

# אבטיח מללי 2019

גיא אכדרי  
און רבינוביץ'  
וחנן איזנברג

22.06.2019



## מבוא

- גידול אבטיחים לשם ייצור זרעונים לפיצוח הפך בשנים האחרונות לאחד הגידולים המרכזיים בין גידולי השדה.
- שטחי הגידול משתרעים על כ- 120,000 דונם.
- הגידול הפך מגידול שבעיקרו היה גידול בעל, לגידול שבעיקרו מושקה.
- חלק גדול מהשטחים נזרע גם בדו גידול לאחר גידול חורף, בעיקר חיטה לתחמיץ.

# שתי בעיות עיקריות בגידול האבטיח:

(א) הגידול הינו מתחרה חלש עם עשבים רעים  
עקב היותו גידול ממושך בעל צימוח נמוך.

(ב) אופי הגידול (משתרע) מקשה על קלטור  
וריסוס מוגן במהלך העונה.

# מטרת המחקר בשנת 2019:

בחינת היעילות והבטיחות של טיפולי

עלווה (POST) בסוגי קרקעות שונים.

# שיטות וחומרים לניסויי שדה

- **שדות מסחריים :**

**חוות גד"ש ג"ע, גד"ש סאסא וגד"ש מלכיה**

- **שימוש במרסס גב מוטורי**

- **ריסוס בנפח של 20 ליטר/ ד'**

- **6 חזרות, בלוקים באקראי**

- **ניתוח שונות ומבחן תחום מרובה student's t ( $P \leq 0.05$ ).**

## התכשירים שנבחנו

התכשיר	החומר הפעיל ותכולתו	תוארית	המשווק
בזאגרו	<i>Bentazone 480 g/l</i>	תנ	מכתשים
אקופרט	<i>Pyraflufen Ethyl 20 g/l</i>	תר	מכתשים
רילקס	<i>Fomesafen 250 g/l</i>	תנ	כ.צ.ט



ג'יסוס





# חוות גד"ש

- ניסוי זה בוצע על כרב חיטה.
- עיבודים: משתת, דסקוס ומחליק.
- סוג קרקע: כבדה.
- השטח נזרע ב- 13.5.19
- רסוס ק"ה משקי:
- טרבוטרקס 200 ס/ד + דואל 130 ס/ד.
- קלטור – 10.6.19 (כחודש מזריעה)



