



הועידה השנתית ה- 24 למדע העשבים הרעים



13 שנות מלחמה בעלקת בעגבניות לתעשייה, גזר וחמנית- האם ניצחנו?

חנן איזנברג

היחידה לחקר עשבים, נווה יער



לשכת המדען הראשי
משרד החקלאות ופיתוח הכפר





מה עשינו עם 7-8 מיליון ש"ח בעשור ושליש האחרונים?





טיפול בק"ע בשלבים פנולוגיים שונים

(3.6 ml a.i / ha)



Foliage treatment
Phenology stage V6
(6-8) True leaves

(7.2 ml a.i / ha)



Phenology stage R1
(Chemigation- I)

(2.4 ml a.i / ha)



Phenology stage R2
(Chemigation- II)

עשרה ימים לאחר טיפול עלווה



Without treatment



Foliage treatment (0.15 ml / ha)



Control



Drip chamigation

זני חמנית עמידים ל ומו, מושבי הנגב, 2016



חמניות במושבי הנגב, 2016



פרוטוקול 'כוכבית' להדברה מושכלת של עלקת מצרית בגזר

יישום גלייפוסט על העלווה







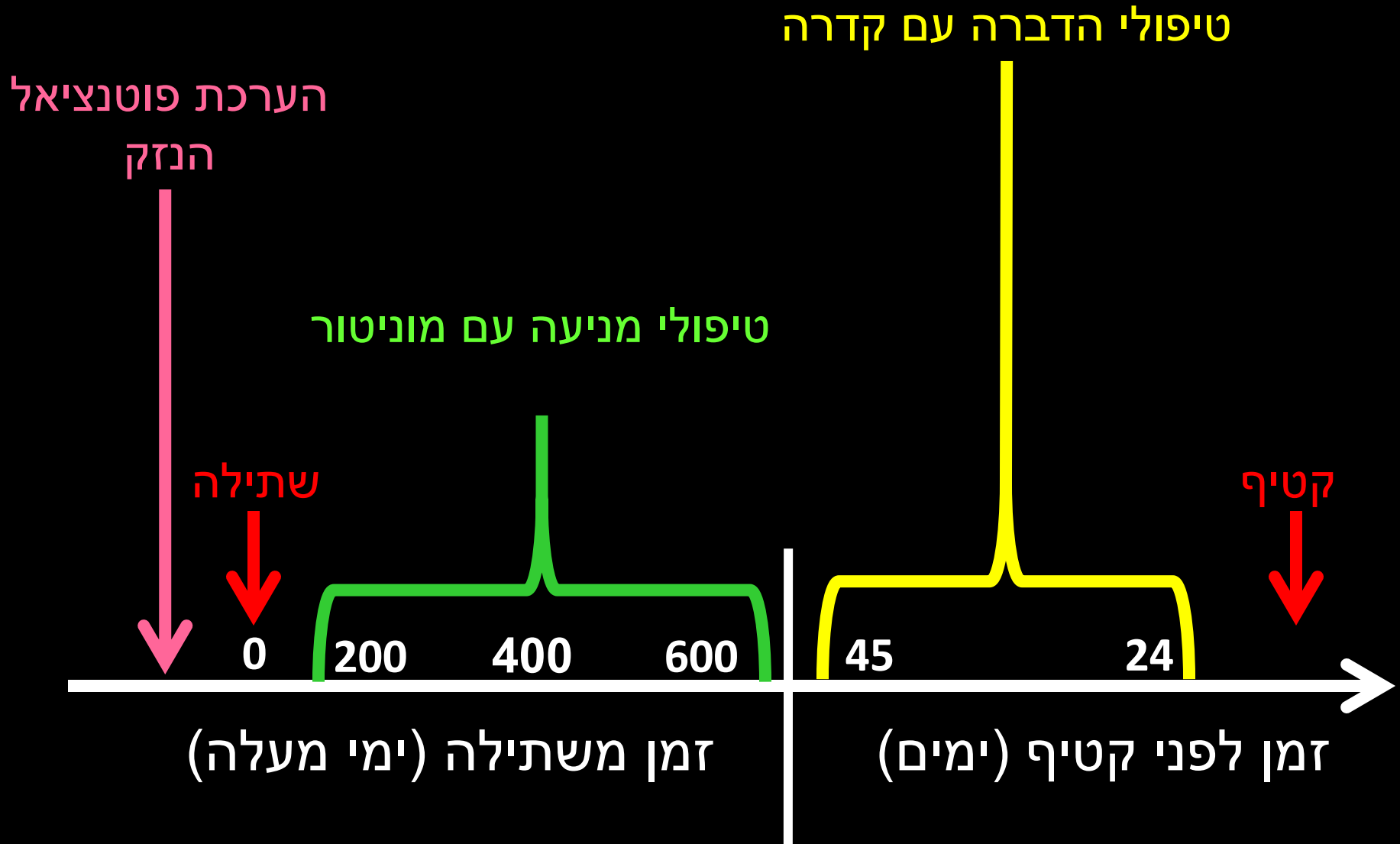
הנשיא!







