

הדרכת עשבים באט"ח מאזי 2018

דיא אכדרי
און רבינוביץ
וחנן אילנברג

מבוא

- אידוא אבטיחית פשט ייזור לרצונית לפיזוח הפק פשניט
- האחרונות לאחד האידואים הארכליים פין אידואי השדה.
- שטחי האידוא פשנת 2017 השתרצו אף כ- 120,000 דונט.
- האידוא הפק מאידוא פבציקרו הנה אידוא פאף, אידוא פבציקרו מושקה.
- חלק אדוא מהשטחית נלרע אט בדו אידוא לאחר אידוא חורף, פציקר חיטה אמתחמיץ.

שתי הציות ציקריות האידול האבטיח:

(א) האידול הינו מתחרה חלש עם צעביט רעים
עקב היותו אידול מחושק בעל צימח נחוק.

(ב) אופי האידול (מתרע) מקשה על קלטור
וריסוס מואן במהלך העונה.

מטרות המחקר בשנת 2018:

- בחינת היציאות והבטיחות של סיבואי קדם ה33ה ויישום לאחר נביטה ולפני ה33ה (EP,PRE)
- בחינת היציאות והבטיחות של סיבואי אחרונה (POST).

שיטות וחומרים לניסויי שדה

• שדות מסחריים :

דד"ש יראון - טיפולאי פוסט מוקדט (E.P)

חוות דד"ש - טיפולאי פוסט

• שימוש במרסס דב מוטורי

• ריסוס בנפח של 20 ליטרו ד'י

• 6 חזרות, פלוקים באקרטי

ג'יסוס



הערכות



חוות דב"ש

- ניסוי לה בוצע על כרה אפונה.
- ציבודים: משתת, חריש וארכל.
- סוכ קרקע: כהדה.
- השטח נלרע ב- 5.4.18
- רסוס ק"ה: טרבוטרקס 200 ס/ד + דואף 100 ס/ד.
- ריסוס הניסוי בוצע ב- 17.5.18
- החומרים הופעלו ע"י טפטוף בזהר
- האסיף בוצע ב- 29.8.18

התכשירים שנתנו

המשוק	תוארית	החומר הפעיל ותכולתו	התכשיר
מכתשים	תנ	<i>Bentazone 480 g/l</i>	בלאטון
אדמה	תמ	<i>Cinidon Ethyl 200 g/l</i>	פוסוס
אטרו מרחק	תכ	<i>Aclonifen 600 g/l</i>	צילנאי
אטרו מרחק	אכ	<i>Pyroxasulfon 850 g/l</i>	סאקורה