**ריסוס הניסוי בוצע ב-**

**18.6.19 (35 ימים מזריעה)**

**מצב אבטיח ביום הריסוס:**

**6-8 עלים**

**עשבים ברמת שיבוש נמוכה:**

**חבלבל השדות, קוטב מצוי ושלשי רגלני**

# יום הריסוס:

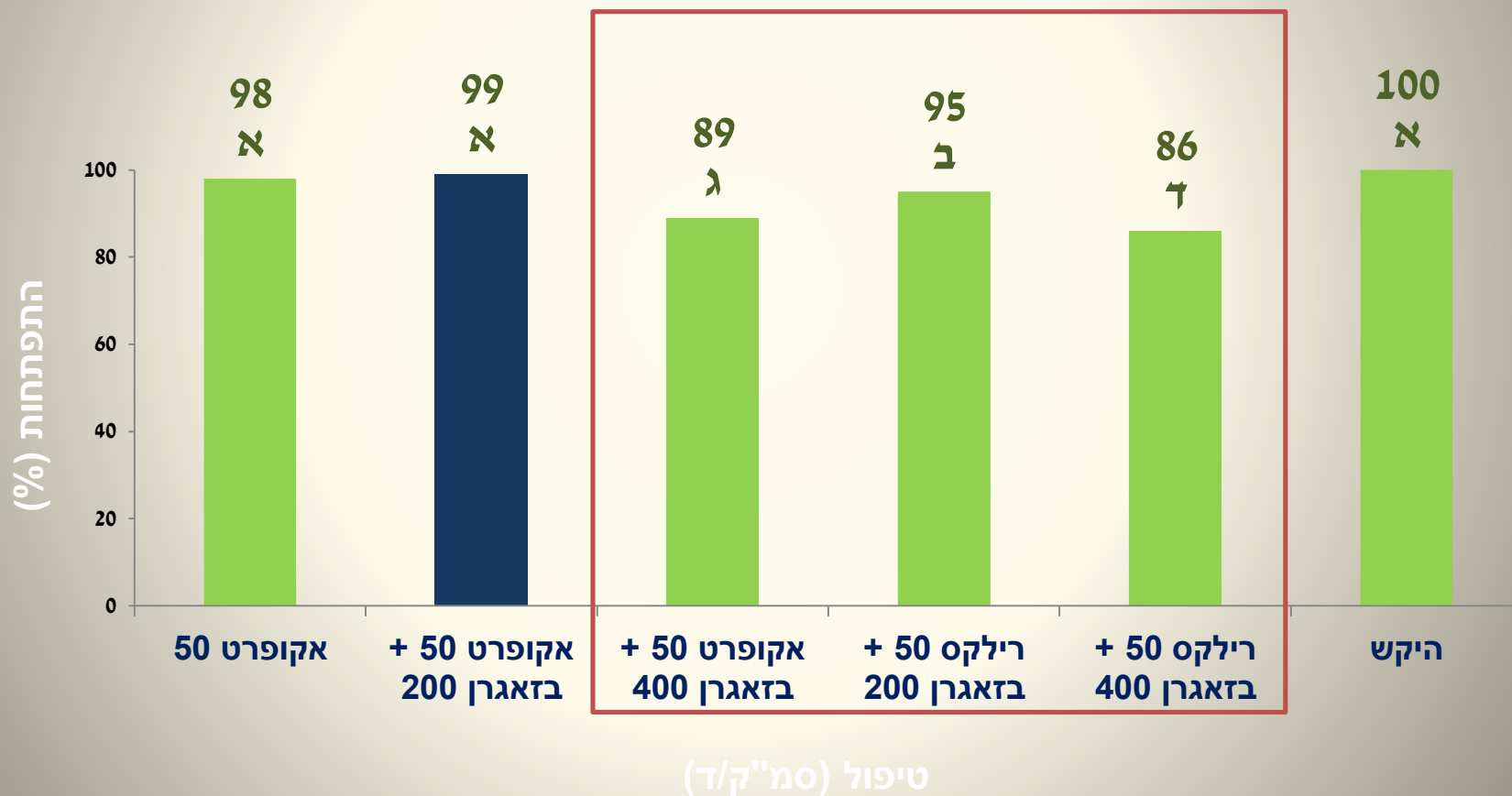
6-8 עלים בתחילת השתרגות



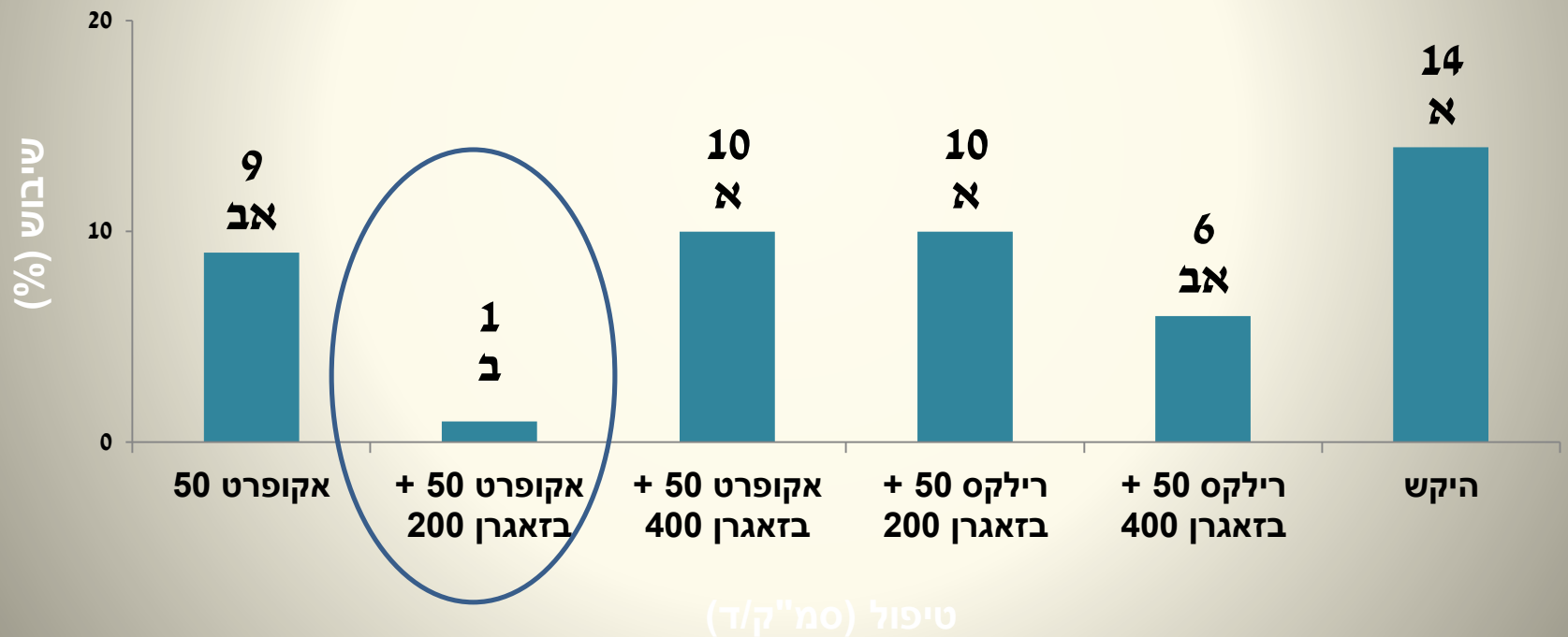


# התפתחות אבטיח

(שבועיים מריסוס)