מערכת פקעית



מערכת פקעית

דירה

הערכת פוטנציאל

הנזק

טיפול מניעה עם מוניטור

שתילה

0

200

400

600

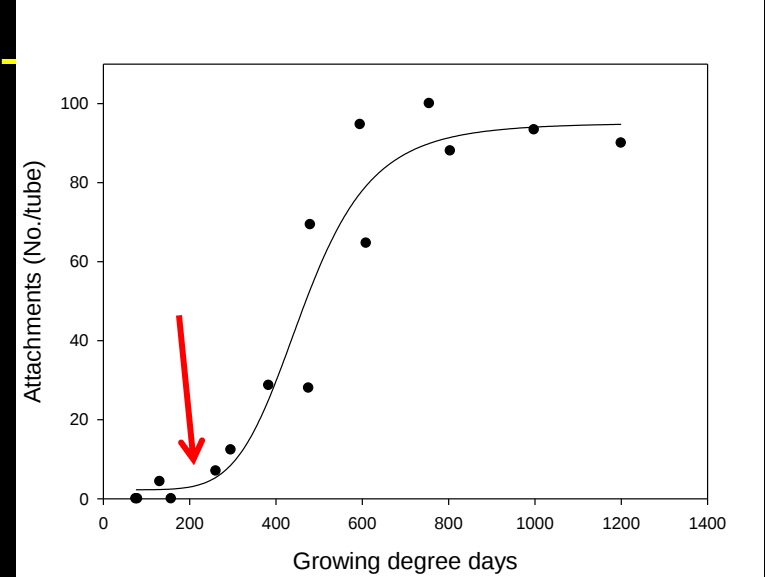
זמן משתילה (ימי מעלה)

45

24

זמן לפני קטיף (ימים)

