

# האגודה הישראלית למדע העשבים הרעים

---

WEED SCIENCE SOCIETY OF ISRAEL



**הועידה הארצית ה - 28**

**לעשבים רעים והדברתם**

**כ"ג שבט תשפ"ה, 11 בפברואר 2025**

**הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה ע"ש רוברט ה. סמית, האוניברסיטה  
העברית בירושלים, רחובות**

## שִׁירַת הָעֶשְׂבִים

כָּמָה יָפָה  
כָּמָה יָפָה וְנָאָה  
כְּשֹׁשׁוּמַעִים הַשִּׁירָה  
שְׁלָהֶם  
טוֹב מְאֹד  
לְהִתְפַּלֵּל בֵּינֵיהֶם  
וּבְשִׂמְחָה  
לְעַבֵּד אֶת הַשֵּׁם  
וּמְשִׁירַת הָעֶשְׂבִים  
מִתְמַלֵּא הַלֵּב

דַּע לָךְ  
שְׁכַל רוּעָה וְרוּעָה  
יֵשׁ לוֹ נְגוּן מִיַּחַד  
מְשֻׁלוֹ  
דַּע לָךְ  
שְׁכַל עֵשֶׂב וְעֵשֶׂב  
יֵשׁ לוֹ שִׁירָה מִיּוֹחֶדֶת  
מְשֻׁלוֹ  
וּמְשִׁירַת – הָעֶשְׂבִים  
נְעֻשָׁה נְגוּן  
שֶׁל רוּעָה

וּכְשֶׁהֵלֵב  
מִן הַשִּׁירָה מִתְמַלֵּא  
וּמְשִׁתוֹקֵק  
אֶל אֶרֶץ יִשְׂרָאֵל  
אוֹר גְּדוֹל  
אֲזִי נִמְשָׁךְ וְהוֹלֵךְ  
מִקְדָּשְׁתָּהּ שֶׁל הָאֶרֶץ  
עֲלִיו  
וּמְשִׁירַת הָעֶשְׂבִים  
נְעֻשָׁה נְגוּן  
שֶׁל הַלֵּב



# **האגודה הישראלית למדע העשבים הרעים**

---

## **WEED SCIENCE SOCIETY OF ISRAEL**



### **הוועד המנהל של האגודה**

יו"ר  
ס. יו"ר וגזבר  
מזכיר

מאור מצרפי  
יפתח גלעדי  
שלומי אהרון

ניצן קאופמן  
יעל הזה  
כרמית סופר-ארד  
ינון שחם  
הדס מירימצי'ק  
ליאור גבר  
עומר דינר

### **ועדת ביקורת**

יואל רובין  
ליאור בלנק

### **ועדה מדעית ועריכת חוברת התקצירים**

מאור מצרפי  
רוני גפני  
עמית פאפוריש

## נשיאי ויושבי ראש האגודה לדורותיה

1998	דני יואל	1964-1965	גדעון כהן
1998-2001	טוביה יעקובי	1968	עמוס שולברג
2001-2003	יובל בנימיני	1968-1970	מנשה הורוביץ
2003-2005	משה סיבוני	1970-1973	נחום ליפשיץ
2005-2007	יוסי הרשנהורן	1973-1976	חיים שוהם
2007-2009	חנן איזנברג	1976-1979	אריה ניר
2009-2011	ארז זהבי	1979-1981	אפרים קורן
2011-2013	יעקב גולדווסר	1981	ישעיהו קליפלד
2013-2015	שאול גרף	1981-1984	זאב ארנשטיין
2015-2017	יבגניה דור	1984-1987	ברוך רובין
2017-2019	שאול גרף	1987-1990	דני יואל
2019-2021	עידן ריצ'קר	1990-1992	יונתן גרסל
2021-2023	רן לאטי	1992-1994	טוביה יעקובי
2023-2025	מאור מצרפי	1994-1996	יובל אוהלי
		1996-1998	אריה ניר

## רשימת חברי הכבוד של האגודה

2009	יעקב (דובי) אלון	2005	זאב ארנשטיין
2009	טיטי בלומנפלד	2005	מנשה הורוביץ
2011	דני יואל	2005	נחום ליפשיץ
2011	יאיר זקס	2005	אריה ניר
2013	טוביה יעקובי	2005	ישעיהו קליפלד
2013	משה סיבוני	2005	ברוך רובין
2013	שלום זרקא	2007	יונתן גרסל
2017	יאיר אורן	2007	עזרא יסעור
2019	יעקב גולדווסר	2009	סנדו צוריאלי
2019	יוסי הרשנהורן	2009	ראובן יעקבסון
2021	שאול גרף	2009	עלי ליאור

