



סקר חלקות פלחה – גד"ש נגב -2021

2/9/2021

ליאור גבר

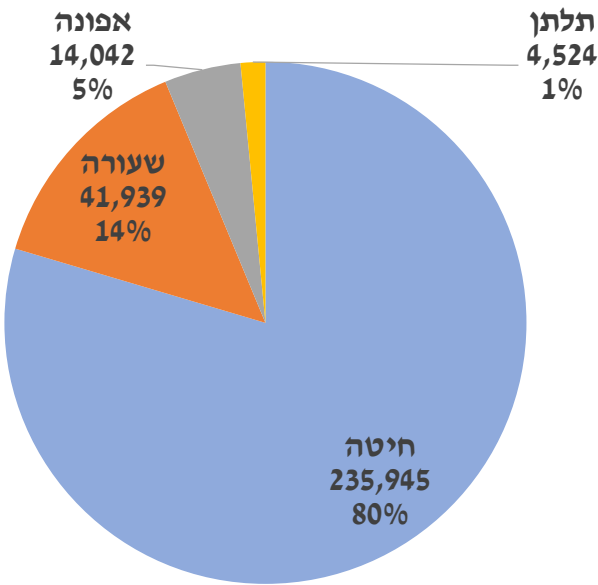
מטרות הסקר

- 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'

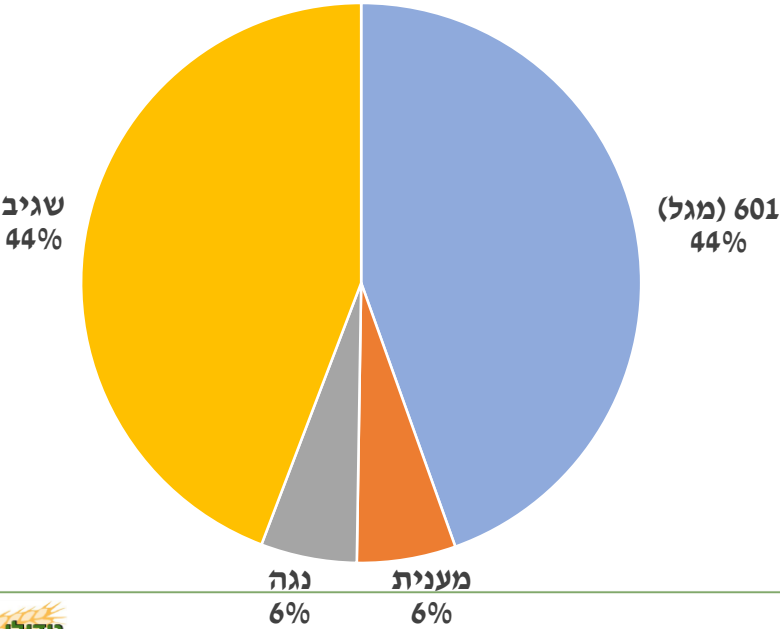
נתונים כללים

- הסקר כלל 296,450 דונם מהגידולים חיטה, שעורה, אפונה ותלתן.
- הסקר כלל 23 גד"שים מתוכם 15 מסרו נתונים שלמים (כולל יבולים) של כ 106,688 דונם

