלים אוחדו לידי טבלה אחת גדולה וכל ניתוחי המידע נעשו עליה.
- מאחר ולחלק מהרשומות בטבלה אין את כל הפרטים מלאים (למשל חסר זן, חסר יבול וכוי) כל ניתוח נעשה רק ביחס לרשומות בהן קיימים הפרטים הרלוונטיים.

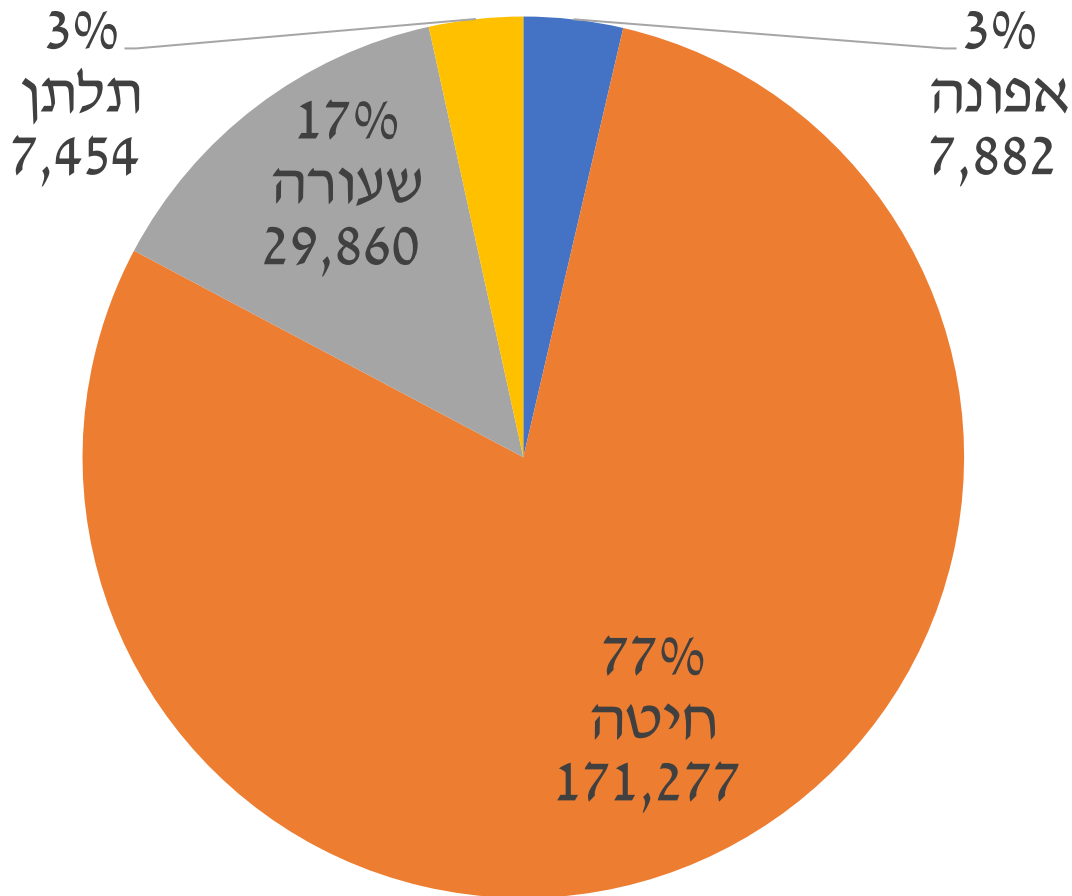


יבול קש (ק'ג/ד')	יבול-גרעינים / שחת / תחמיץ (ק'ג/ד')	השקייה במהלך הגידול (קוב/ד')	השקייה הנבטה (קוב/ד')	גשם בעונה (ממ)	ריסוס מחלות (כנ / לא)	דישון ראש ('יח' חנקן / ד')	מועד דישון ראש (תאריך)	דישון יסוד ('יח' חנקן / ד')	מועד זריעה (תאריך)	זיבול-כמות (קוב/ד')	סוג זבל	ייעוד החלקה (גרעינים / שחת / תחמיץ)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

