



ADAMA
מכתשים

קלריס פרו

אדמה מכתשים

אביב זינגר



Calaris[®] Pro





ADAMA
מכתשים



הדברת עשבים בתירס



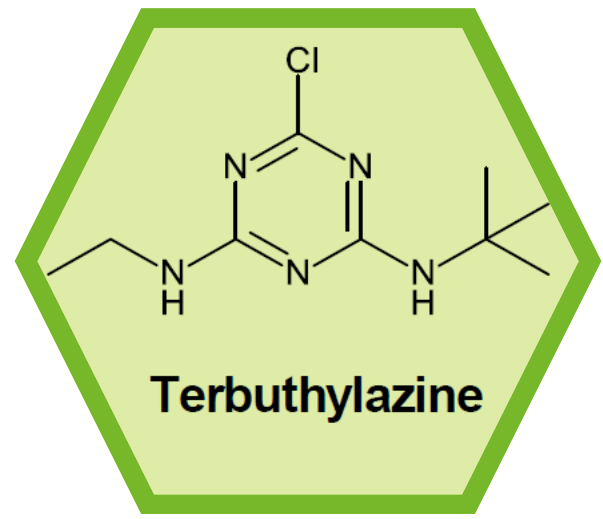
מאי 2025

- בעבר שימוש עיקרי בתכשירים מונעי הצצה.
- מעבר להנבטת תירס בטפטוף ←→ כניסת תכשירי אחר הצצה.
- הצנעת מונעי נביטה לא על ידי המטרה - תוצאות לא אחידות.
- שימוש נרחב בתכשירים לאחר הצצה.
- עשבים קשיי הדברה (רגלת הגינה, סולנום זיתני, שלשי רגלני) – שימוש ב- Fluroxypyr

קלריס פרו - Calaris[®] Pro

מכיל:

קבוצה 5 - PSII

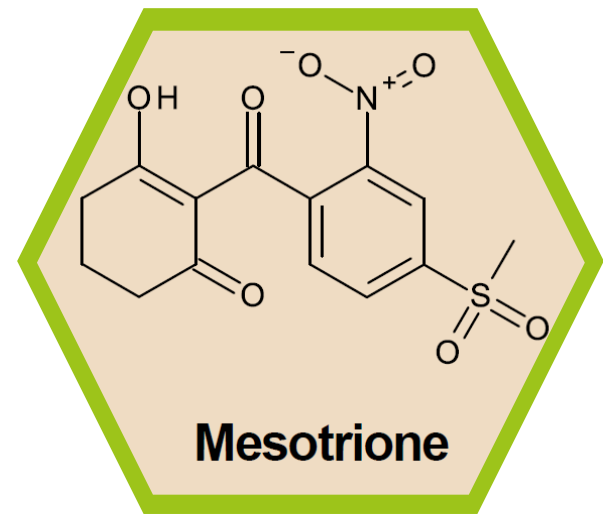


Terbutylazine

326 g/L



קבוצה 27 - HPPD



Mesotrione

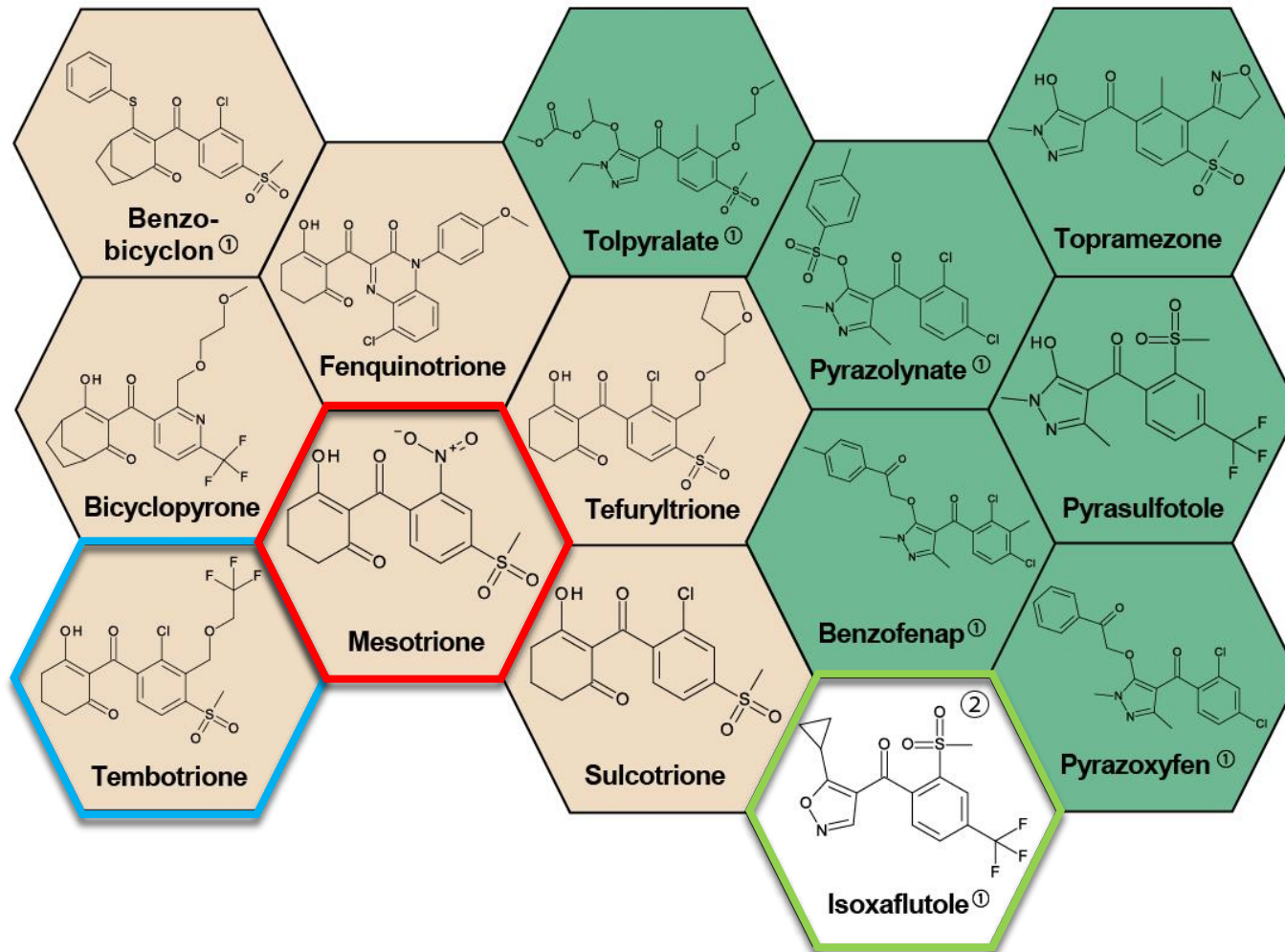
50 g/L



Inhibition of Hydroxyphenyl Pyruvate Dioxygenase (HPPD)