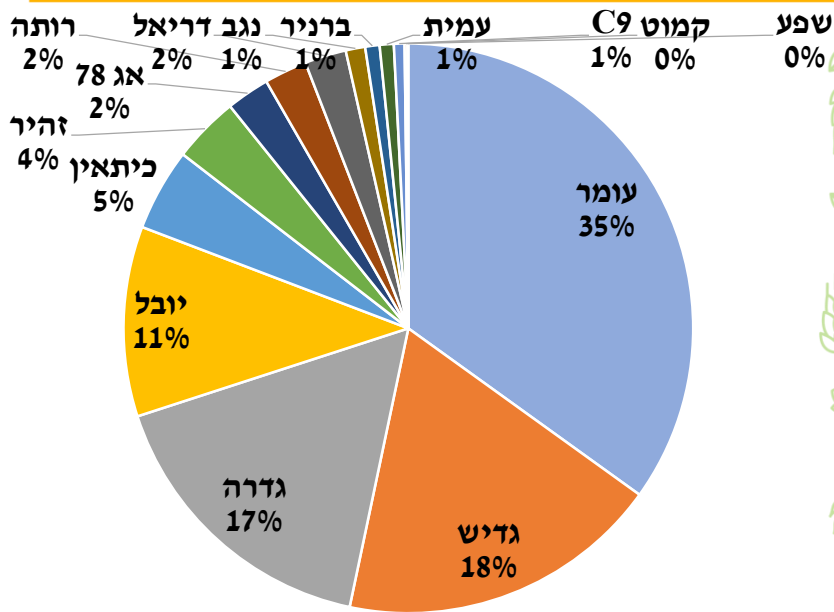
הרכב הסקר



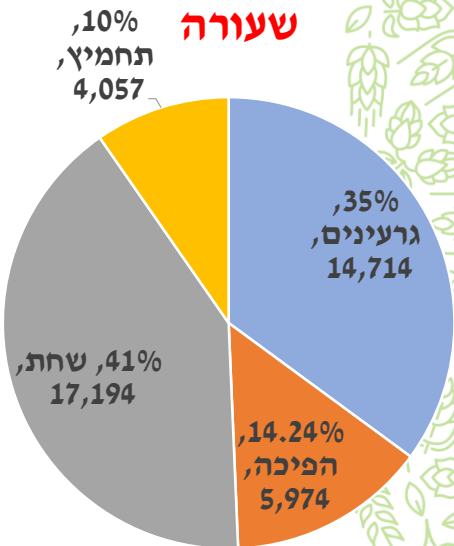
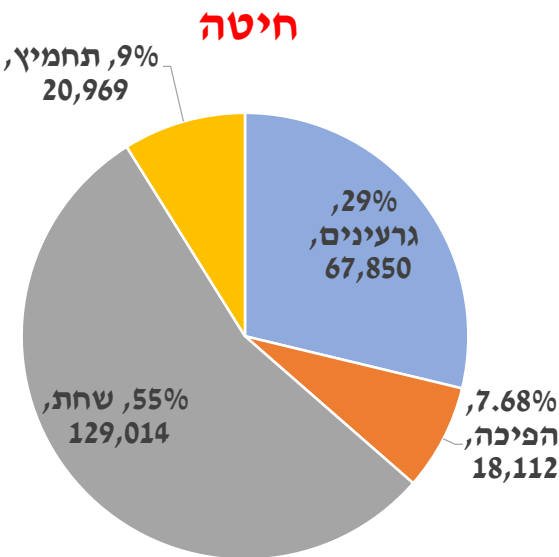
שעורה - התפלגות זנים