קטיף



מערכת פקעית אביבי

טיפול קדירה בכמיגציה

הערכת פוטנציאל
הנזק

טיפול קש"מ עם מוניטור
בחורף

שתילה

0

400

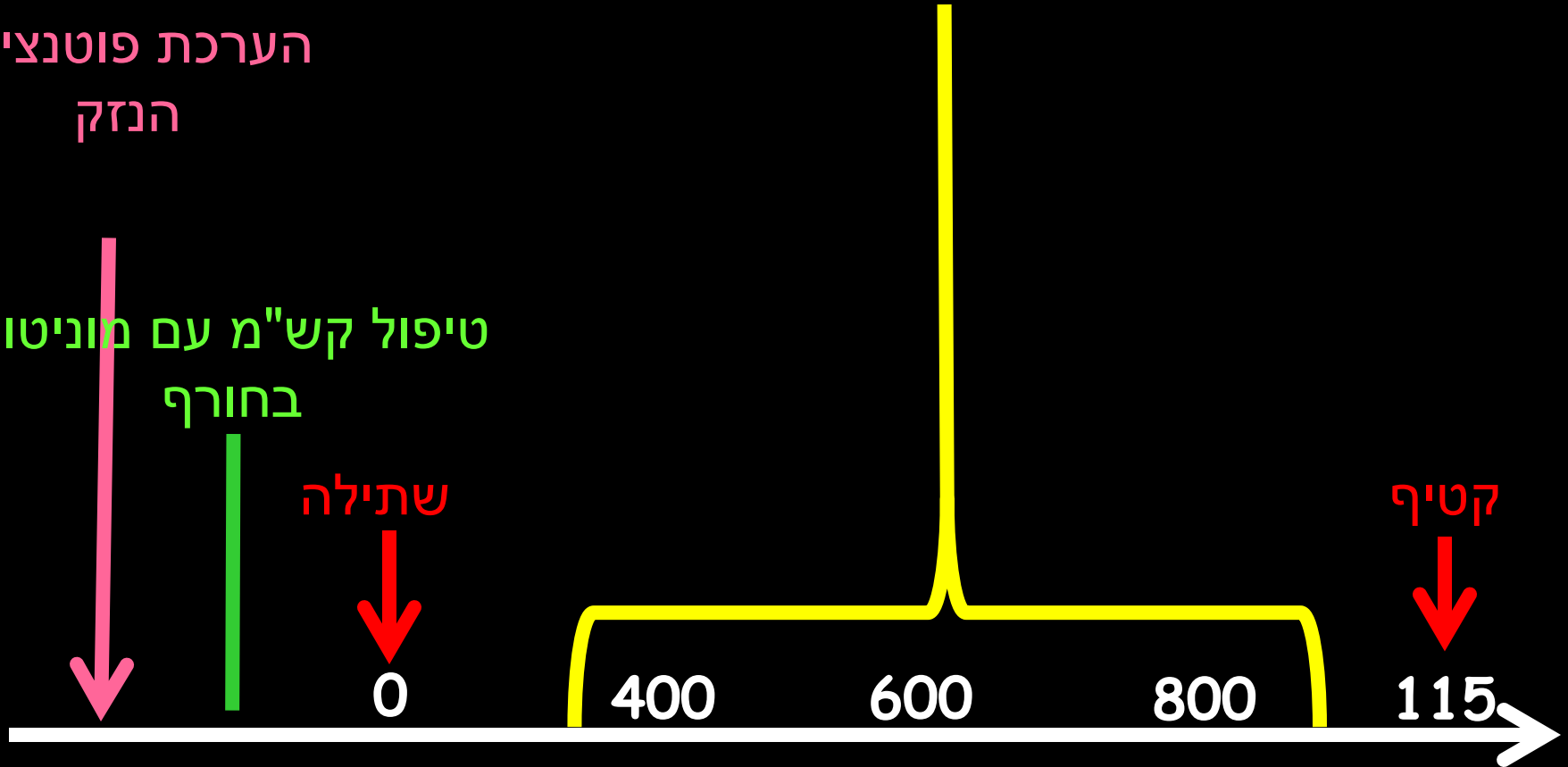
600

800

115

קטיף

Time after planting (GDD)