Triketones

Pyrazoles





5

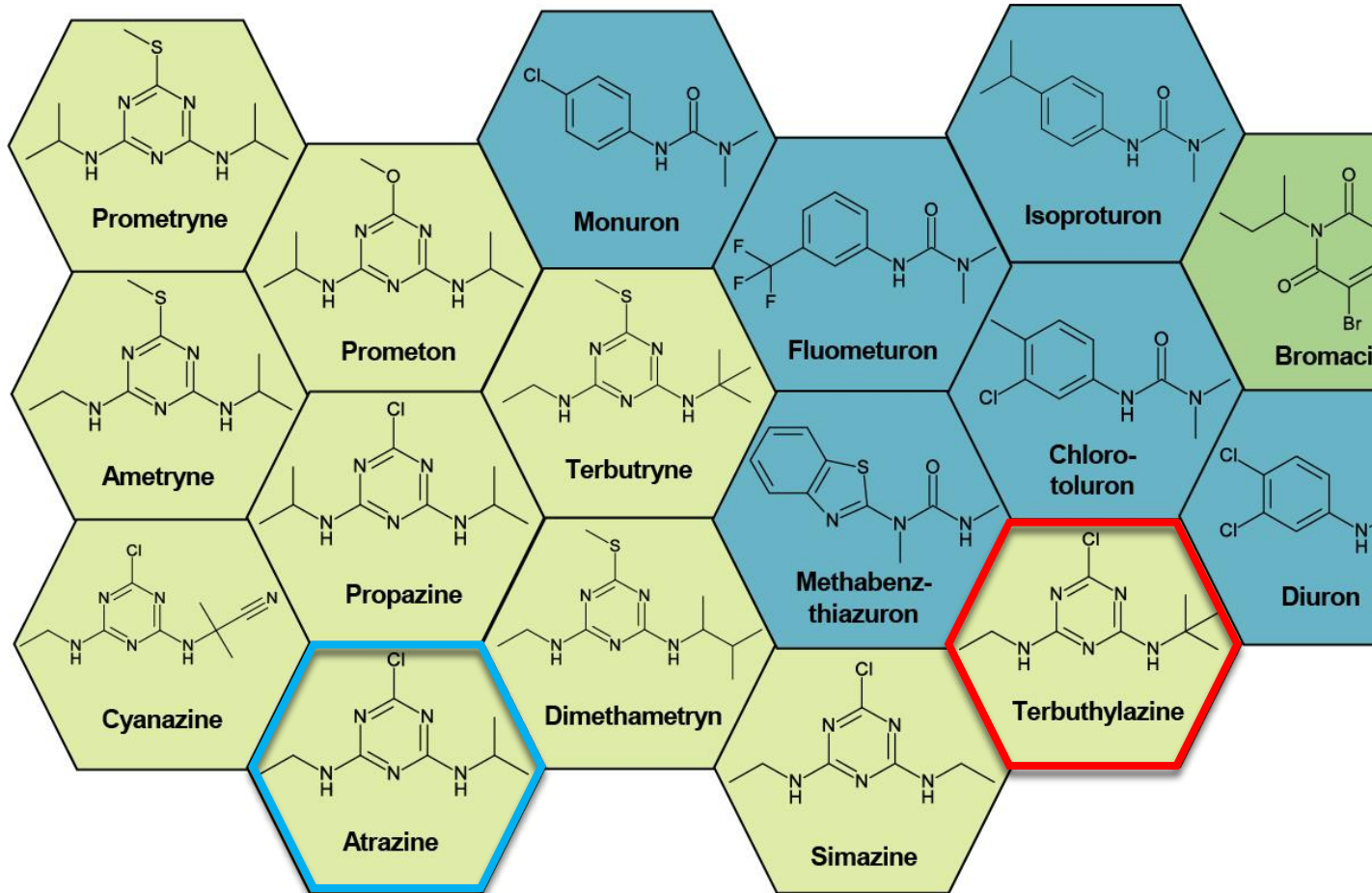
Inhibition of Photosynthesis at PS II

D1 Serine 264 binders (and other non-histidine 215 binders)

קלריס פרו

Triazines

Ureas





עשבים מעוכבים / הדברה חלקית

- רגלת הגינה
- חבלבל השדה
- דחנית השלחין
- דורת ארם צובא

עשבים מודברים

- מיני ירבוז
- לכיד הנחלים
- מיני כף אווז
- אבוטילון
- דטורה
- לששית הצבאים
- עוקץ העקרב
- ספיח חיטה (צעירה בלבד)
- קוטב מצוי
- רחבי עלים נוספים



אופן היישום קלריס פרו

- יישום לאחר הצצה בתירס מספוא, מתוק, סופר מתוק, פופקורן.
- משלב 2 עד 8 עלים פרוסים של התירס.
- יישום מוקדם ← עשבים קטנים ← הדברה טובה יותר.
- מומלץ לרסס עד עלה רביעי לאיכות ריסוס מיטבית.
- קיימת פעילות מסוימת של מניעת הצצה.
- אין צורך בהשקייה לשם הפעלה.