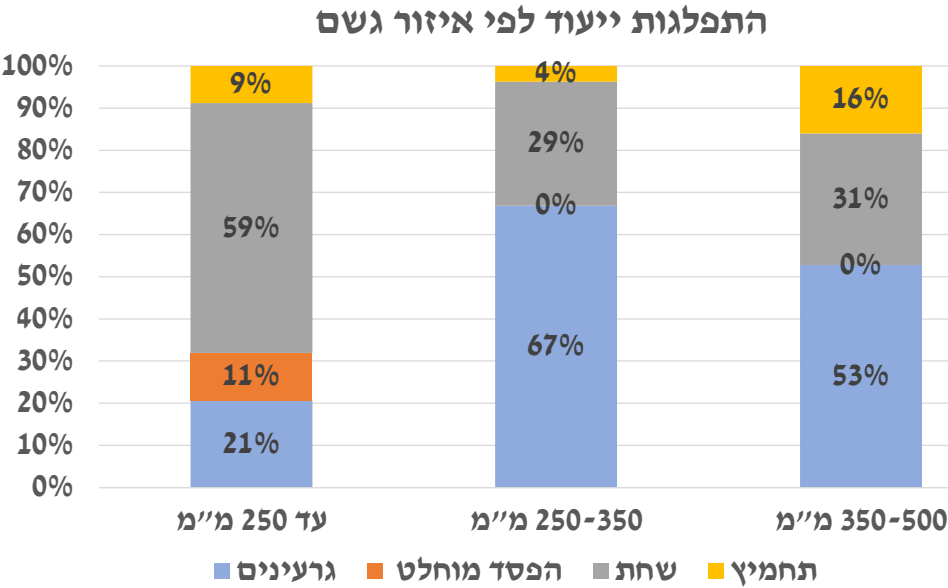
חיטה - התפלגות זנים



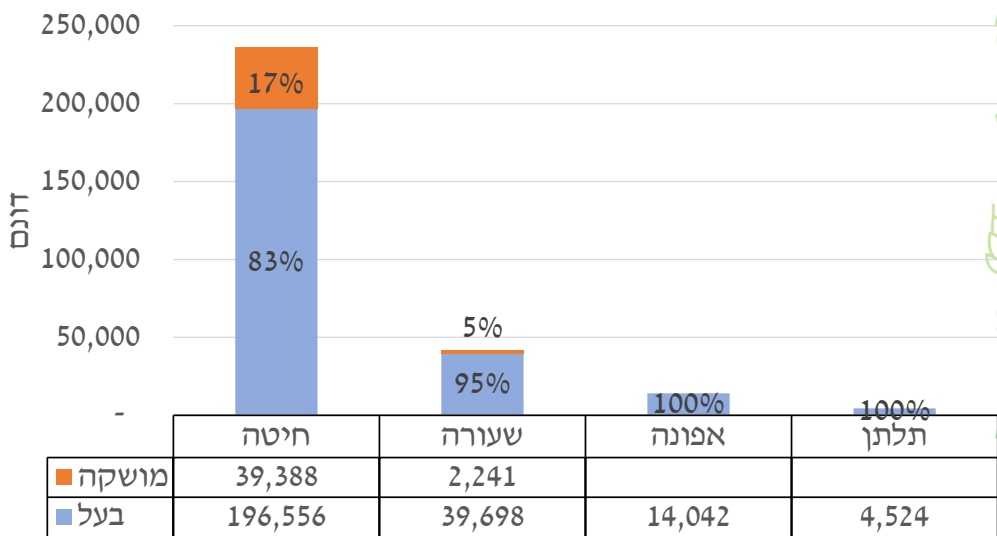
התפלגות ייעוד השטחים



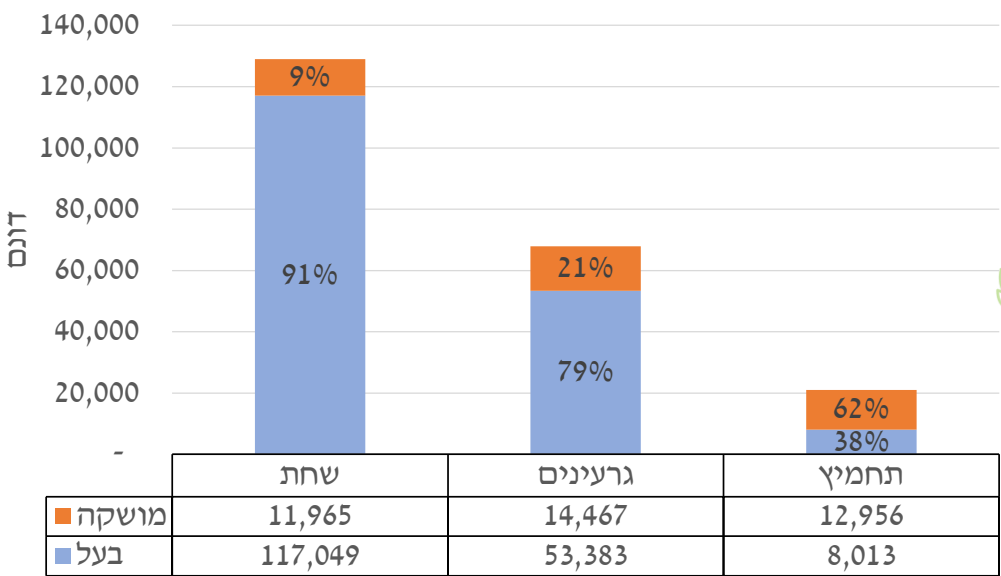
התפלגות ייעוד השטחים - חיטה



השקייה – אחוז שטח מושקה לפי גידול



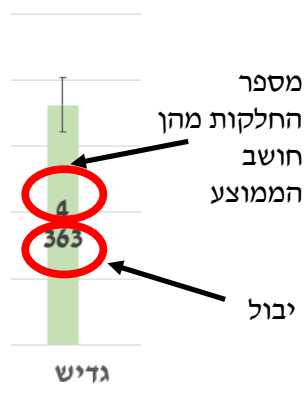
השקיית חיטה לפי ייעוד



אזהרה

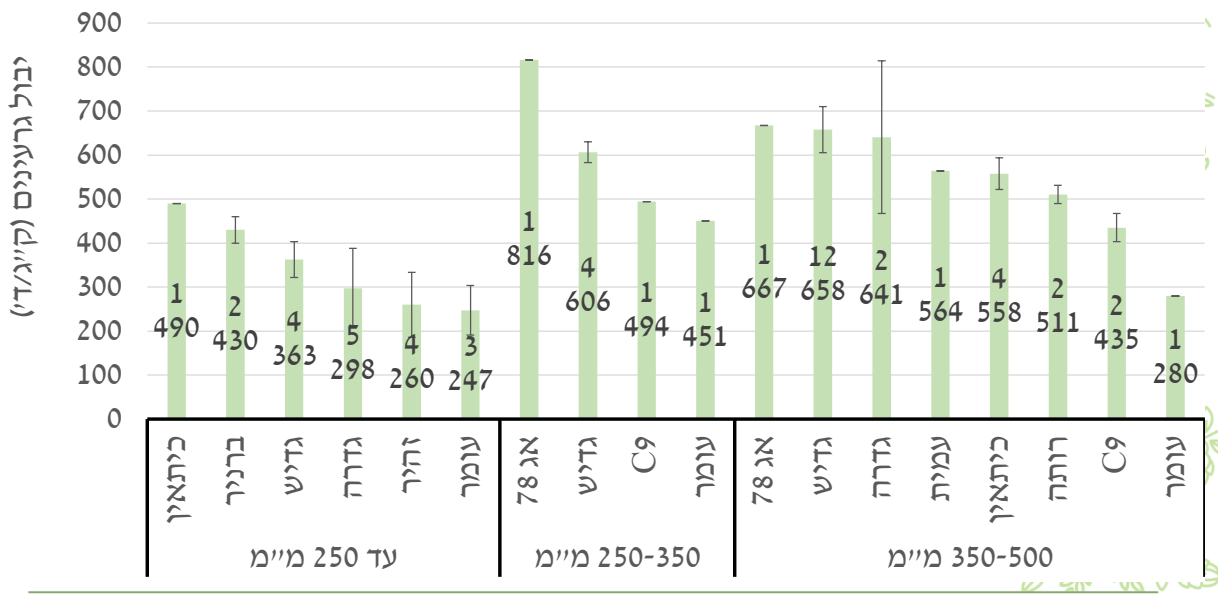
- ניתוחי הנתונים הבאים מבוססים על מידע שהתקבל מהמגדלים שהשתתפו בסקר החלקות.
- לא מדובר בניסוי מבוקר או באיסוף נתונים מבוקר כך שכל הנראה יש גורמים נוספים רבים שמשפיעים על המגמות שנראות בגרפים.