הזאתן 400 + 14 סולות

היקס

05.05.2018

14 סלולר + 400 נצאק

05.05.2018

קיטור



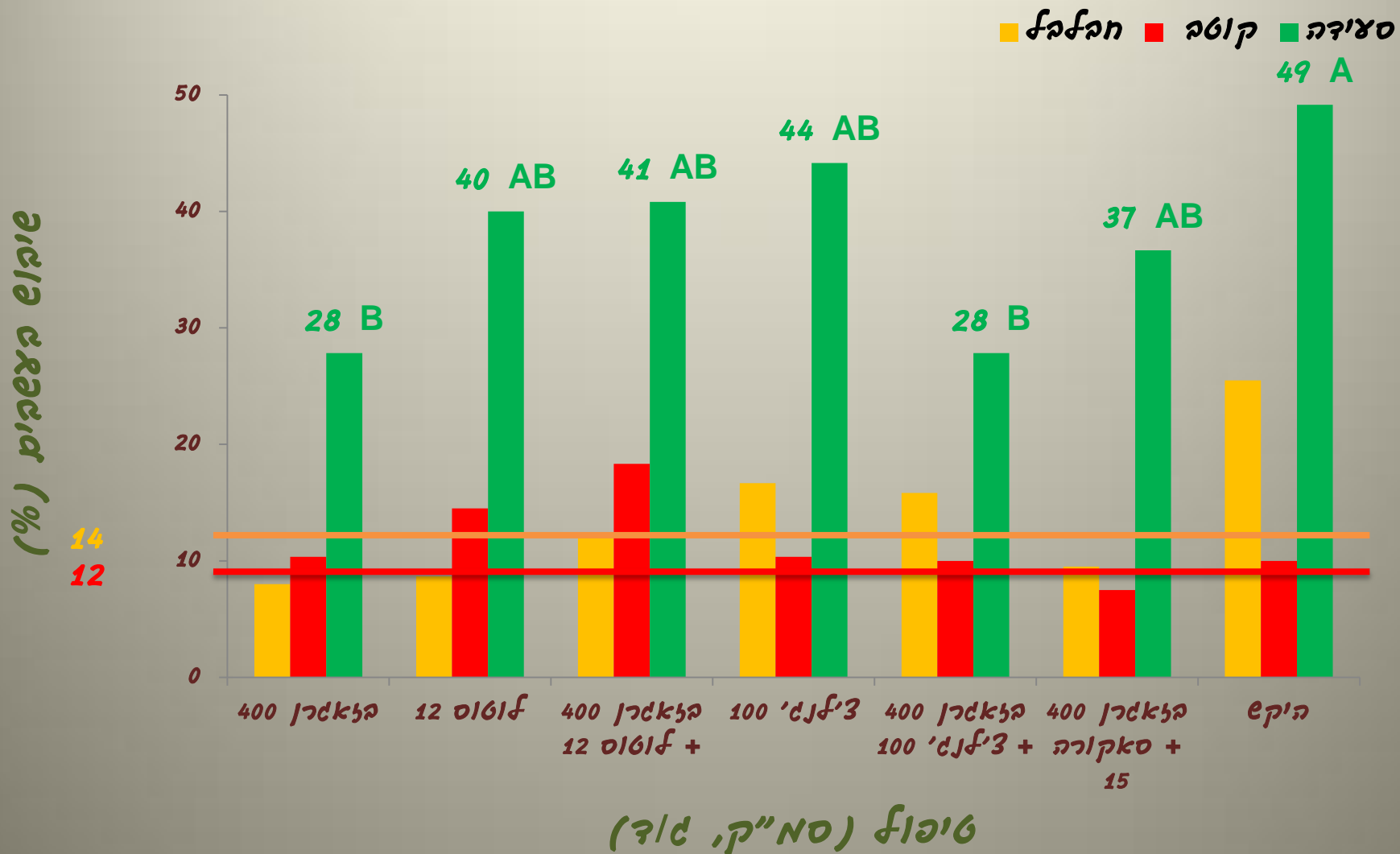
יום הריסוס:





שיבוש הצמחים

14 ימים מריסוס

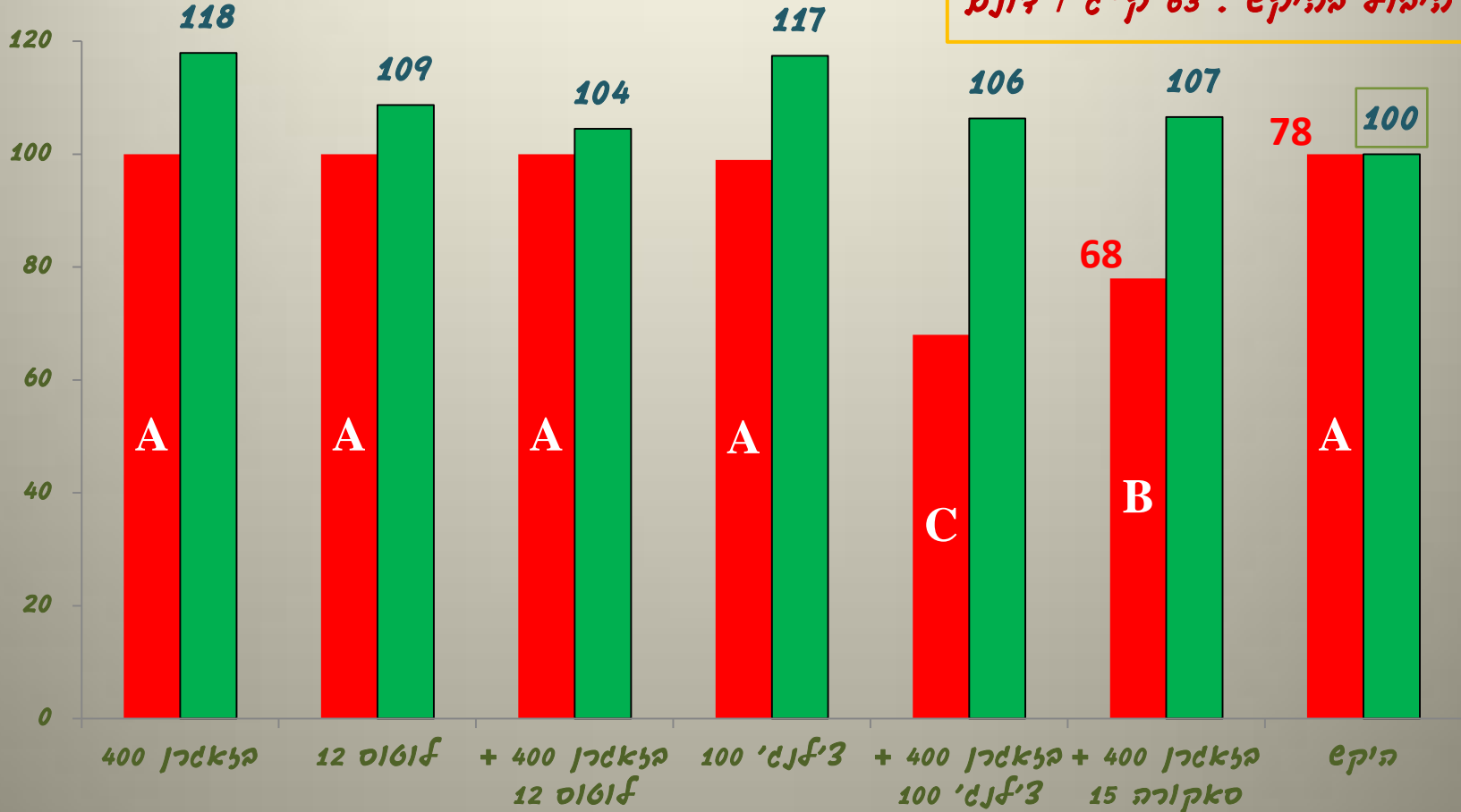


התפתחות אבטיח (14 ימים מריסוס) ויבול סוכי

■ התפתחות אבטיח ■ יבול (אחוז מקורת)

היבול בהיקף: 63 ק"ט / דונם

התפתחות אבטיח (%) ואחוז יבול מהיקף

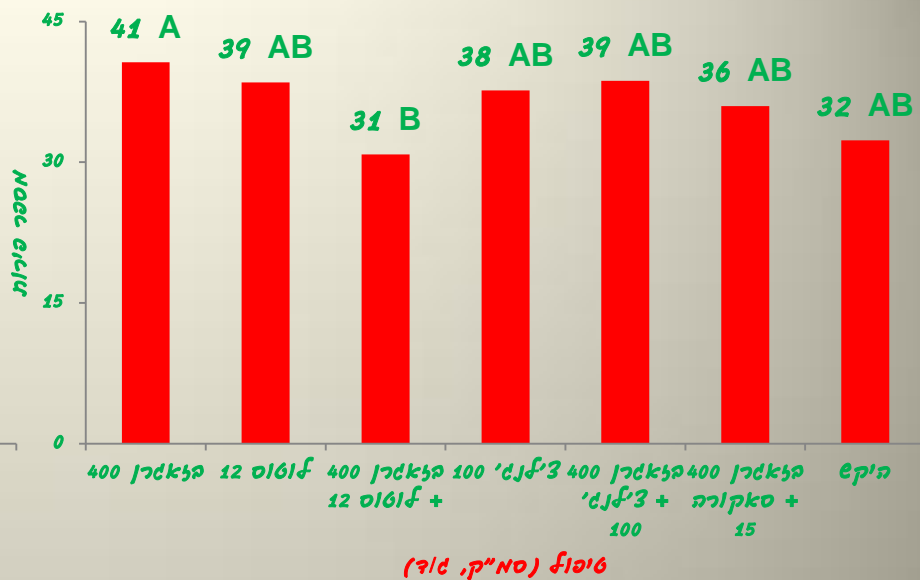


טיבול (סמ"ק, א/ד)