Validation of DSS PICK-IT

2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016

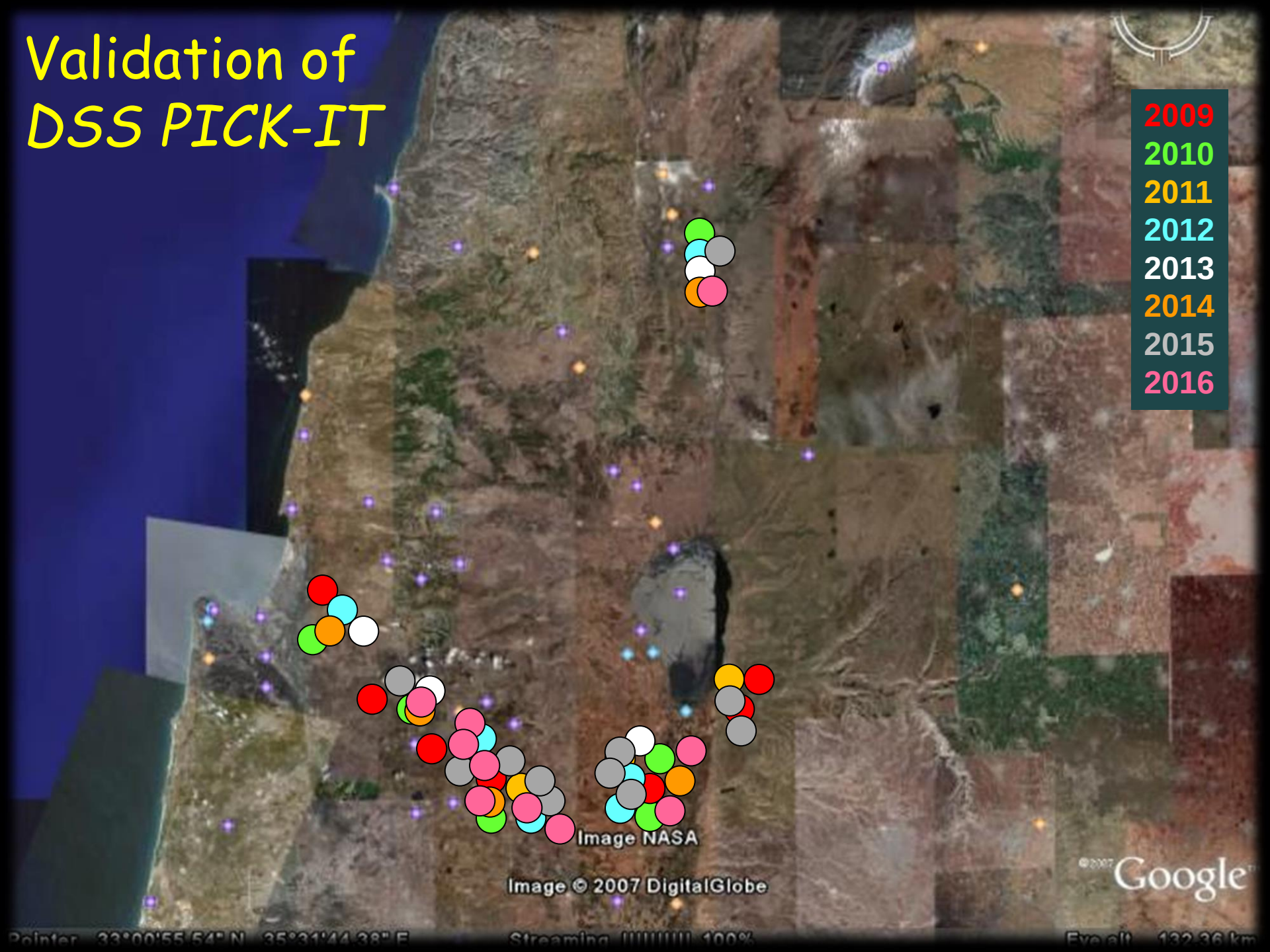


Image © 2007 DigitalGlobe

©2007 Google™

Pointer 33°00'55.54" N 35°31'44.38" E

Streaming 100%

Eye alt 132.36 km



כנס מדריכים: הערכה ומשוב למערכת 'פקעית'
להדברת עלקת בעגבניות, נובמבר 2016



הדברת עלקת בעגבניות לתעשייה
הערכה ומשוב למערכת 'פקעית' לדורותיה
סיכום עונת 2016 ותוצאות משקיות
היחידה לחקר עשבים, נווה יער
נטפים, המחלקה החקלאית



לשכת המדען הראשי
משרד החקלאות ופיתוח הכפר







13.06.2012



ביקורת
ללא טיפול

19.06.201

Commercial field validation of *PICKIT*, 2016



המשקים שהשתתפו בפרוייקט בשנת 2015

(להם אנו מודים תודה ענקית)

- יזרעאל
- עין הנציב
- טירת צבי
- מסילות
- חמדיה
- מעלה גלבוע
- אלומות
- מולדת
- עין חרוד איחוד
- גבע
- מי עמי
- הזורע
- גד"ש כלנית
- גד"ש רא"ם
- חוות גד"ש ג"ע
- גד"ש שמש (ניסוי)

המשקים שהשתתפו בפרוייקט בשנת 2016

(להם אנו מודים תודה ענקית)