- אין להתייחס לנתונים ולניתוחי המידע המוצגים משמעות יתרה מאחר ומדובר בממוצעים שחושבו על בסיס מספר קטן של חלקות ועל כן כנראה שישנם גורמים נוספים שהשפיעו על היבול פרט לגורמים שנבדקו בניתוח הנתונים שבוצע בכל גרף.

ניתוח השפעת גורמי גידול על היבול



- בשקפים הבאים נציג כמה גרפים של השפעת גורמים על היבול.
- מספר החלקות מהן חושב הממוצע רשום על הגרף
- יש להתייחס בערבון מוגבל לממצאים מאחר ולא מדובר בניסוי מבוקר אלא ממוצעי חלקות שמושפעים מגורמים נוספים פרט לאלו שנבדקו

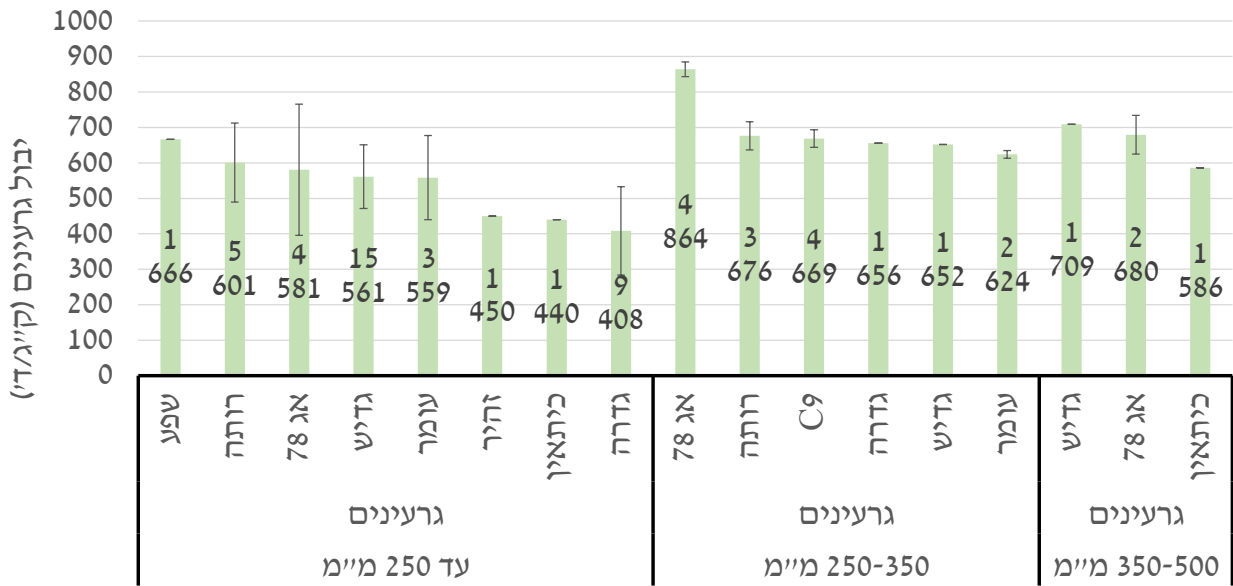
חיטה לגרעינים – כרב רטוב במחזור שלחין ללא השקייה.