מינון 150 סמ"ק לדונם + שטח 90 0.1%

תוצאות מהשטח



פברואר 2025



ניסוי הדברת רחבי עלים, שפלה 2021

- גודל טיפול: 40 מ"ר לחזרה, 160 מ"ר לטיפול.
- תאריך זריעה: 04.04.21.
- מרסס לחץ 5 דיזות טי ג'ט 110015, לחץ 2 אטמ'.
- נפח ריסוס: 21 ליטר דונם.
- מועד היישום: 02.05.21
- זן: תירס מספוא, פיוניר P1574.
- שלב הצימוח של התירס בעת היישום: 3-4 עלים פרוסים.
- שלב פנולוגי של העשבים (עלים אמיתיים): ירבוז פלמרי ומופשל: 2-8, ירבוז שרוע: 2-5, כף אווז לבנה 2-5, קוטב מצוי 2-5, לכיד הנחלים 2-3, זיפן מצוי 2-4.
- מדדים: % הדברה ו-% כיסוי של העשבים.
- ניתוח סטטיסטי: Tukey Kramer 0.05.



ניסוי הדברת רחבי עלים, שפלה, 2021

% כיסוי רחבי עלים

+24 מיישום	+16 מיישום	+ 7 מיישום	הערכת 0	טיפול
99 A	98 A	95 A	76 A	היקש
1 D	3 C	3 C	79 A	קלריס פרו 150 + שטח 90 0.1%
2 D	2 C	3 C	73 A	קלריס פרו 150 + אקיפ 200
18 C	12 C	3 C	74 A	לאודיס 225
82 B	73 B	69 B	75 A	אקיפ 200

טיפולים בעלי אותיות שונות באותו הטור נבדלים באופן סטטיסטי ע"פ מבחן Tukey-Kramer ברמת מובהקות $\alpha=0.05$.



ADAMA
מכתשים

ניסוי הדברת רחבי עלים, שפלה, 2021



קלריס פרו + אקיפ
+16 מיישום



קלריס פרו +16 מיישום



היקש +16 מיישום



ניסוי הדברת רחבי עלים, שפלה, 2021

מדד עקת התירס 0-100 ע"פ חברת אגרמו

שטח בעקה	טיפולים
43.6 A	היקש
2.4 C	קלריס פרו 150 + שטח 90 0.1%
0.8 C	קלריס פרו 150 + אקיפ 200
3.9 C	לאודיס 225
22.9 B	אקיפ 200

* טיפולים בעלי אותיות שונות באותו הטור נבדלים באופן סטטיסטי
ע"פ מבחן Tukey-Kramer מובהקות $\alpha=0.05$.