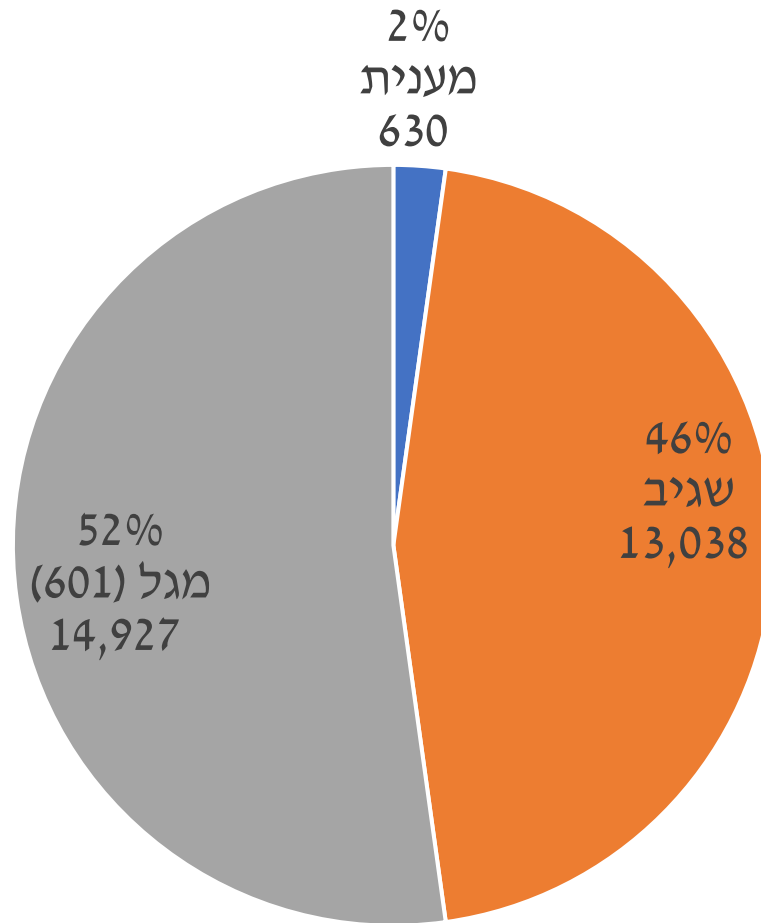
נתונים כללים

- הסקר כלל 216,473 דונם מהגידולים חיטה, שעורה, אפונה ותלתן (ירידה לעומת שנת שעברה בה הסקר כלל 296,450 דונם) מאזור הנגב (יד מרדכי ודרומה)
- הסקר כלל 23 גד"שים (דומה לשנה שעברה) מתוכם 19 מסרו נתונים שלמים (כולל יבולים) של כ 143,764 דונם (לעומת 15 משקים בשנה שעברה שמסרו נתונים בנוגע ל 106,689 דונם)