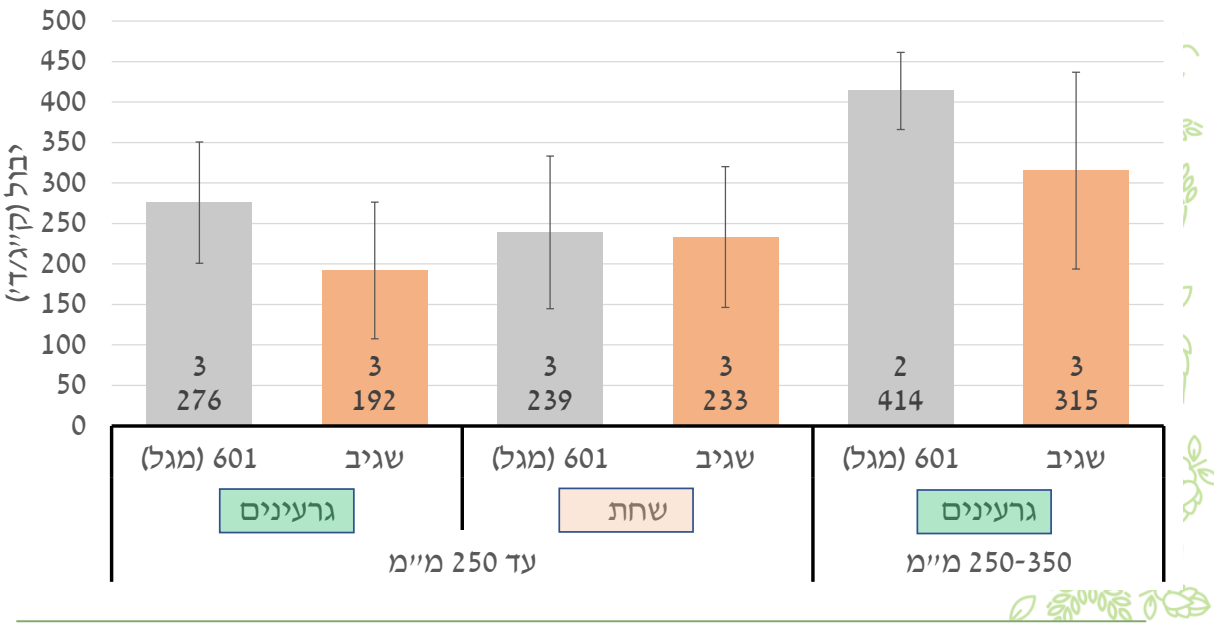
נידולי שדה נגב
אגודה חקלאית שיתופית



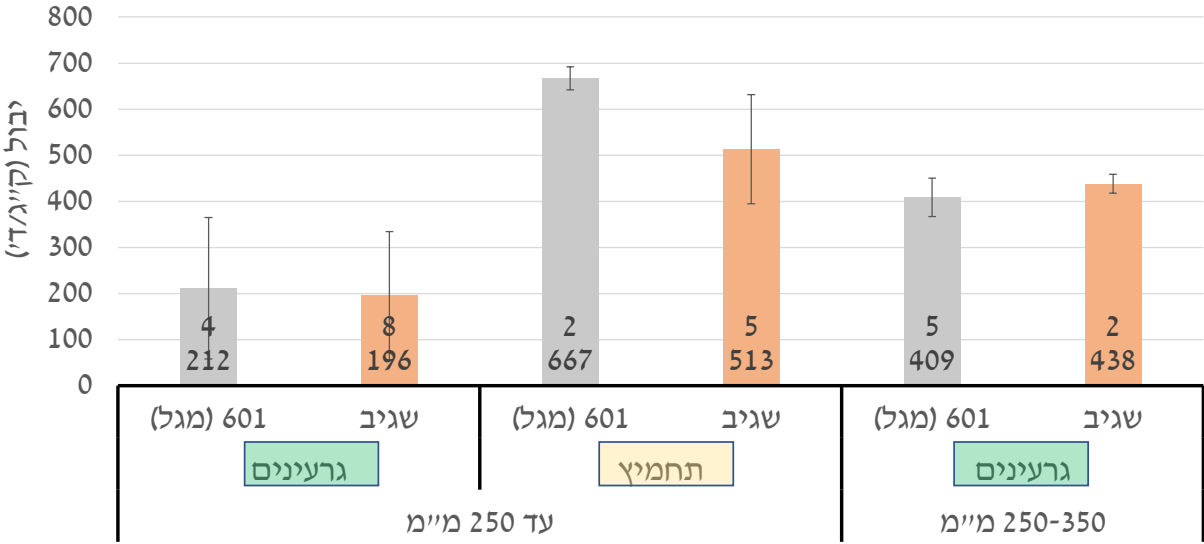
חיטה לגרעינים – כרב רטוב במחזור שלחין – מושקה