מספר פירות טרופים

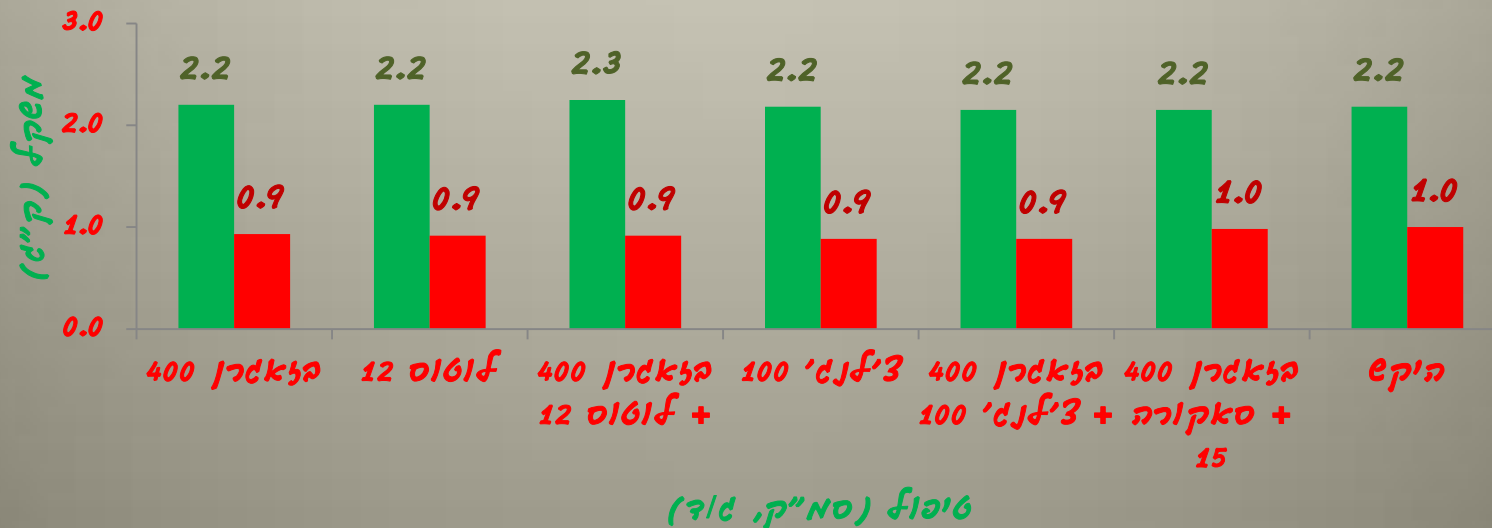


מספר פירות קטנים



משקל מחוצצ לפרי

■ פרי קטן ■ פרי גדול



12 סוס



400 קלאטרן



12 סוס + 400 קלאטרן



היקס



בלאטן 400



צ'אנא' 100



היקש



בלאטן 400 + צ'אנא' 100



בלאטן 400 + סאקורה 15



הדברת צשבים ובחינת פיטוטוקסיות באבטיח מלפי

ד"ר יראון 2018

• ניסוי לה בוצע על כרה של חיטה (דו-גידול).

• סוג קרקע: כבול.

• השטח נלרע ב- 11.5.18. יומיים לאחר הלריעה הונבט

השטח עם קו-נוצ בשיצור של 30 מ"ק/ד'.

• ריסוס הניסוי בוצע ב- 16.5.18 (E.P)