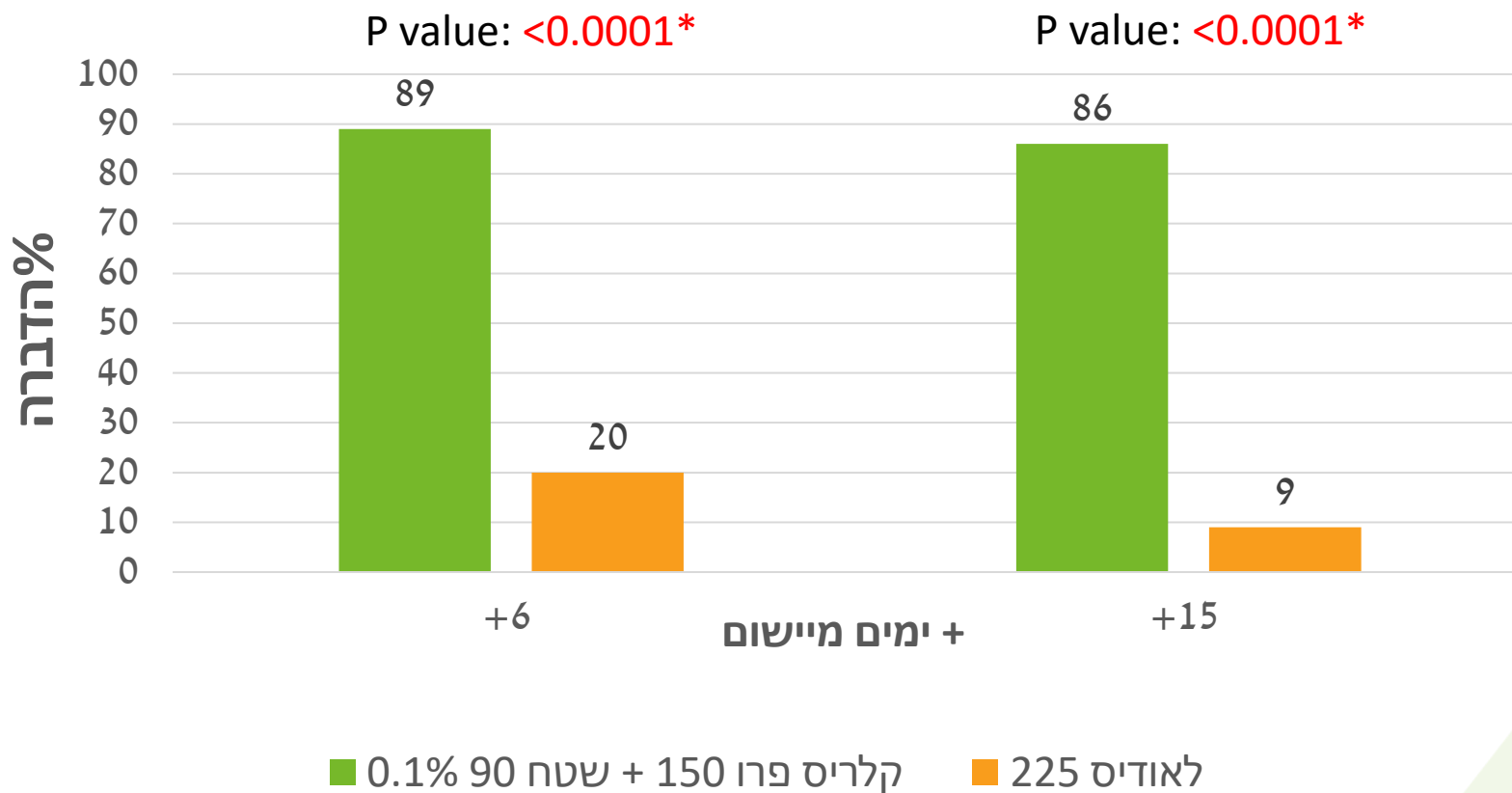


ניסוי הדברת ספיח חיטה, עמק חפר 2021

- גודל טיפול: 40 מ"ר לחזרה, 160 מ"ר לטיפול.
- תאריך זריעה: 1.05.21.
- מרסס לחץ 5 דיזות טי ג'ט 110015, לחץ 2 אטמ'.
- נפח ריסוס: 23 ליטר דונם.
- מועד היישום: 24.05.21.
- זן: תירס מספוא, הטאי.
- שלב הצימוח של התירס בעת היישום: 3 עלים פרוסים.
- עשבים: ספיח חיטה 3-5 עלים אמתיים.
- מדדים: % הדברה ו-% ניסוי של העשבים.
- ניתוח סטטיסטי: Tukey Kramer 0.05.