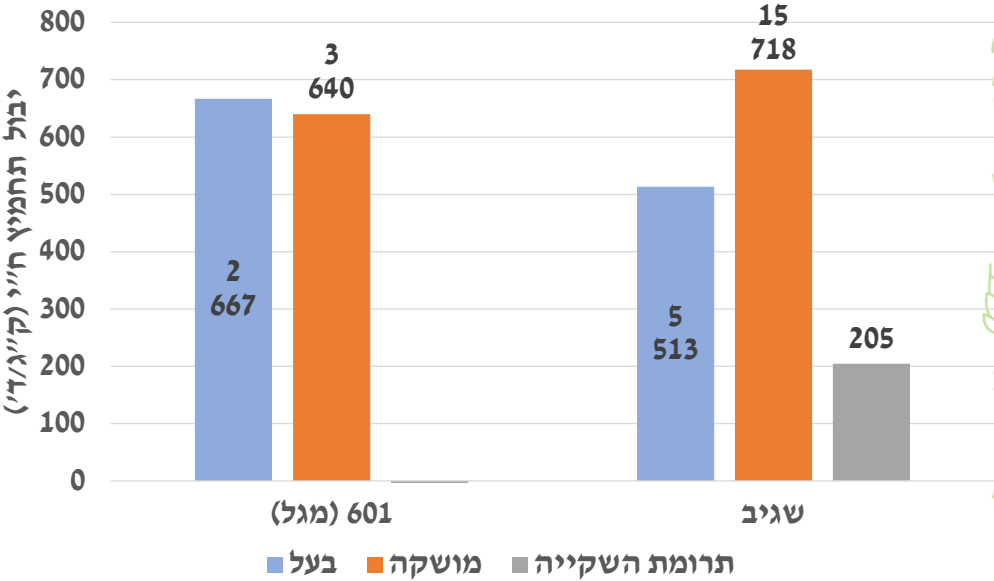
שעורה – מחזור פלחה



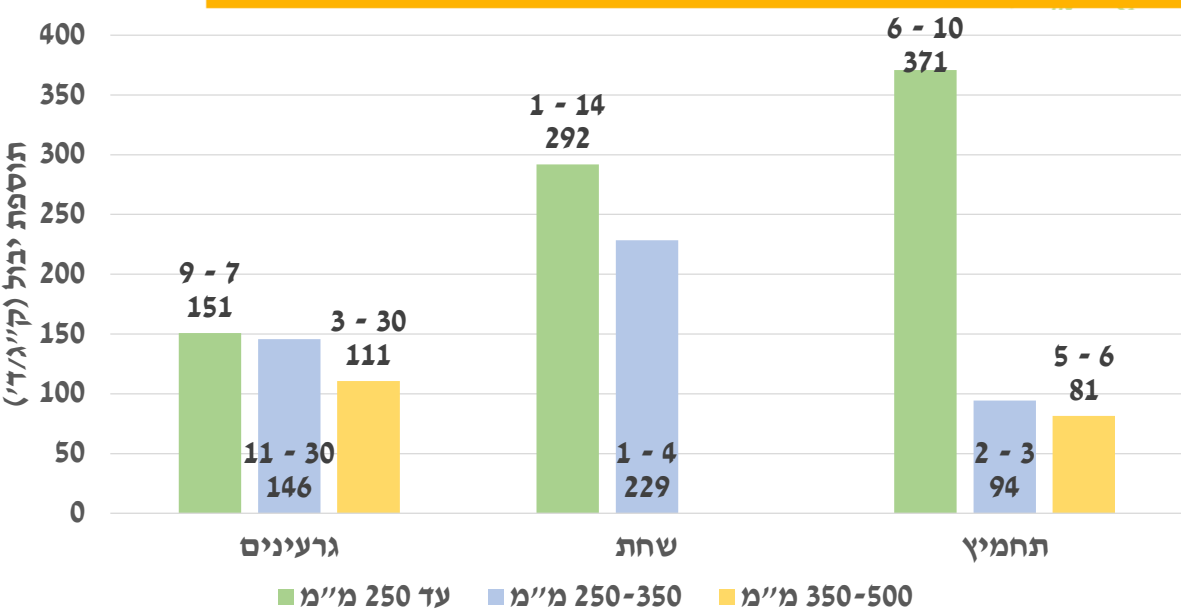
שעורה – מחזור שלחין (כרב יבש ללא השקייה)