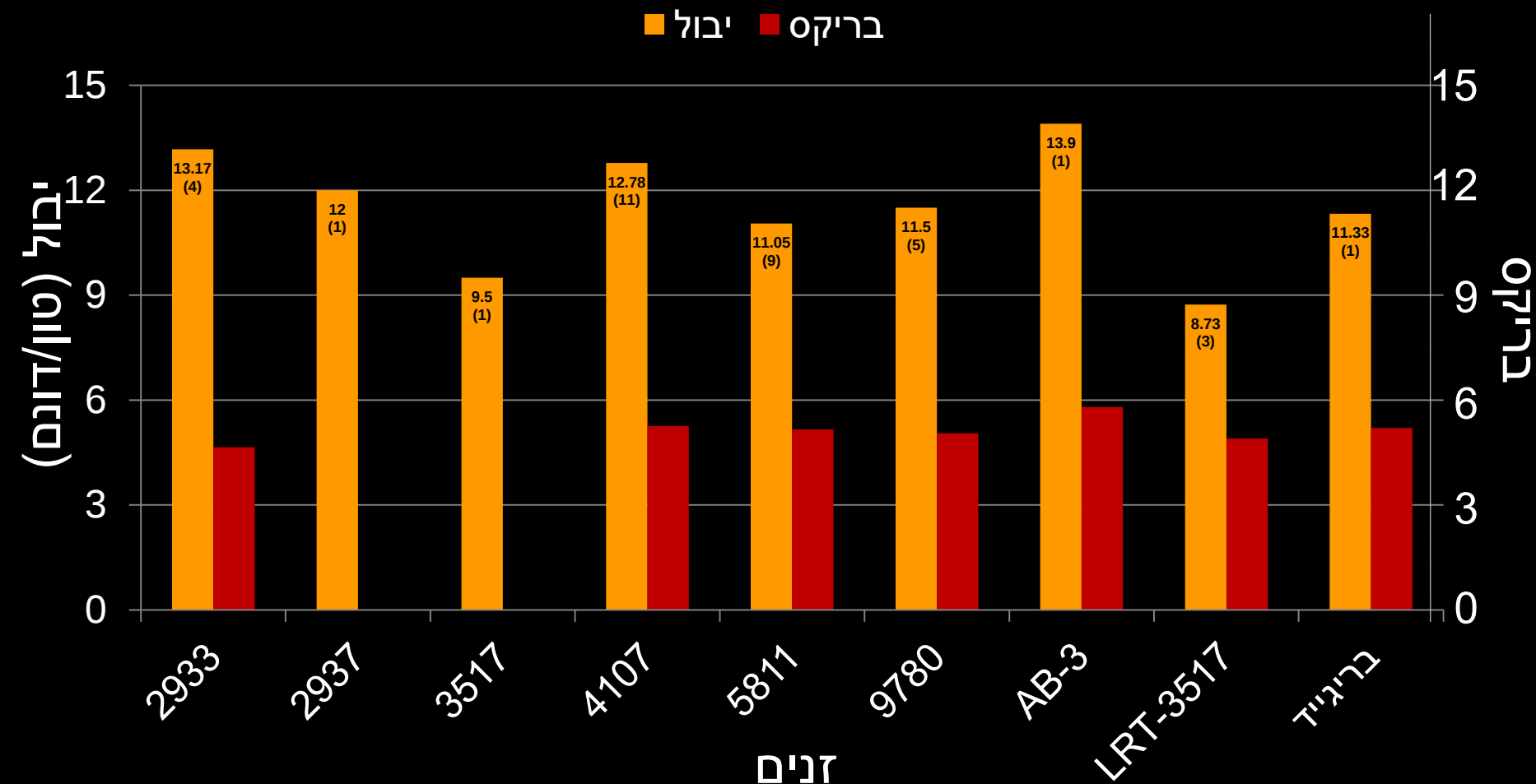
- ניר דוד
- אל"צ שיטה
- טירת צבי
- מסילות
- שלוחות
- נחשולים
- מולדת
- עין חרוד איחוד
- גבע
- מי עמי
- עין השופט
- גד"ש כלנית
- גד"ש רא"ם
- מגידו

