

הכנס השביעי של האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות

יום ג', 15 ספטמבר 2026, אולם אריוביץ הפקולטה לחקלאות



כנס האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות מעורר עניין רב, וכבר מעל 100 נרשמים/ות. הועדה המדעית יחד עם ראשי/ות המושבים גיבשו את התוכנית המדעית במטרה לשמור על גיוון ועניין.

מהרו להבטיח את מקומכם בכנס

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf6eS0k2rcRD4tKT7Dn24kgJNlgh42hz4BgI1jva>

[FzZJRYFdw/viewform](https://forms.gle/FzZJRYFdw/viewform)

ההרשמה המוקדמת למועד המקורי – בתוקף ואין צורך בהרשמה מחודשת.*

אנחנו רוצים להודות לכל הגופים והחברות שהתגייסו לתמוך בכנס האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות 2026



ארגון עובדי הפלחה
אגודה שיתופית חקלאית ארצית בע"מ



ארגון מגדלי ירקות



תוכנית הכנס השביעי של האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות

8:20-8:40 מושב פתיחה

פרופ' איתי הרמן פתיחת הכנס, יו"ר האגודה המדעית הישראלית לגידולי שדה וירקות.
פרופ' שאול ברודמן ברכת דיקן הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה, האוניברסיטה העברית.
פרופ' בני חפץ ברכת מנהל מכון וולקני - מנהל המחקר החקלאי.
מר דיויד לוי ברכת ארגון עובדי הפלחה.

08:40-09:45 מושב ראשון - ממשקי גידול לקידום חקלאות בת קיימא לאור שינויי אקלים

טובה דויטש-טראובמן ואורן שלף

בחסות: מרכז המחקר לחקלאות תחת שינויי אקלים, מנהל המחקר החקלאי

08:40-09:00 רן לאטי הדברת עשבים לא כימית בגידולי שדה וירקות אורגאניים: בחינה מחודשת של ההשלכות הסביבתיות.
09:00-09:15 טלי אילני ממשקים שונים לשיפור בריאות ופוריות הקרקע בגידול אינטנסיבי בבתי צמיחה.
09:15-09:30 יואב גולן סורגום: הפתרון הישראלי לביטחון מזון בעידן משבר האקלים.
09:30-09:45 דיאנה ליברמן שינויי האקלים בחודשי החורף והופעת כנימת עלה הדלועיים גורמים להפצה נרחבת של נגיף ההצהבה של הדלועים CABYV במקשות אבטיח ומלון.

09:45-10:50 מושב שני - התמודדות עם עקות ביוטיות, א-ביוטיות והשילוב ביניהן

חגי כהן וצליל שץ

09:45-10:05 גיא פולטורק חיפוש מונחה-גנומיקה של מנגנוני הגנה כימיים כנגד מזיקים ופתוגנים בחיטה.
10:05-10:20 רוני גפני מפוח חום כטכנולוגיה לא-כימית להתמודדות עם מזיקים, מחלות ועשבים בגידולי שדה וירקות.
10:20-10:35 חגי יסעור מעורבות של ציטוקינים ואוקסין בתהליכי התפתחות של גמטות וזרעים בעגבנייה בתנאי עקת טמפרטורה ובמכלואים בין מיניים.
10:35-10:50 טליה שטיינברג מעורבות אוליגוסוכרים בעיכוב הזדקנות עלים בצמח תפוח אדמה בתנאי מחסור באור.



11:15-12:20 מושב שלישי - חקלאות מדייקת, אגרו-אינפורמטיקה, מידול ופנומיקה

יפית כהן ופאדי קיזל

בחסות: המרכז הישראלי לחקלאות דיגיטלית

11:15-11:35 מנחם מושליון תרומת הטרנספירציה לוויסות תרמי של חופת הצמח וליבול.
11:35-11:50 רועי שדה אפיון רב תפוקה של מאזן המים בחיטה ותרומתו ליבול הגרגרים תחת עקת יובש טרמינלית.
11:50-12:05 עינב מייזליש-גתי פיתוח מדד מרחבי לתיעדוף שימור אבות צמחי תרבות באתרם *In-situ*.
12:05-12:20 אסף חן זיהוי מדויק של העשב הפולש שלשי רגלני (*Trianthema portulacastrum*) בגידולי שדה וירקות באמצעות חישה מרחוק ולמידה עמוקה.

12:20-12:40 פוסטר בדקה – הרצאות בזק

אודי שטורבך

12:40-14:00 ארוחת צהרים והצגת פוסטרים

14:00-15:10 מושב רביעי - חקלאות פחמן בישראל

לידור שער-משה ואלון ניסן

בחסות: המרכז הישראלי לחקלאות פחמן

14:00-14:20 **אנה ברוק** שיטה לניטור, דיווח ואימות Monitoring, Reporting, and Verification MVR Framework בריאות הקרקע ומדד קיבוע פחמן במערכות אקולוגיות ים-תיכוניות.

14:20-14:40 **גיא גולן** לגדול מהר או לגדול גדול? בין קצב גדילה ליכול בחיטה.

14:40-14:55 **אביתר אסף** פיתוח ממשק מחדש להשבת גידול השומשום בישראל.

14:55-15:10 **גיל אשל** תובנות משש שנות חקלאות מחדשת בגד"ש - משק מודל לחקלאות בת-קיימא.

15:10-16:00 מושב חמישי - כיוונים חדשים בגנטיקה והשבחה בירקות, גד"ש ומספוא I

מיכל ליברמן לזרוביץ, אבישי עמרם

בחסות: חברת זרעים דליה

15:10-15:30 **גלעד גבאי** תפקיד האינטראקציה בין פיטוהורמונים בעיצוב ארכיטקטורת השורש בחיטה.

15:30-15:45 **גיא תמיר** השבחה מכוונת טעם בתות שדה: פיתוח והטמעת כלים חדשים.

15:45-16:00 **אליענה שמחה-סילברמן** אימות תפקידם של גנים לעמידות כנגד ZYMV בצמחי מלון.



16:25-17:30 מושב חמישי - כיוונים חדשים בגנטיקה והשבחה בירקות, גד"ש ומספוא II

16:25-16:45 **יוגב בורקו** איזון עדין בין יצירת עמידות לוירוס צהבון האמיר ושמירה על פוריות הצמח.

16:45-17:00 **אפיון גנטי ואנטומי של חוזק קליפת התרמיל באגוזי אדמה.**

17:00-17:30 הרצאת מפתח: ד"ר איתי גונדה

מסע בין גידולים: אתגרים ופתרונות בטיפוח מודרני של צמחי תבלין

17:30 טקס חלוקת תעודות ע"ש מרים ופרופ' רפי פרנקל לסטודנטים.ות שהציגו הרצאה או

פוסטר מצטיינים

דברי סיכום יו"ר האגודה - פרופ' איתי הרמן

נעילת הכנס

להרשמה