ניסוי הדברת ספייח חיטה, עמק חפר 2021



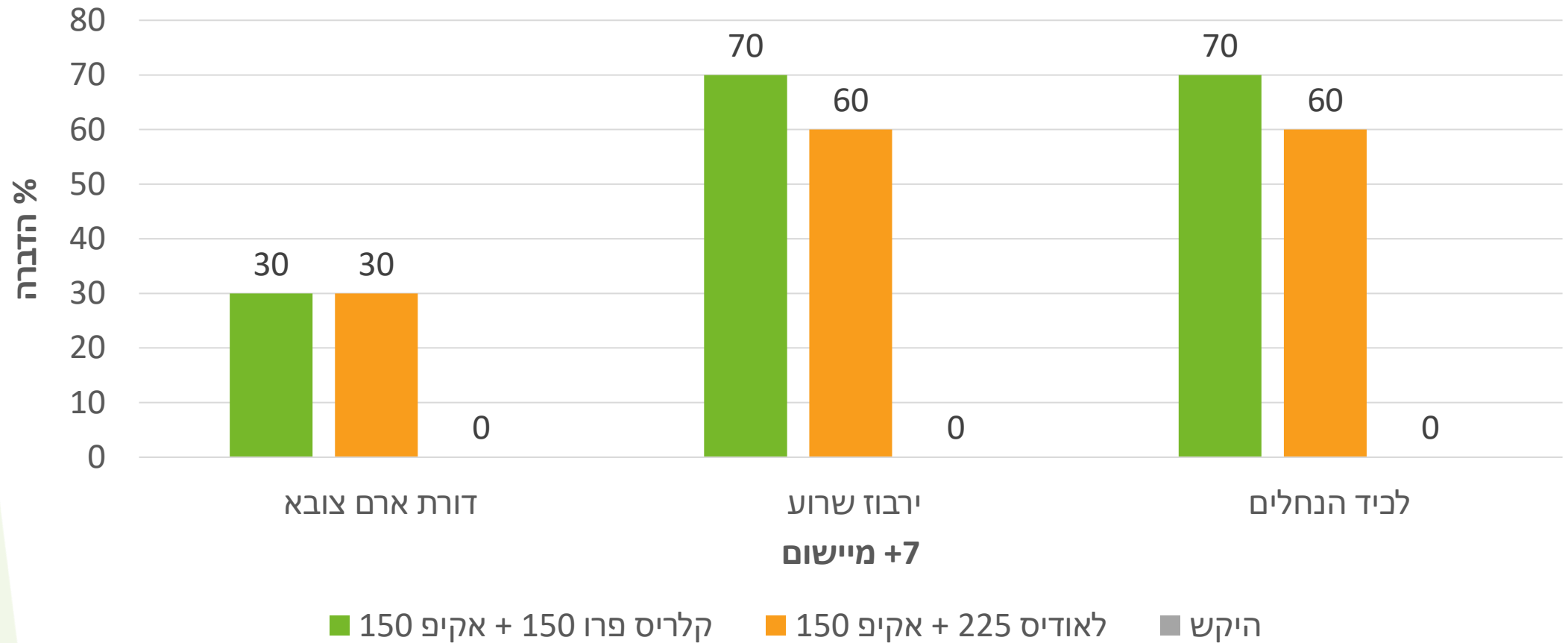


תצפית משקית הדברת עשבים, שפלה דרומית 2021

- **גודל טיפול:** 2 חזרות לטיפול, סה"כ כ-14 דונם לטיפול.
- חלקת דו גידול, הנבטה בטפטוף, לא ניתנו טיפולי קדם הצצה בחלקה.
- **תאריך זריעה:** 18.04.21.
- **מרסס:** מרסס משקי.
- **נפח ריסוס:** 15 ליטר דונם.
- **מועד היישום:** 18.05.21.
- **זן:** תירס מספוא, קולסאוס.
- **שלב הצימוח של התירס בעת היישום:** 3-4 עלים פרוסים; גובה 70-80 ס"מ.
- **עשבים (מספר עלים):** דורת ארם צובא: 3-5; ירבוז שרוע: 3-5; לכיד הנחלים: 3-5.
- **מדדים:** % הדברה של העשבים.