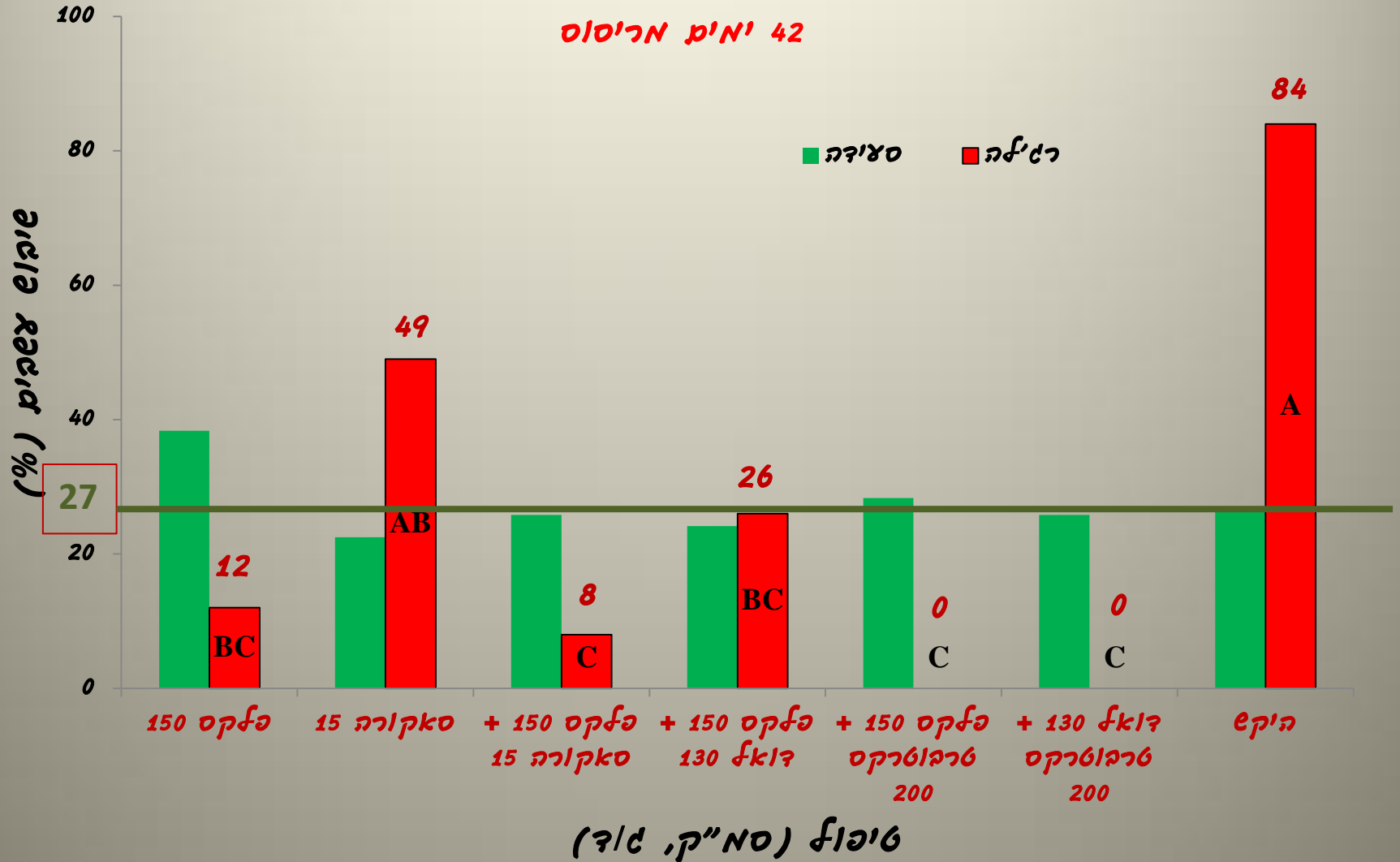
• האסיף בוצע ב- 29.8.18.

התכשירים שנהחנו

המשוק	תוארית	החומר הפעיל ותכולתו	התכשיר
מכתשים	תנ	<i>Fomesafen</i> 250 g/l	פלקס
אצרו מרחף	אכ	<i>Pyroxasulfon</i> 850 g/l	סאקורה
כ.צ.ט	תמ	<i>Metolachlor-s</i> 915 g/l	דואף S אואף
אדמה	תכ	<i>Terbutryne</i> 500 g/l	טרבוטרקס