סיכום

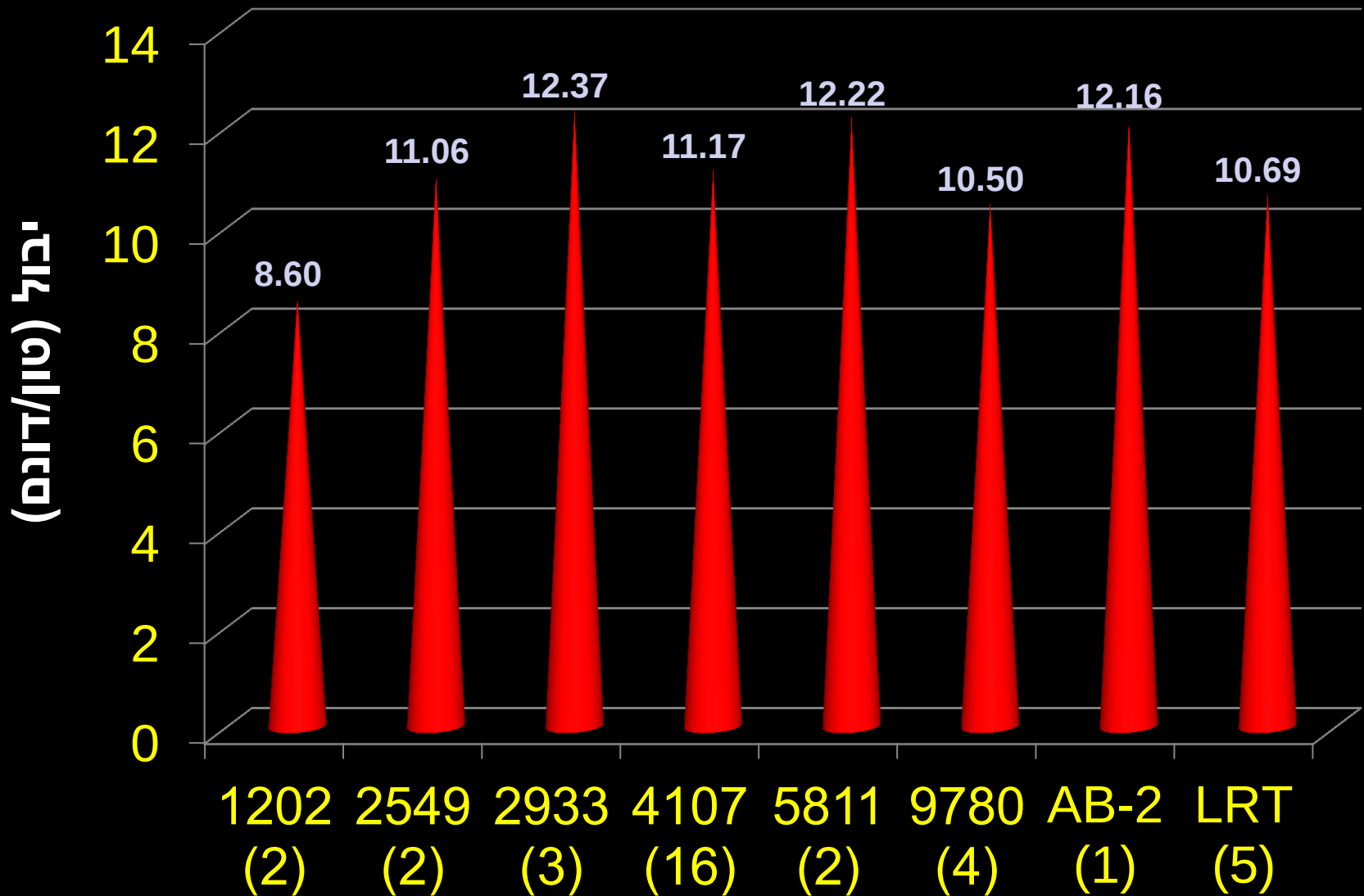
יבול ממוצע מכלל החלקות (2693 ד') היה 11.62 טון/דונם (11.7 ללא LRT)

בריקס ממוצע 5.06

(המספר בראש עמודה מייצג את היבול והמספר בסוגריים את מס' החלקות)



סיכום נתוני יבול מ 35 חלקות מסחריות, 2016



זני העגבניות (סוגריים מציין את מספר החלקות)

מבוא חמה 2008



מבוא חמה 2008



מבוא חמה 2016



מבוא חמה 2016



מבוא חמה 2016



מבוא חמה 2016





מה המסר מההרצאה?

- יש להיערך ולתכנן את הפעולות הקשורות בגידול לפני ואחרי
- גדלו עגבניות, גזר וחמנית
והרבה
- כי אפשר גם בקרקעות מאולחות בעלקת





תודה

• למגדלים שהשתתפו בפרוייק ושיתפו איתנו את

הנתונים

• לצוות נטפים

• לצוות ההדרכה

• וכמובן לגורמי המימון