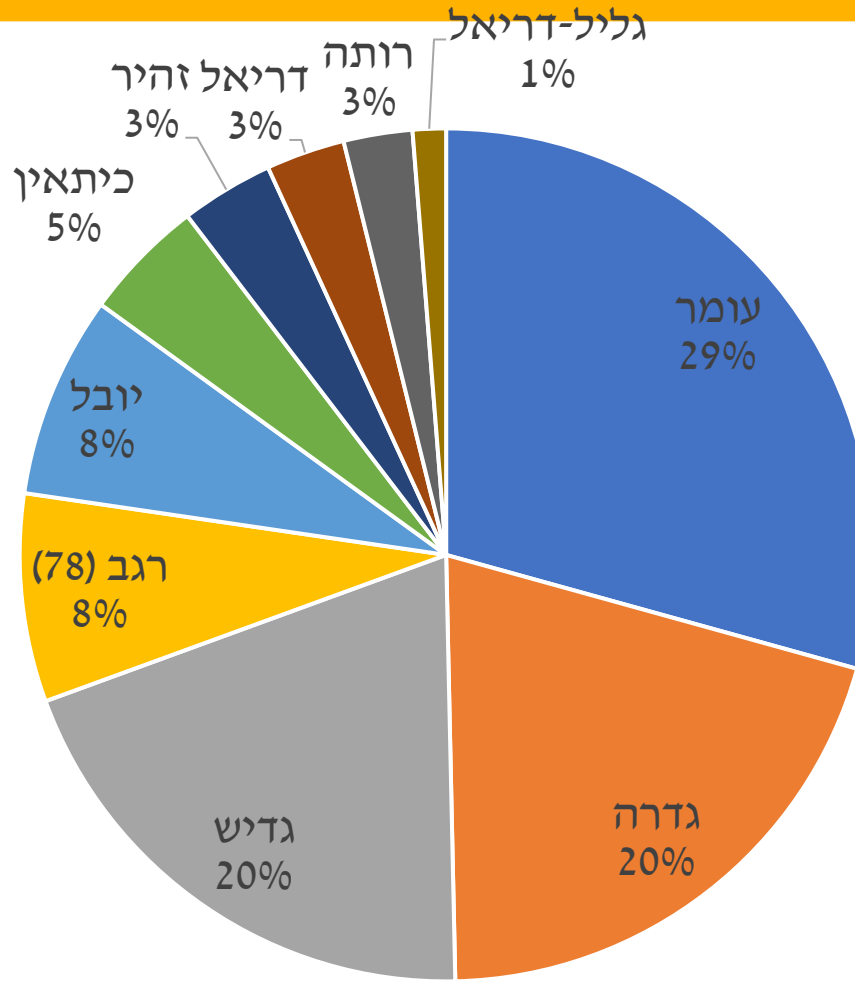
הרכב הסקר 2022



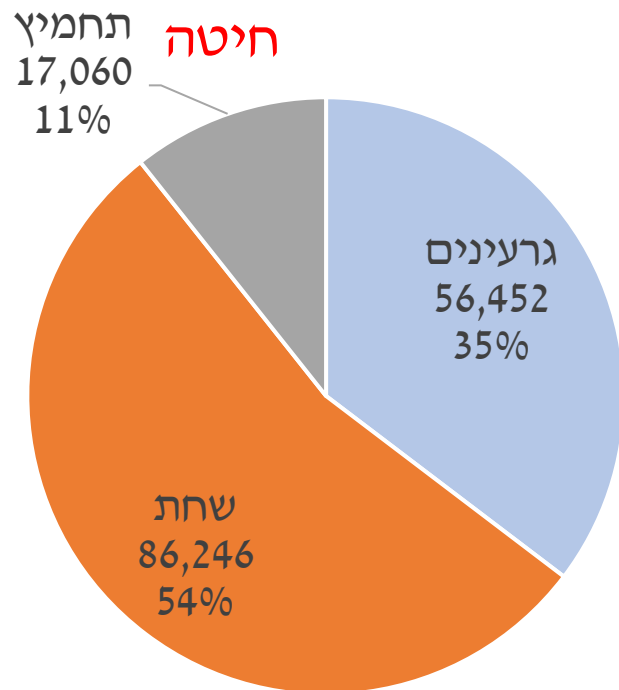
שעורה - התפלגות זנים



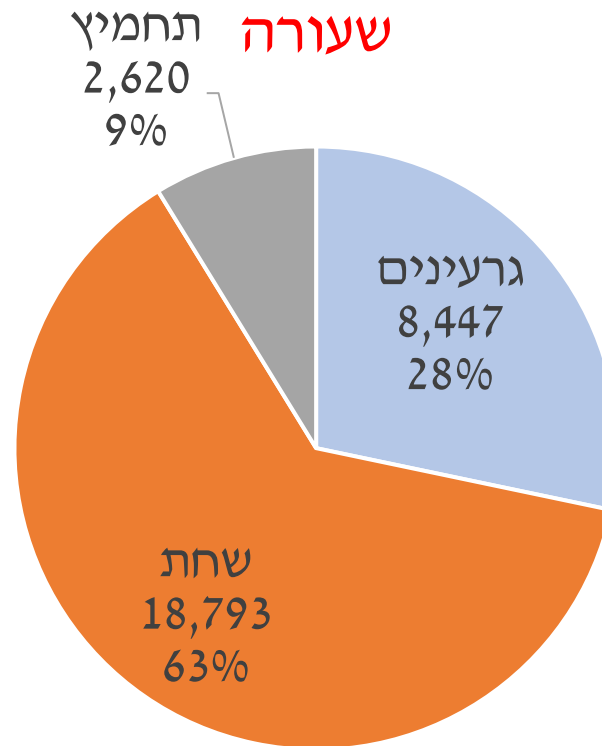
חיטה - התפלגות זנים



התפלגות ייעוד השטחים

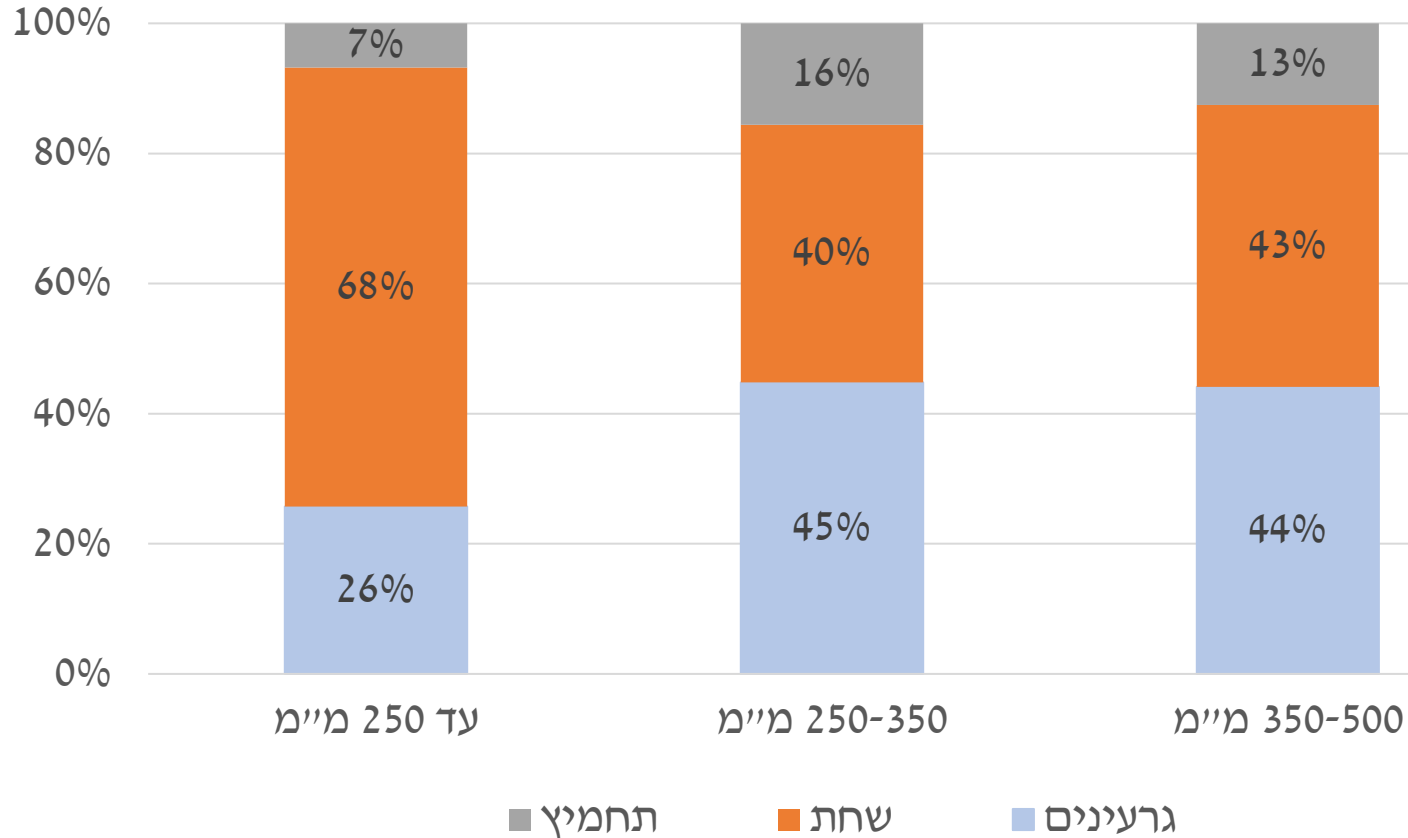