שיבוש הסצידה ורטיאה

42 ימים מריסוס

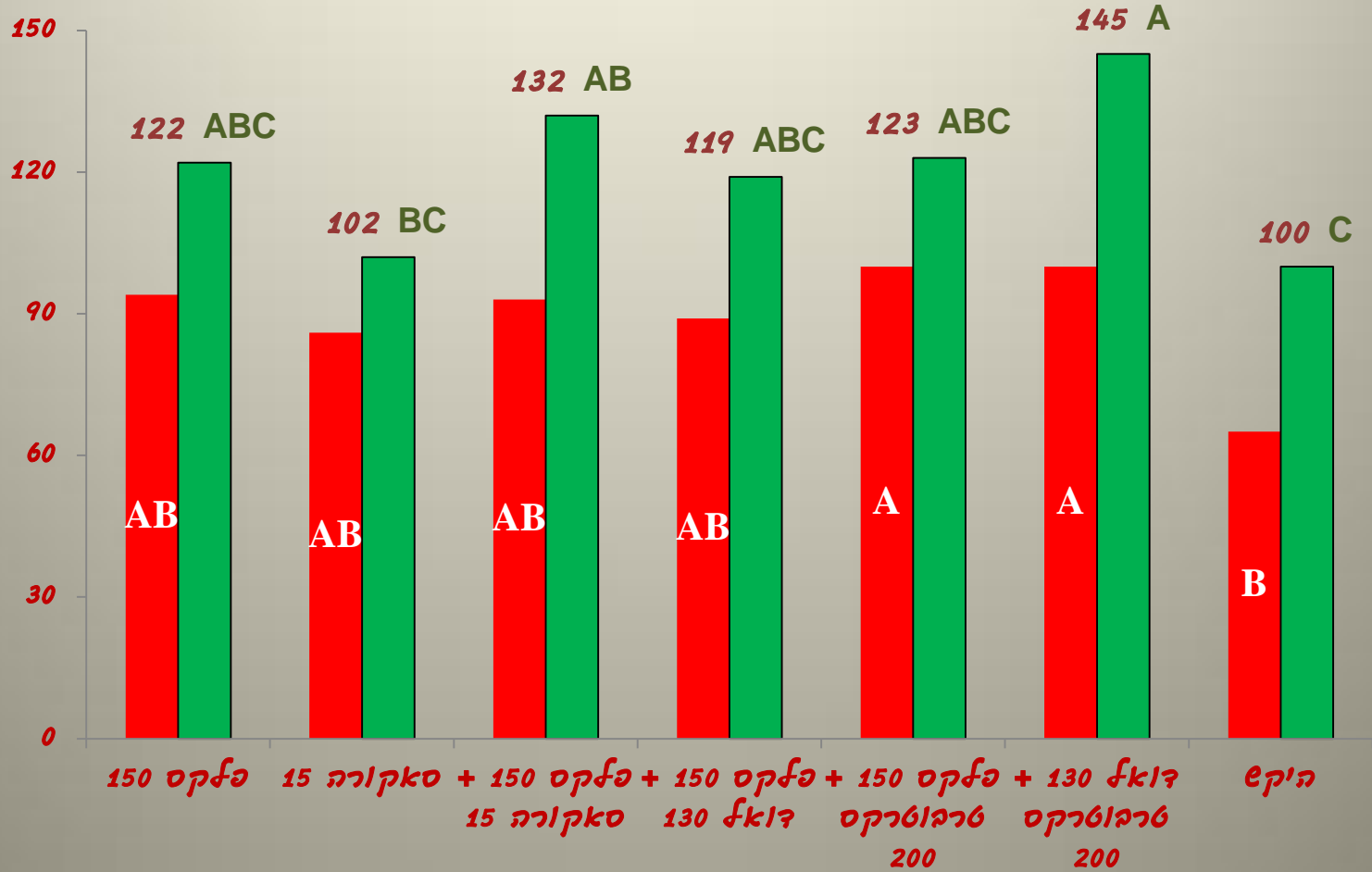


התפתחות אבטיח (42 ימים מריסוס) ויבול

■ התפתחות אבטיח ■ יבול (אחוז מקורת)

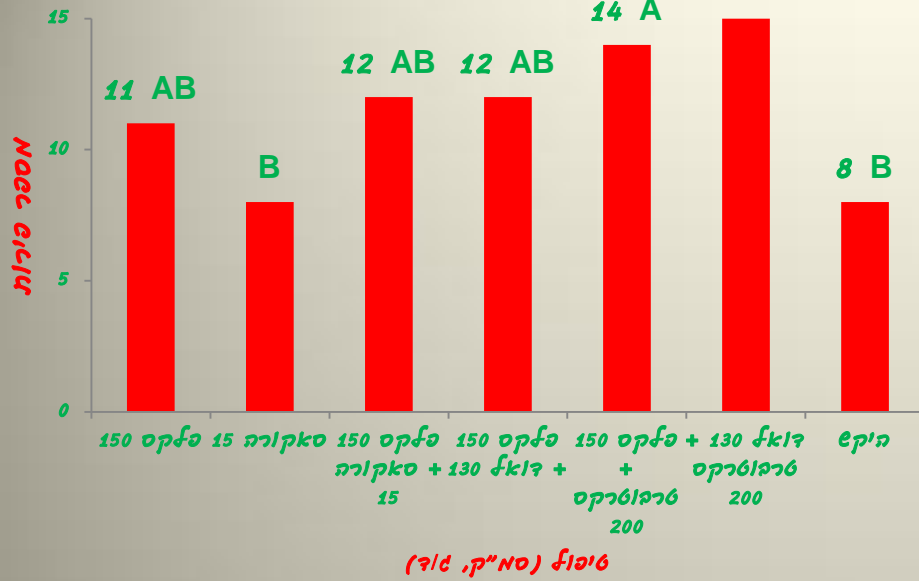
היבול בהיקף: 100 ק"ג/ד

התפתחות אבטיח (% ויבול (% מקורת)