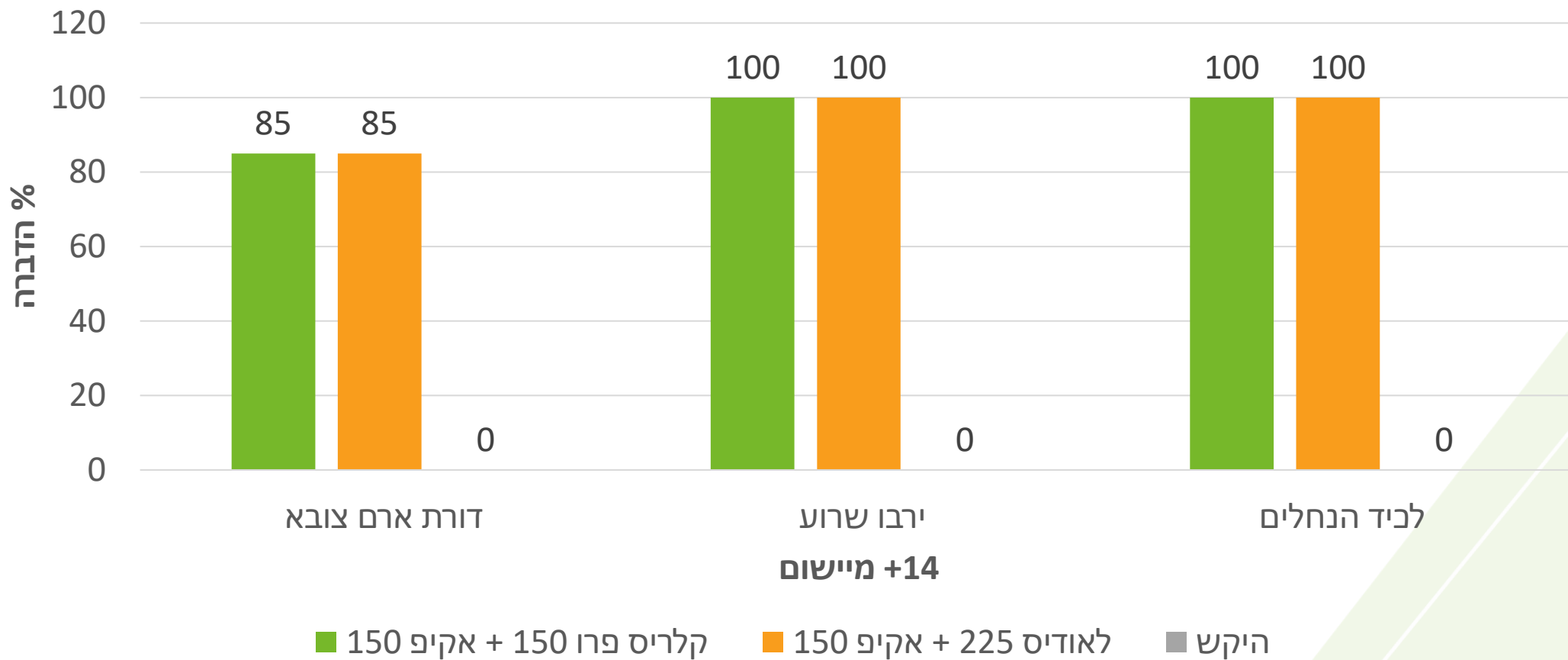


תצפית משקית הדברת עשבים, שפלה דרומית 2021





תצפית משקית הדברת עשבים, שפלה דרומית 2021





ADAMA
מכתשים

תוצאות מהשטח

ניסוי להדברת ירבוז שרוע, דטורה, עוקץ
העקרב וכף אווז - רוחמה 2021



היקש +14 מיישום



קלריס פרו 150 + שטח 90 0.1%



היקש +7 מיישום



ADAMA
מכתשים

תירס פופקורן - עמק יזרעאל 2021



טיפול היקש



טיפול קלריס פרו
150 סמ"ק/ד' + שטח 90 0.1%



ADAMA
מכתשים

שילובים



פברואר 2025

קוטלי עשבים

- להדברת דגניים ניתן לשלב עם אקיפ (בתירס מספוא בלבד!)

קוטלי מזיקים

- ניתן לשלב קלריס פרו 150 סמ"ק/ד' עם דנים, רימון 10, רימון פאסט



ADAMA
מכתשים

תודה רבה



Calaris[®] Pro