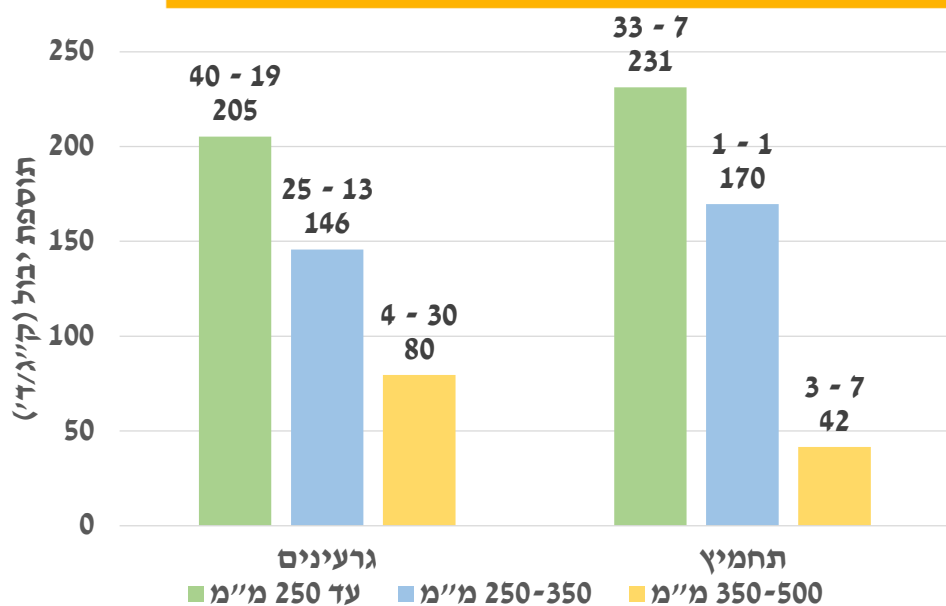
תרומת השקייה – שעורה לתחמיץ במחזור שלחין על כרב יבש (עד 250 מ"מ גשם)