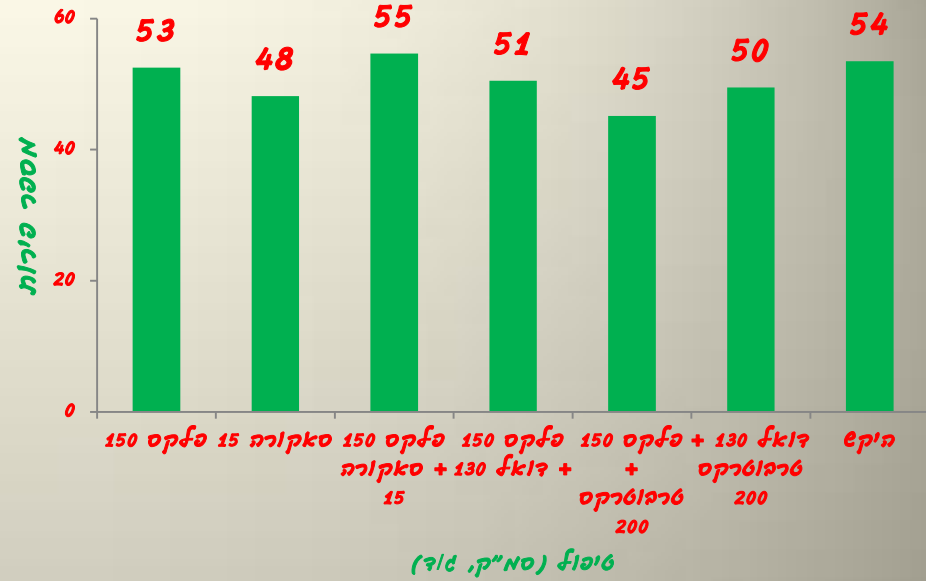


טיבול (סמ"ק, א"ד)