סה"כ דונמים בתרשים : 162,689

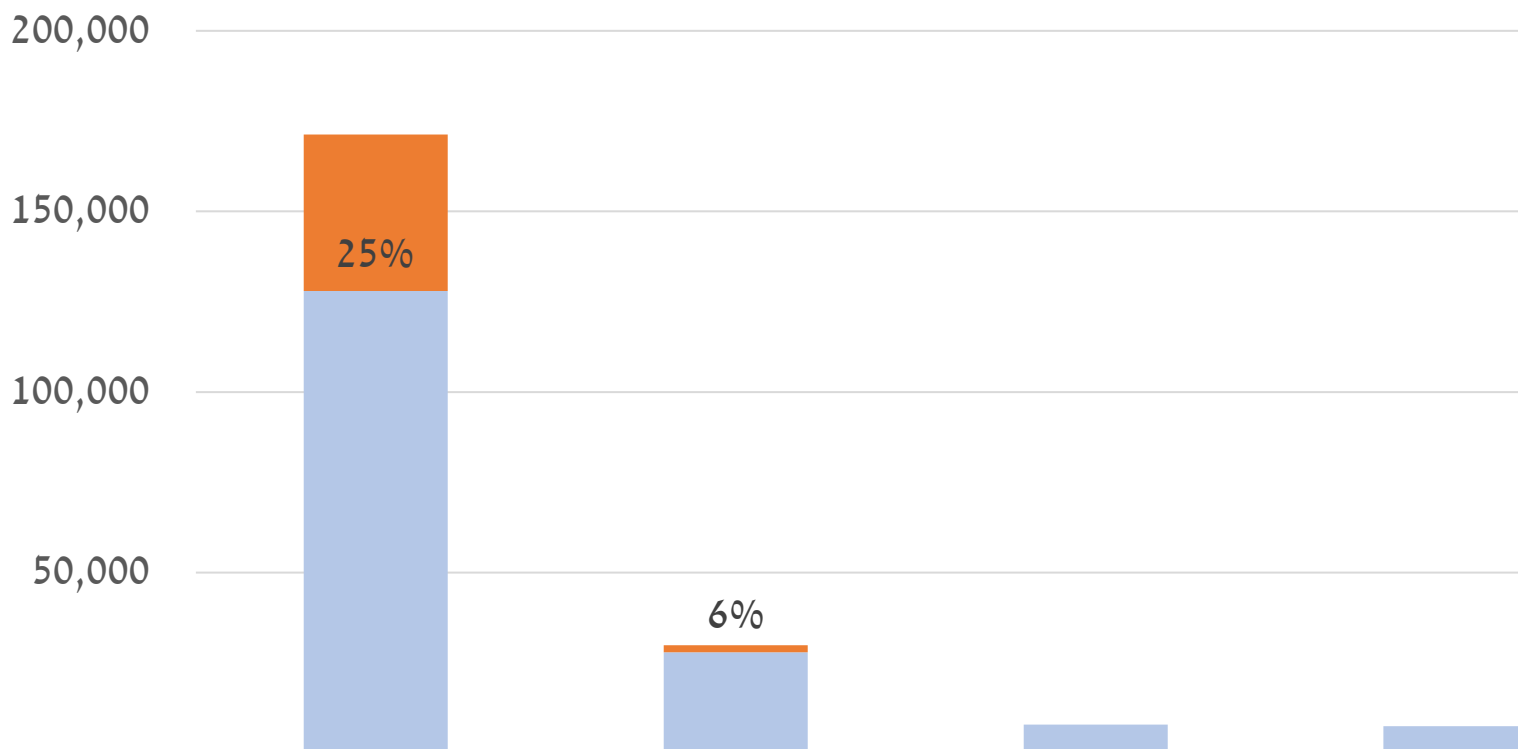


סה"כ דונמים בתרשים : 29,860

התפלגות ייעוד השטחים ע"פ אזור גשם חיטה

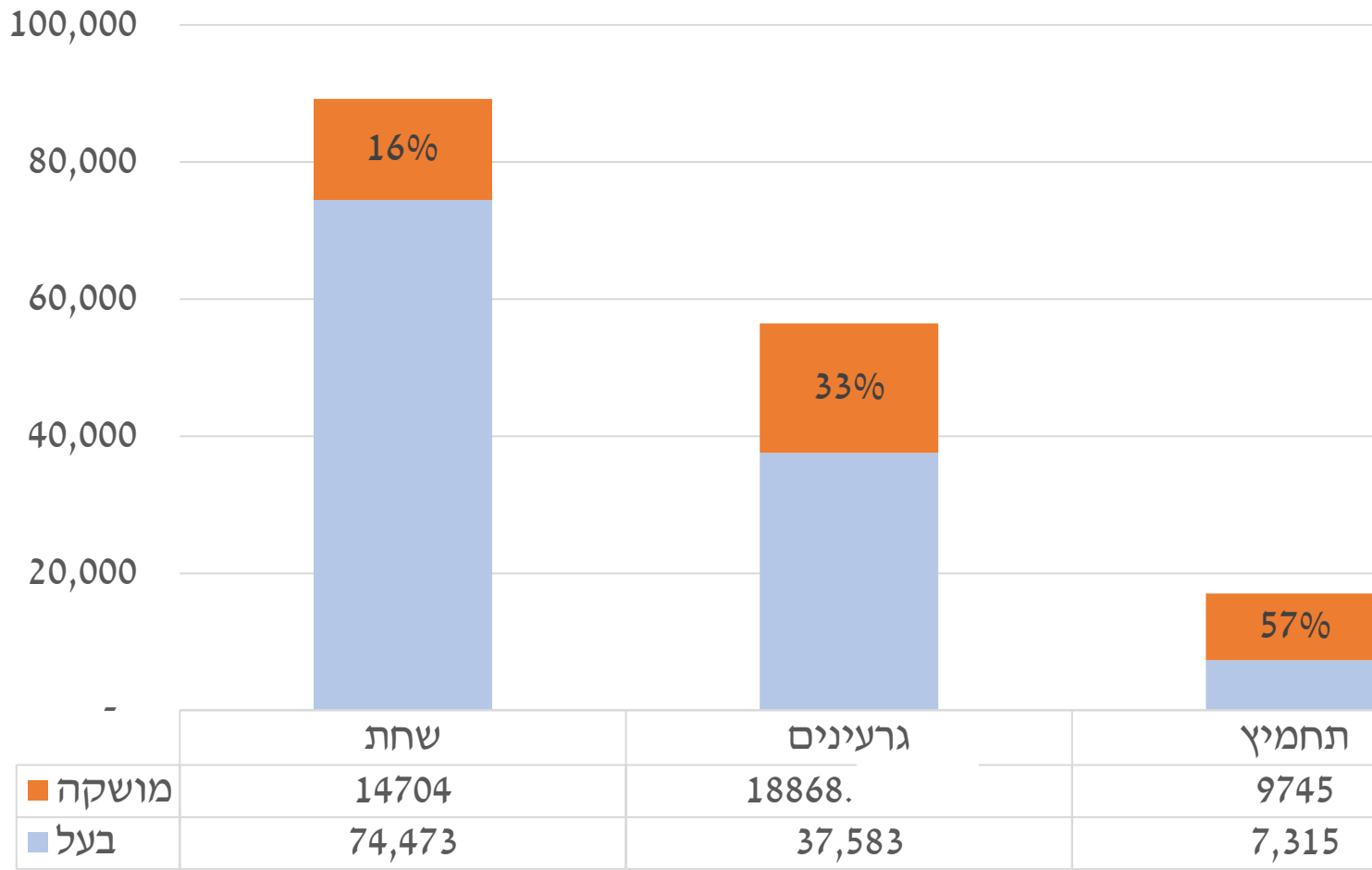


השקייה – אחוז שטח מושקה לפי גידול