# שיבוש בקוטב מצוי





אקופרט 50

22.06.2019

היקש

22.06.2019

אקופרט 50 +  
בזאגרן 200

22.06.2019

אקופרט 50 +  
בזאגרן 400

22.06.2019





היקש

22.06.2019



פלקס + 50  
בזאגרן 200

22.06.2019



פלקס + 50  
בזאגרן 400

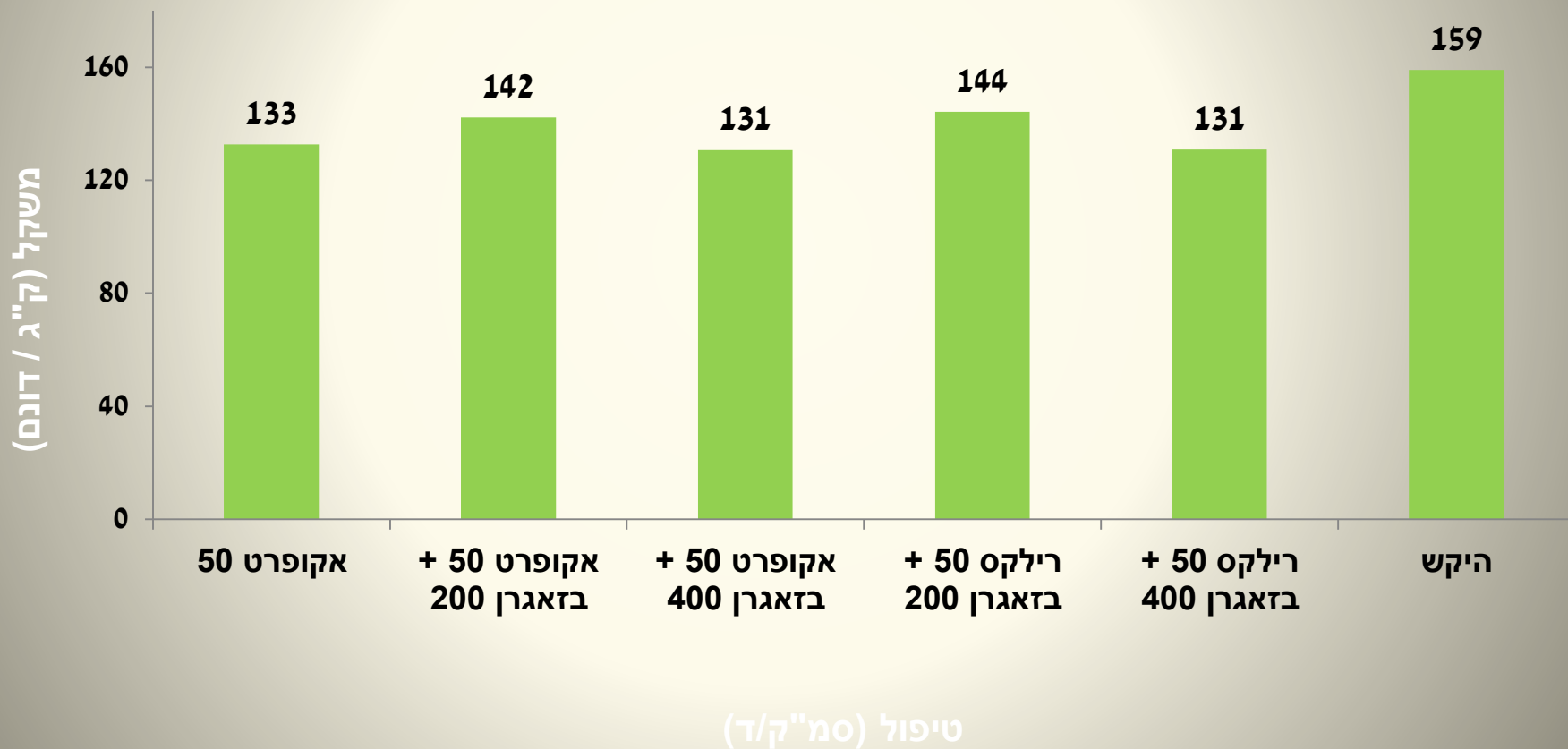
22.06.2019



# גד"ש סאסא

- כרב – חיטה לשחת
- סוג קרקע: מינרלית קלה.
- עיבודים: דיסק כבד, מחליק ומעגלה.
- השטח נזרע ב- 1.5.19.
- ריסוס ק"ה: טרבוטרקס 250 סמ"ק/ד' ורילקס 150
- ריסוס הניסוי בוצע ב- 18.6.19 (כחודש וחצי מזריעה)
- האסיף בוצע ב- 8.9.19.

# יבול





אקופרט 50

22.06.2019

היקש

22.06.2019

אקופרט + 50  
בזאגון 200

22.06.2019

אקופרט + 50  
בזאגון 400

22.06.2019







# גד"ש מלכיה

- כרב – חיטה לשחת
- סוג קרקע: כבול.
- עיבודים: דיסק כבד וארגז מחליק.
- השטח נזרע ב- 2.5.19
- ריסוס ק"ה: טרבוטרקס 200 ס/ד ודואל 130 ס/ד
- ריסוס הניסוי בוצע ב- 17.6.19



השטח הי'ה משופש קשות בקוטה  
לאורק כל תקופת הידוף.

חלק גדול מאוד מהשטח הושמד  
!!!

## תגלית העשור

טיפול קדם הצצה:

טרבוטרקס 250 ט/ס + רילקס 150 ט/ס.

טיפול עלווה:

אקופרט 50 ט/ס + בזאגרן 200 ט/ס

# תוצאות ומסקנות לעתיד

1. בהדברת הקוטב הצטיין השילוב של

אקופרט 50 סמ"ק/ד' ובזאגרון 200 סמ"ק/ד'.

2. "תגלית העונה" !!!

3. בשקילת היבול שנערכה בסאסא לא היו

הבדלים בין הטיפולים השונים.



4. אנו מתכננים להמשיך ולבחון שוב את הטיפולים הנ"ל באותה מתכונת של סוגי קרקעות שונים עד לקטיף.

5. להמשיך ולחזור על טיפולים מוצלחים ולבחון טיפולי עלווה נוספים כדוגמת הצ'לנג', לוטוס וכו'.

6. יש לבחון עוד טיפולי ק"ה / פוסט מוקדם.

## ולסיום תודות ל:

עמית רוזנברג ורוני הרמן      חוות גד"ש גליל עליון

עומר דינר      גד"ש סאסא

ארז שושני      גד"ש מלכיה

ארגון עובדי הפלחה

מו"פ צפון והחברה לפיתוח הגליל

על הסיוע במימון הניסויים



תודה על ההקשבה

22.06.2019