



# האגודה הישראלית למדע העשבים הרעים

## WEED SCIENCE SOCIETY OF ISRAEL



### תכנית הועידה ה-28

|  |                 |
|--|-----------------|
| התכנסות וקפה של בוקר   | 08:00-08:30     |
| <b>דברי פתיחה: מאור מצרפי</b> , יו"ר האגודה הישראלית למדע העשבים הרעים.<br><b>ברכות: שאול בורדמן</b> , דיקן הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה ע"ש רוברט ה. סמית, האוניברסיטה העברית בירושלים, רחובות.<br><b>ברוך רובין</b> : דברים לזכרם של רמי גלמן, יעקובי ינון, יגאל פלש.<br>הרצאת פתיחה: <b>אמוץ דפני</b> : צמחי הרפואה בתנ"ך - מבט מחודש.  | 08:30-09:00     |
|  | (1) 09:00-09:40 |
| <b>גישות מתקדמות בהדברת עשבים</b><br><b>יו"ר: מאור מצרפי</b><br><b>ברוך רובין</b> , יוסי קשתי, עידן שחר רוט, רמי פולקו, משה סיבוני, מיטב מאור, אהליאב קיסר, איתן גולדשטיין: הרחקה והשמדה של זרעי עשבים רעים עמידים במהלך הקציר כאמצעי לבלימת התפשטותם בגידולי שדה.<br><b>שמואל עובדיה</b> , טוביה יעקובי, אסא אנדר: הדברה סלקטיבית של עשבים חד שנתיים בחקלאות אורגנית באמצעות מכונת חום.<br><b>עדו שורץ</b> , עמית קוך, תרין שולדינר-הרפז, אפרת לידור נילי, אורלי נויבריט-בריק: טכנולוגיה חדשנית להקטנת בנק הזרעים של עשבים עמידים לקוטלי עשבים.<br>בדברטה סחה, אביבה סמח, אברהם לוי, <b>יבגניה דור</b> : פיתוח עגבנייה עמידה לגלייפוסט. | ישיבה I         |
|  | (2) 09:40-09:55 |
|  | (3) 09:55-10:10 |
|  | (4) 10:10-10:25 |
|  | (5) 10:25-10:40 |
|  | 10:40-11:00     |
| הפסקה  |                 |
| <b>הדברת עשבים בממשק מקיים</b><br><b>יו"ר: כרמית סופר-ארד</b><br><b>נטע סלומון</b> , אבי בר-מסדה, אסף שדה, מאור מצרפי: תרומתם של תכונות הקיקיון המצוי ברמת הפרט והכתם לעוצמת הנגיעות של עש התפוח המדומה בצפון ישראל.   | ישיבה II        |
|  | (6) 11:00-11:15 |



# האגודה הישראלית למדע העשבים הרעים

## WEED SCIENCE SOCIETY OF ISRAEL



- (7) 11:15-11:30 **אביתר אסף**, רן לאטי, ירון גדרי, שחר ברעם, צבי פלג: פיתוח ממשק מחדש להשבת גידול השומשום בישראל.
- (8) 11:30-11:45 **רונן כפיר**, משה ענבר, מאור מצרפי: הרכב וצפיפות מיני עשבים רעים בגידולי חורף בממשק חקלאות בר קיימא.
- (9) 11:45-12:00 **גדעון צור**, רן לאטי, עמית פאפוריש: ממשקי הדברת עשבים משולבים: השפעתם על גורל קוטלי עשבים בקרקע.

### השפעת תנאי סביבה על יעילות קוטלי עשבים

ישיבה III

יו"ר: רן לאטי

- (10) 12:00-12:15 **שלומי אהרון**, יפית כהן, חנן איזנברג, רן לאטי: שימוש במידע לווייני ככלי להערכת יעילות קוטלי עשבים בתירס (*Zea mays*).
- (11) 12:15-12:30 **מאור מצרפי**, ז'אקלין אבו-נסאר: השפעת טמפרטורות שונות על יעילות קוטלי העשבים, לניהול העשב הפולש סולנום המקור.
- (12) 12:30-12:45 **ליאור קסלמן**, לידור שער-משה, מאור מצרפי, לנה אולבר: השפעת שינויי האקלים על יעילות ההדברה של מעכבי Acetyl CoA-carboxylase באוכלוסיות זון אשון וזנב-שועל ארוך בעלות מנגנוני עמידות שונים.
- (13) 12:45-13:00 **נריה פרץ לפיד**, יעל דובובסקי, רן לאטי: מדידת רחף שוקע ונישא של קוטלי עשבים תחת תנאים תפעוליים ומטאורולוגיים שונים על ידי יישום מרחפן ומטרקטור.

13:00-13:45 הפסקת צהרים

**אספה כללית**

13:45-14:15

בחירות לוועד האגודה - וועדת ביקורת (2023-2025)

טקס הענקת מלגת גולדווסר-זייסמן

טקס להעברת פטיש יו"ר האגודה



# האגודה הישראלית למדע העשבים הרעים

## WEED SCIENCE SOCIETY OF ISRAEL



14:15-14:45 (14) הרצאה מוזמנת: לילך הדני: על הקולות שצמחים משמיעים והשימושים האפשריים שלהם.

### שיבה IV קוטלי עשבים חדשים בחקלאות יו"ר: יעל הזה

14:45-14:55 (15) שלמה גלידאי: מינסק-קוטל עשבים חדש בישראל, למניעת הצצת עשבים ולהדברת נבטי עשבים בגפן ובהדרים.

14:55-15:05 (16) אביב זינגר: קוטל עשבים חדש/ישן בגידולי בצל וסלק – Ethofumesate.

15:05-15:15 (17) עודד כהן, מאור מצרפי: יישום חומרי הדברה אקוויטיים להדברה של צמחים מעוצים בבתי גידול לחים.

15:15-15:25 (18) ינון ידיד: קוטל עשבים חדש ליישום 'לאחר הצצה' בתירס מתוק, פופקורן ותחמיץ – Claris Pro.

15:25-15:45 כרמית סופר-ארד, יעל הזה: הכה את המומחה! חידון בנושא זיהוי וניהול עשבים רעים.

15:45-16:00 הפסקה

### שיבה V עשבים טפילים בחקלאות יו"ר: יפית כהן

16:00-16:15 (19) גיא עצמון, חנן איזנברג, רן לאטי, פאדי קיזל: גישות מבוססות חישה ספקטרלית כאמצעי לניטור הדינמיקה של טפילות עלקת.

16:15-16:30 (20) עמית פאפוריש, המאם זיאדנה: פיתוח מבחן ביולוגי לבחינת טווח התנועה של סטריגולקטונים בקרקע.

16:30-16:45 (21) עמית וולך, מאור מצרפי, אסף דיסטלפלד, חנן איזנברג: פיתוח מערכת בוחן ביולוגי לכימות הימצאות סטריגולקטונים בקרקע באמצעות נביטת זרעי עלקת מצרית (*Phelipanche aegyptiaca*).

16:45-17:00 (22) יהודית שמיר מנצור, גיא עצמון, חנן איזנברג, רן לאטי: זיהוי מקדים של עלקת מצרית בעגבנייה בעזרת הדמייה ספקטרלית והערכה פיזיולוגית.

17:00 טקס סיום: נעילת הועידה עם גבינות ויין