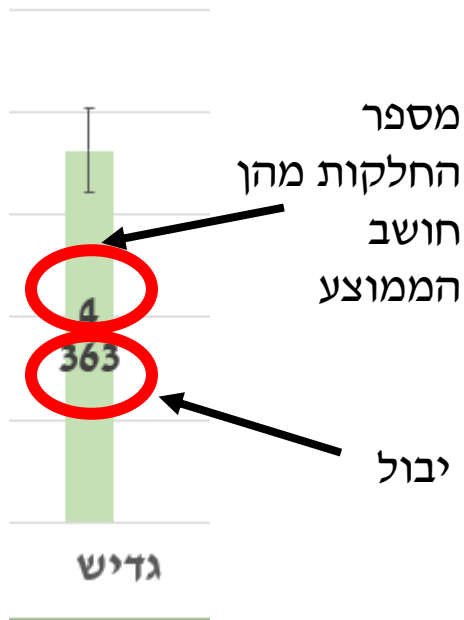
מושקה	43317	1909		
בעל	127,959	27,951	7,882	7,454

השקיית חיטה לפי ייעוד



ניתוח השפעת גורמי גידול על היבול

- בשקפים הבאים נציג כמה גרפים של השפעת גורמים על היבול.
- מספר החלקות מהן חושב הממוצע רשום על הגרף