## יקירי האגודה

טוביה יעקובי	רן פאוקר	<u>הועידה ה-14</u> (1996) יצחק אוהלי שמואל אלחנן משה הופמן מנשה הורביץ
<u>הועידה ה-24</u> (2017) משה סיבוני יגאל סלונים לוי פינקלס פסח שריד תמר דנון	<u>הועידה ה-19</u> (2007) אברהם רז אורי לוי אלי סיטי אלי שלוין גלי שי יורם שטיינברג רחמים זוהר	<u>הועידה ה-15</u> (1998) גזה הרצלינגר יאיר אורן גרשון רוטשילד מאיר מרמלשטיין
<u>הועידה ה-25</u> (2019) און רבינוביץ' הלל מנור עוזי נפתליהו דינה פלקחין	<u>הועידה ה-20</u> (2009) סנדו צוריאל אפי קורן יאיר בושביץ הישאם יונס	<u>הועידה ה-16</u> (2001) אריה ניר אריה עמירב טיטי בלומנפלד יעקב (דובי) אלון עמיחי כהן צחי בן אריה יצחק הירש ראובן יעקובסון ישעיהו קליפלד
<u>הועידה ה-26</u> (2021) מאיר שטרן אורי לוצינסקי אנדי רזניק איציק שור שלמה גלידאי עופר לוי ניסים יטאח צביקה שכנר אשר איזנקוט שמוליק גרוס ישראל עופר יעקי באום שולי טל תמר להב גדי זינגר דורון באום אריאל וניציאן ראדי עלי שאול גרף יוסי הרשנהורן	<u>הועידה ה-21</u> (2011) אברהם ביאלה ישי בירתי יצחק בנימיני אפרים בר דוד בר יוחנן זילברשטיין גדי מוזס מיכאל קובץ' ראובן תמרי	<u>הועידה ה-17</u> (2003) איתן אוריאל ראובן אושר אברהם גוטליב שמואל גולן יונתן גרסל יעקב המאירי יאיר זקס שצי קדר ארנון שטרן
<u>הועידה ה-27</u> (2023) אברהם גמליאל יעקב גולדווסר	<u>הועידה ה-22</u> (2013) ברוך רובין שמעון הולצמן יוסי ברזילי דני זוהר יעקב ינון	<u>הועידה ה-18</u> (2005) איתן סלע אריה גורניק הרמן בוקסבאום יורם גלעד יורם אכסלרוד יחיאל הימלפרב ניסים ברנע עזרא יסעור עלי ליאור
	<u>הועידה ה-23</u> (2015) דני יואל שוקי שינבויים משה נחתומי בני פייקוב אסתר הולנדר מנחם יוגב אריק בהט	



## רשימת התורמים לוועידה

איגוד חברות הכימיה

ארגון מגדלי הירקות

ארגון עובדי הפלחה

המועצה לייצור ושיווק אגוזי-אדמה

מועצת הכותנה

ענף הירקות – מועצת הצמחים

ענף הפירות – מועצת הצמחים



# 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. <b>ברכות: שאול בורדמן</b> , דיקן הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה ע"ש רוברט ה. סמית, האוניברסיטה העברית בירושלים, רחובות. <b>ברוך רובין</b> : דברים לזכרם של רמי גלמן, יעקובי ינון, יגאל פלש. הרצאת פתיחה: <b>אמוץ דפני</b> : צמחי הרפואה בתנ"ך - מבט מחודש.	08:30-09:00
גישות מתקדמות בהדברת עשבים יו"ר: <b>מאור מצרפי</b> <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. <b>שמואל עובדיה</b> , טוביה יעקובי, אסא אנדר: הדברה סלקטיבית של עשבים חד שנתיים בחקלאות אורגנית באמצעות מכונת חום. <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. בדברטה סחה, אביבה סמח, אברהם לוי, <b>יבגניה דור</b> : פיתוח עגבנייה עמידה לגלייפוסט.	(1) 09:00-09:40
ישיבה I	
הפסקה	10:40-11:00
ישיבה II	
הדברת עשבים בממשק מקיים יו"ר: <b>כרמית סופר-ארד</b> <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.	(6) 11:00-11:15



# האגודה הישראלית למדע העשבים הרעים

## WEED SCIENCE SOCIETY OF ISRAEL



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

### שיבה III השפעת תנאי סביבה על יעילות קוטלי עשבים

יו"ר: רן לאטי

- שלומי אהרון, יפית כהן, חנן איזנברג, רן לאטי:** שימוש במידע לווייני ככלי להערכת יעילות קוטלי עשבים בתירס (*Zea mays*). (10) 12:00-12:15
- מאור מצרפי, ז'אקלין אבו-נסאר:** השפעת טמפרטורות שונות על יעילות קוטלי העשבים, לניהול העשב הפולש סולנום המקור. (11) 12:15-12:30
- 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. (12) 12:30-12:45
- 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) 12:45-13:00

הפסקת צהרים 13:00-13:45

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 הוועידה עם גבינות ויין