תרומת השקייה – חיטה במחזור שלחין על כרב יבש

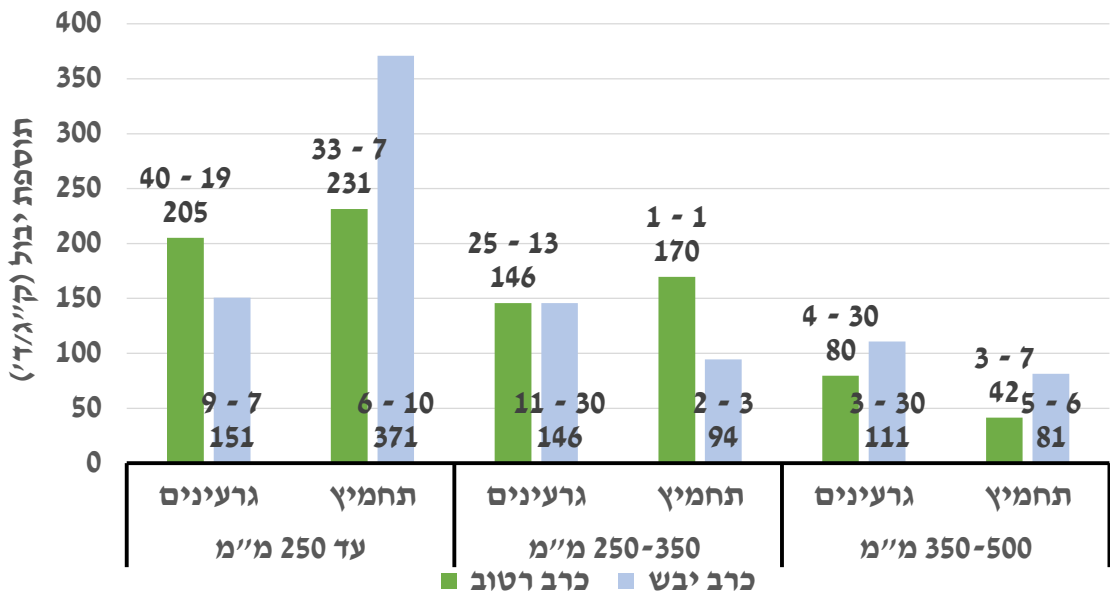


תרומת השקייה – חיטה במחזור שלחין על כרב רטוב



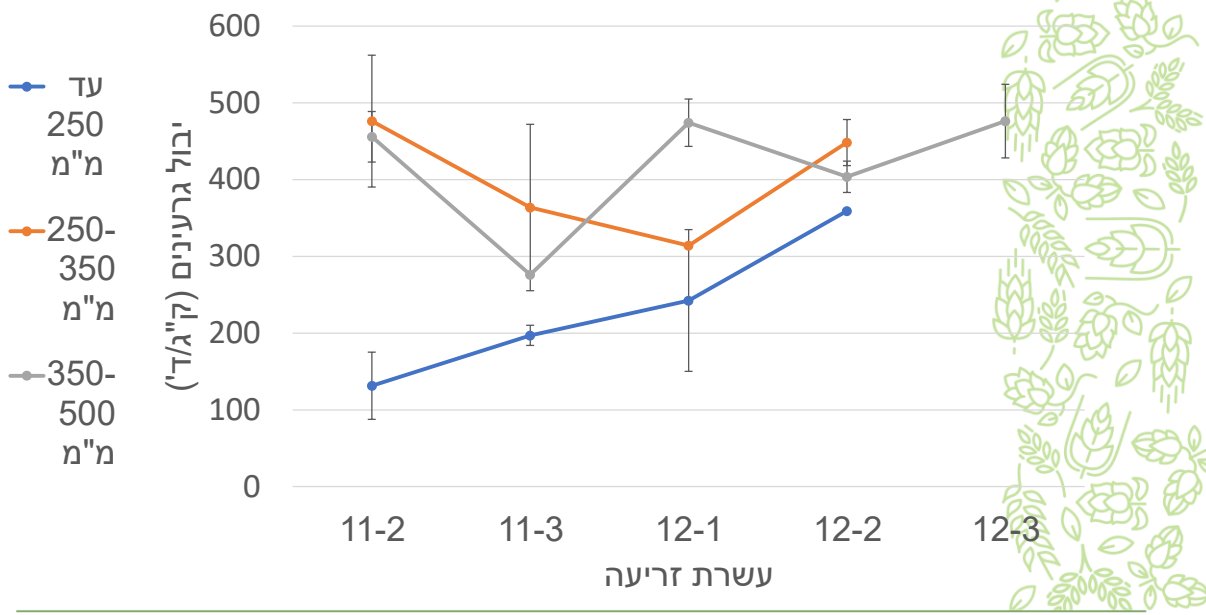


תרומת השקיה – חיטה במחזור שלחין
כרב רטוב מול יבש

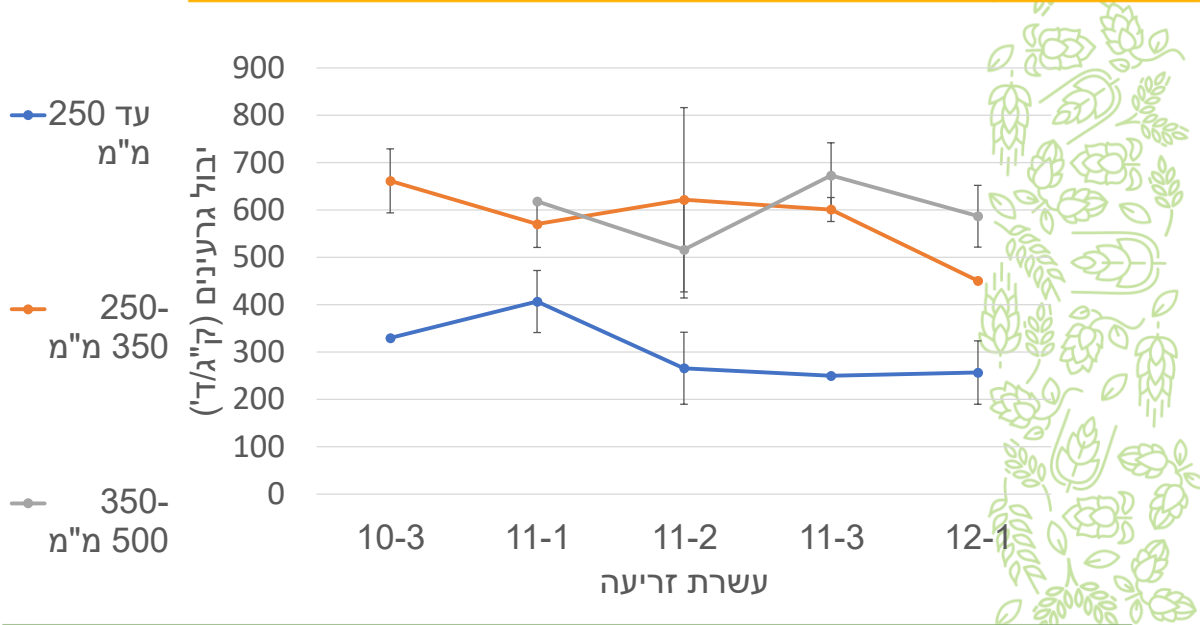


נידולי שדה נגב
אגודה חקלאית שיתופית

מועד זריעה – חיטה לגרעינים מחזור פלחה



מועד זריעה – חיטה לגרעיניים מחזור שלחין כרב רטוב
ללא השקייה



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