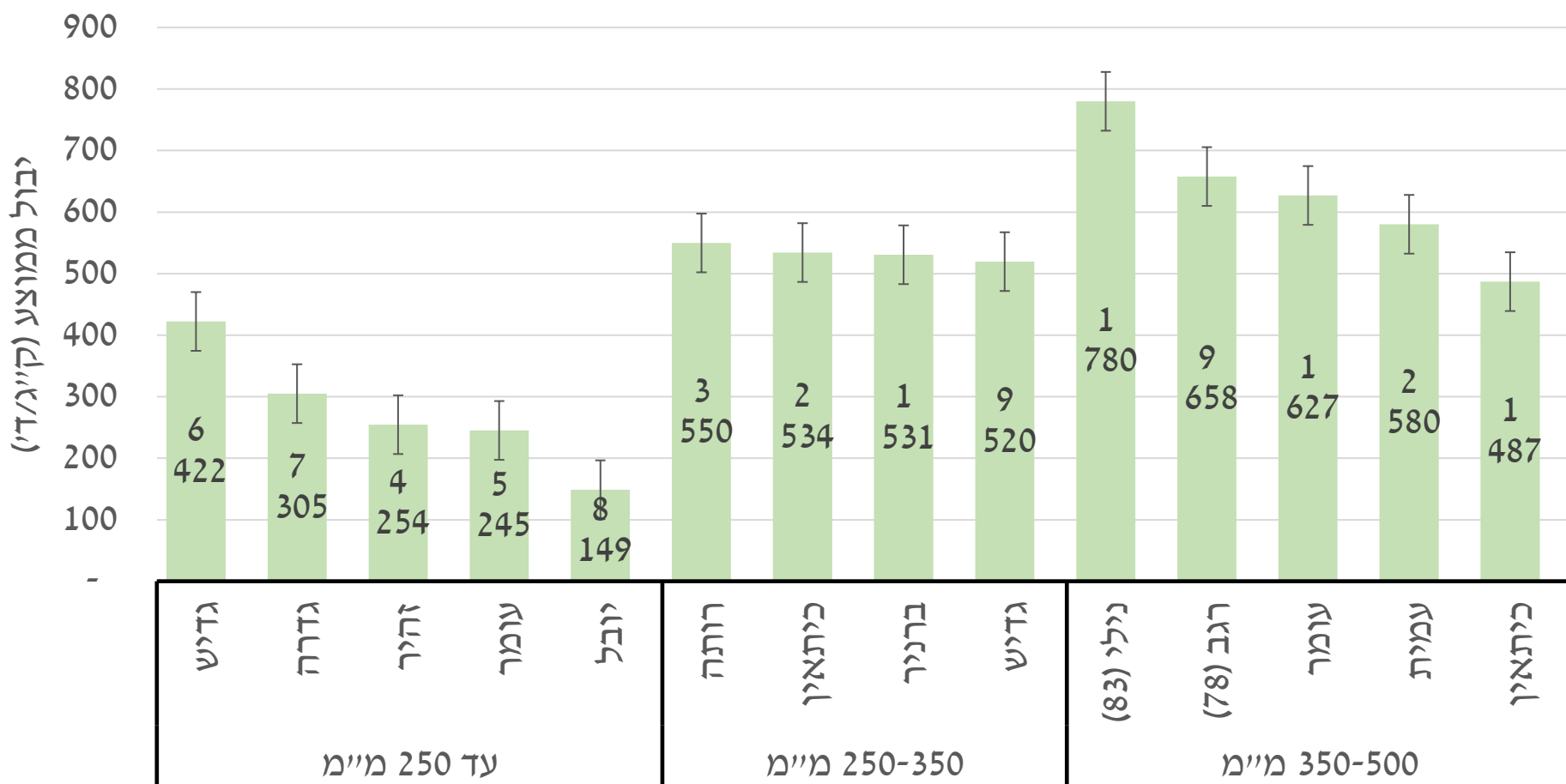
אזהרה

אין לייחס לנתונים שיוצגו בשקפים הבאים

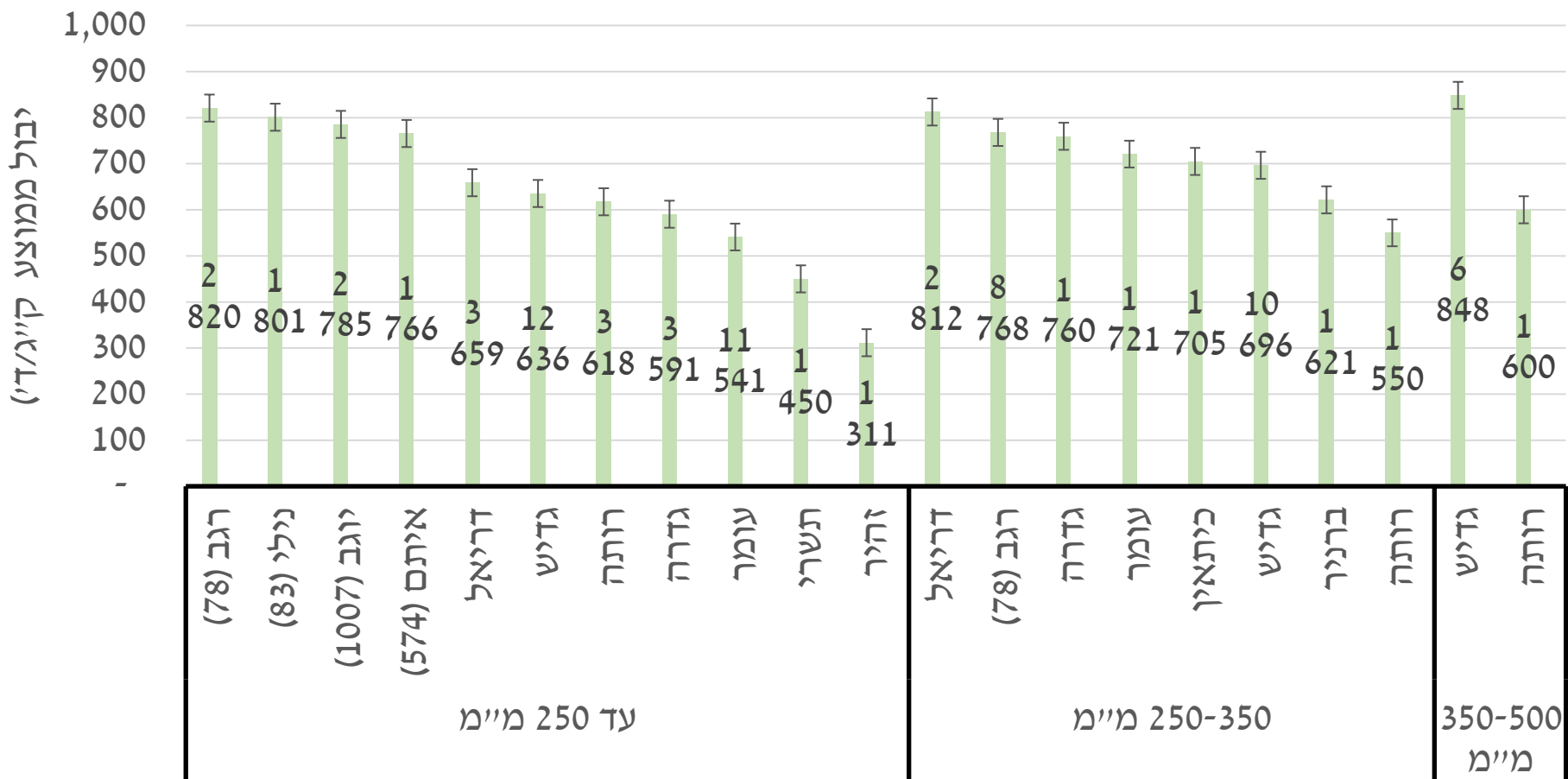
משמעויות מעבר ל:

ממוצע היבול השנה בתנאים מסויימים

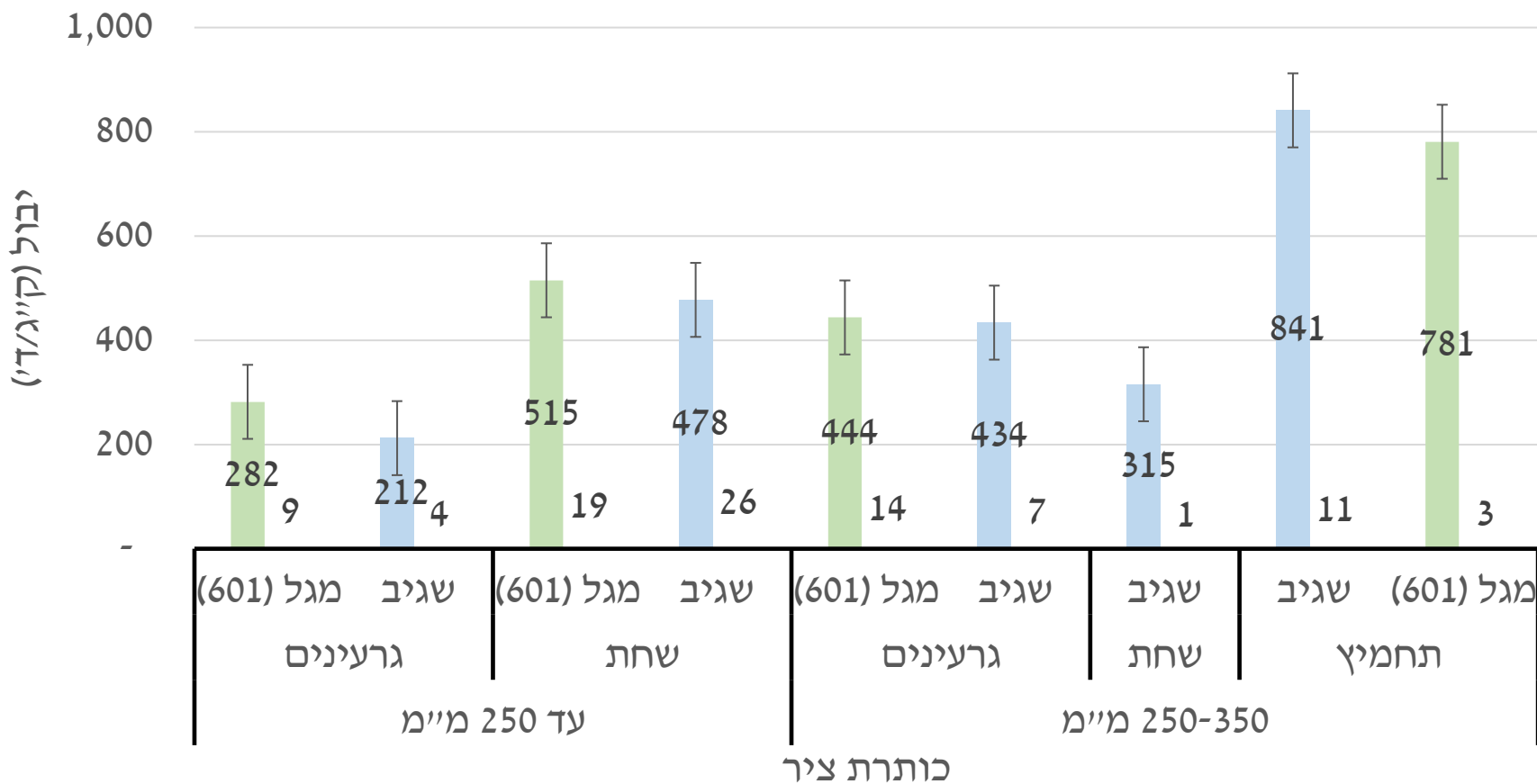
חיטה לגרעינים – כרב רטוב במחזור שלחין ללא השקייה.



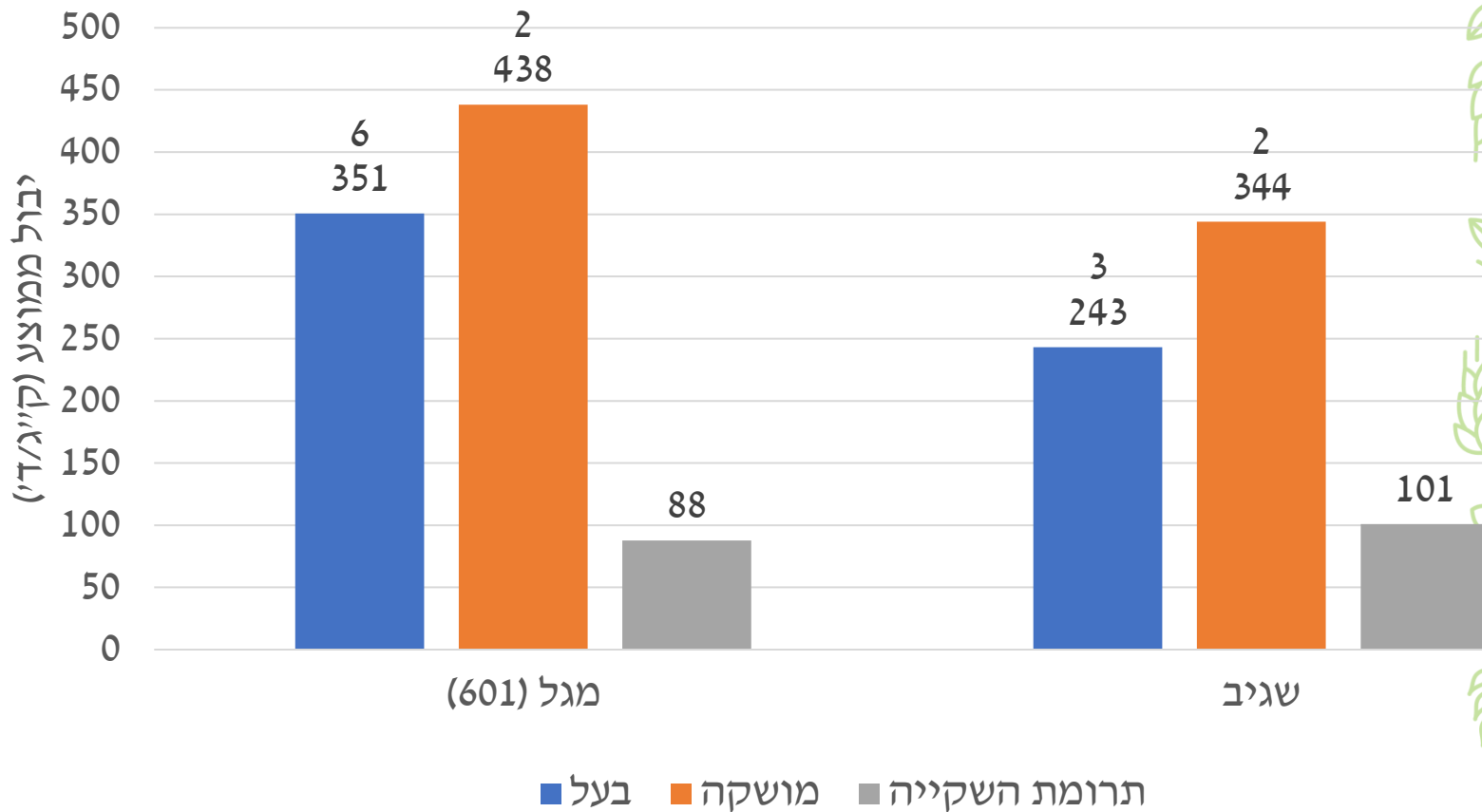
חיטה לגרעינים – כרב רטוב במחזור שלחין – מושקה