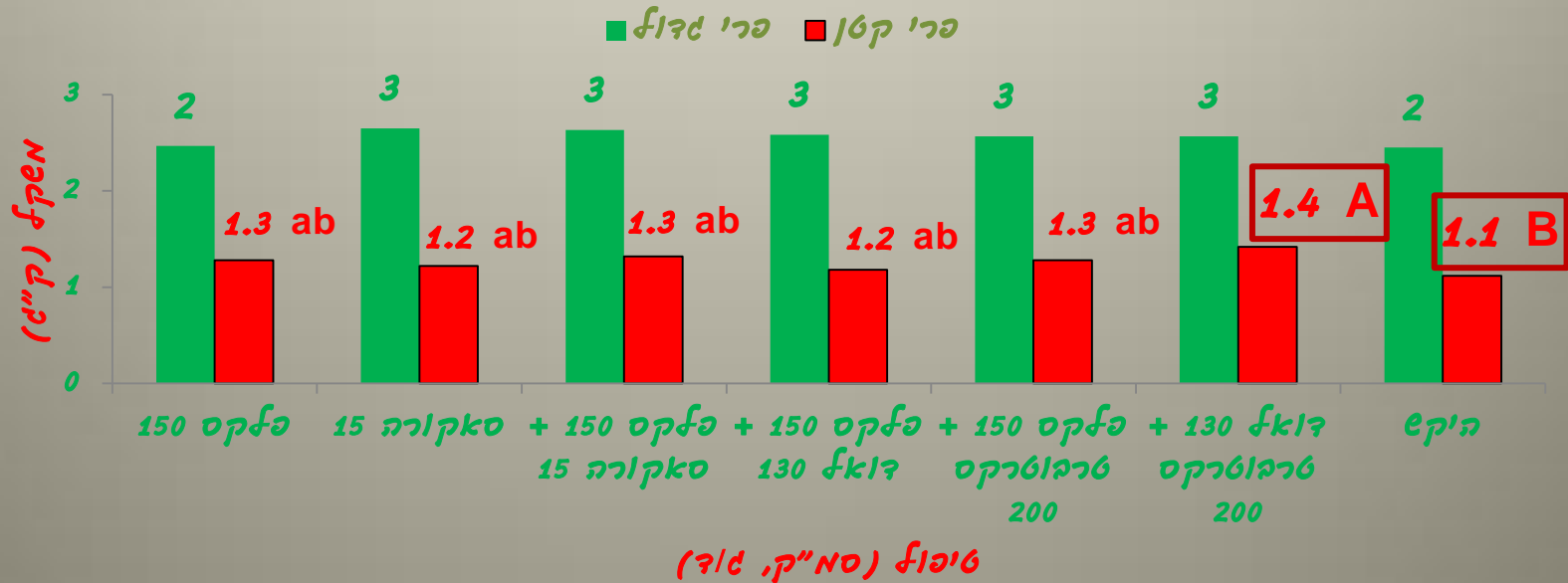
מספר פירות גדולים



מספר פירות קטנים



מקף ממוצע אפרי



פלקס 150 + סאקורה 15



פלקס 150



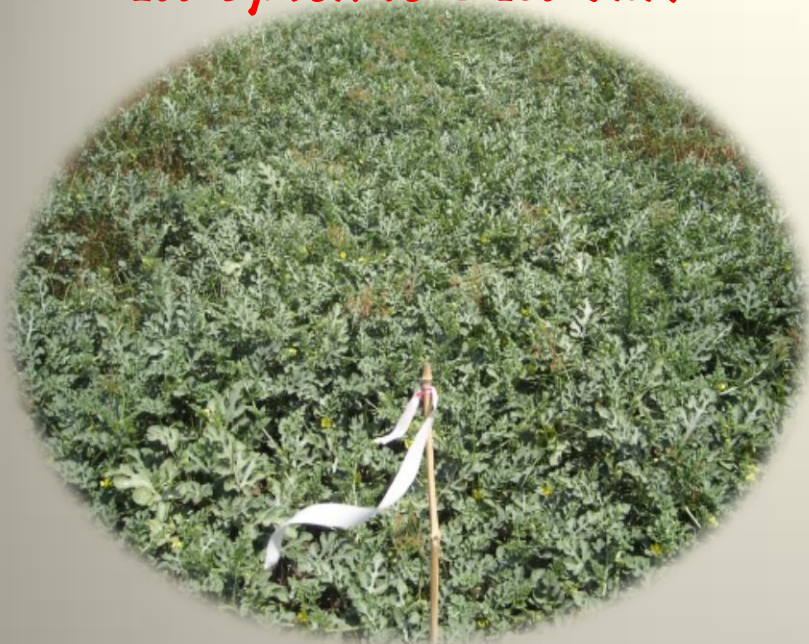
סאקורה 15



היקס



דואל 130 + טרבוטרקס 200



פלקס 150 + טרבוטרקס 200



פלקס 150 + דואל 130



היקס



מסקנות:

ניסוי E.P:

1. דואל 130 סמ"ק/ד' + טרבוטרקס 200 סמ"ק/ד' הציטיין

הן מבחינת מניעת רעלת האינה והן מבחינת היבוא.

2. סאקורה 15 ד'/ד' לא מונע/מדביק רעלת האינה כלא.

3. השיפוי של פלקס 150 סמ"ק/ד' וסאקורה 15 ד'/ד'

(סינרליט) הניב תוצאות טובות ביציאות הדברת עשבים.

יש להמשיך לחקור שיפוי זה לשימושים נוספים.

ניסוי POST:

בלאטן 400 סמ"ק/ד' השייב עם צינדי' 100

סמ"ק/ד' ושייב עם סאקורה 15 ד'/ד' פדע

בהתחנות הייבוי השייב מוקדמי, אבא

הצמיח התאושו בהמשק העונה ולא הייתה

פגיעה היבוי.

תכניות לעתיד:

יש להמשיך ולצרוך השוואה בין צ'ינאי,

פוטוס וסאקורה (כ"א השימוש עם בלאטון)

מבחנת פיטוטוקסיות והדברת עשבים

כחלית.

יש להמשיך ולבחון חומרים נוספים ליישום

קדם ה33ה ופוסט-מוקדם.

ואסיום תודות...

אמאדאם : רוני פוייך וצמית רולנברג

חוות אדי"ש אלא אלא.

אורי שולמן והני פיטרסון

אדי"ש יראון

א שיתוף פעולה אדהים !!!

או"פ צפון והחברה לפיתוח האלא

אראון אוקדי הפחה

א הסיוע אמיאון הניסויים

תוצה רבה א
ההקשה