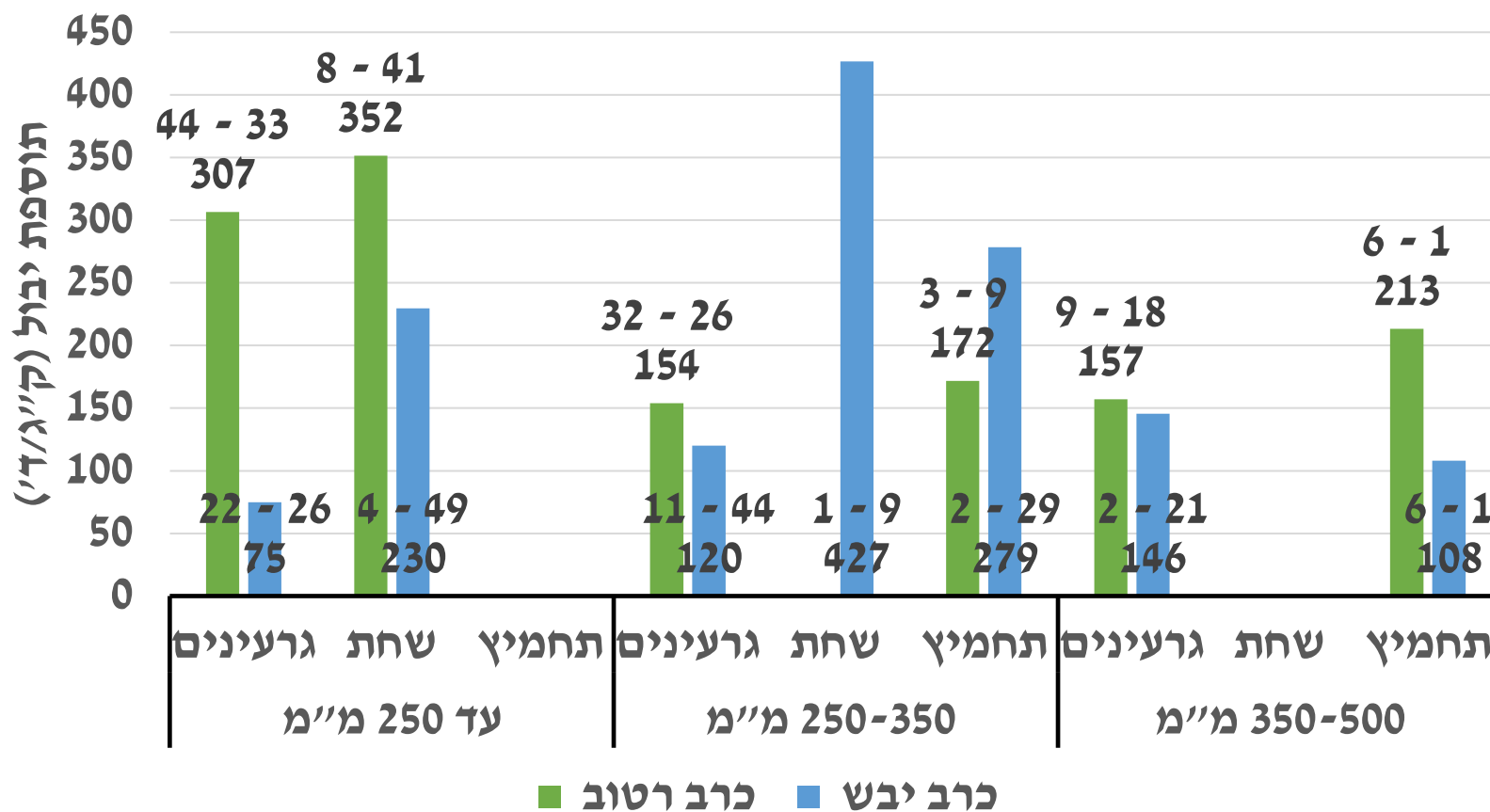
שעורה – כרב יבש ללא השקייה



תרומת השקייה – שעורה לגרעינים במחזור שלחין על כרב יבש (עד 250 מ"מ גשם)



תרומת השקייה – חיטה במחזור שלחין כרב רטוב מול יבש



סיכום

- סקר החלקות נתן 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