



מכון וולקני
מנהל המחקר החקלאי



לשכת
המדענית
הראשית

שירות ההדרכה
והמקצוע
(שה"מ)

משרד
החקלאות
וביטחון המזון



הכנס השני של חקלאות-אקלים



מחקרים וממשקים חדשים
לאתגרי האקלים

אולם כהן, הקריה החקלאית,
ראשון לציון

יום רביעי, 11/11/2026
א' בכסלו תשפ"ז



השלכות שינויי האקלים על ענפי החקלאות
בישראל ופתרונות חדשניים להתמודדות עמם
על מנת להבטיח את ביטחון המזון.

תוכנית היום:

08:00 התכנסות, קפה ועוגה

08:30 ברכות

- חגי שניר, מנהל שה"מ, משרד החקלאות וביטחון המזון
- ד"ר מיכל לוי, מדענית ראשית, משרד החקלאות וביטחון המזון
- פרופ' בני חפץ, ראש מנהל המחקר החקלאי, מכון וולקני

08:50 הרצאה מוזמנת: מגוון ביולוגי בעידן של שינוי אקלים - פרופ' תמר דיין, אוניברסיטת תל-אביב

מושב ראשון // טיפולים אגרוטכניים להבטחת היבול

ראש מושב: איתי במברגר, מדריך מטעים נשירים, שה"מ

09:10 מחקר ופיתוח טיפולי ריסוס משולב למניעת ניזקי צינה בעצי מנגו - ד"ר תמר אזולאי שמר

09:30 שיפור יבולי אבוקדו בתנאי חום על ידי טיפול בפריחה במעכב אתילן - ד"ר אמיר רז

09:50 תזמון שבירת תרדמה כימית בדובדבן לפי מודל אקו-פיזיולוגי להבטחת יבולים בשינויי אקלים
- ד"ר מיכל אקרמן-לברט

10:10 בחינה מסחרית של השראת פריחת מנגו בתנאים חמים בערבה - ד"ר יובל כהן

10:30 הפסקת קפה

מושב שני // פיתוח ממשקי גידול והדברה לאור שינויי האקלים בהיבט של הגנת הצומח

ראש מושב: כרמית סופר ארד, מדריכת הגנת-הצומח, שה"מ

11:00 בחינת השפעת תנאי עקה בשלבי הגידול הראשונים על התפרצות מחלת ריקבון הפחם בכותנה
ופיתוח ממשק טיפול משולב להפחתת ניזקי המחלה - ד"ר חגי רענן

11:20 ניצול שינויי האקלים ומשרעי הטמפרטורות ליישום תכשירים משרי עמידות בצמחי מלפפון כחלק
מממשק הגנה"צ להתמודדות עם CGMMV - הדס אקשטיין

11:40 פיתוח ממשקי הדברה המותאמים לאקלים חם ומתחמם נגד אקרית הקורים המצויה
- ד"ר עדי קליאוט



הכנס השני של חקלאות-אקלים

12:00 פאנל מדריכים, חוקרים ומגדלים בהנחיית ענת זיסוביץ חריט, שה"מ

הלל מלכה - מנהל אגף בקר וצאן, שה"מ
סבטלנה דוברינין - מדריכת הגנת הצומח, שה"מ
ד"ר רואי בן דוד - המחלקה לחקר ירקות וגידולי שדה, המכון למדעי הצמח, מכון וולקני
ד"ר יעל גרנוולד - המחלקה למדעי עצי פרי, המכון למדעי הצמח, מכון וולקני
משה פאיז - חקלאי, כרמי-יוסף

12:30 הפסקת צוהריים

13:20 הרצאה מוזמנת: עיצוב שוק ביטוח בר קיימא להתמודדות עם שינויי האקלים - ד"ר מועמר חאג' יחיא, מנהלת ההשקעות, משרד החקלאות וביטחון המזון

מושב שלישי // פיתוח זנים וכלים להתמודדות עם פיזור ומיעוט משקעים

ראש מושב: ד"ר מיכל שורק, מנהלת תחום בכירה מחקר ופיתוח לשכת המדענית הראשית, משרד החקלאות וביטחון המזון

13:40 פיתוח אסטרטגיית השקיית חורף למיתון השפעת שינויי אקלים (מיעוט ופיזור משקעים) בכרם היין - פרופ' ישי נצר

14:00 פיתוח כלי להתמודדות חיטה עם מרווחים גדולים בין מערכות גשם עקב שינויי אקלים - ד"ר דוד בונפיל

14:20 חסכון במנות ההשקיה ושיפור יעילות השימוש במים בבננה, באמצעות שימוש בזנים נמוכים בעלי שטח עלווה מופחת, לאור העלייה בצריכת המים עקב שינויי האקלים - ד"ר נבות גלפז

14:40 הפסקת קפה

מושב רביעי // שיפור ממשק הגידול בתחום בע"ח לאור עקות אקלימיות

ראש מושב: ניר פרוימן, מנהל אגף בכיר בעלי חיים, שה"מ

15:00 קירור מטילות פסיבי כאסטרטגיה חדשה להתמודדות עם שינויי אקלים בלולים ללא כלובים - ד"ר שלי דרוין

15:20 שיפור יצרנות ואיכות מספוא תחת עקת חום טרמינאלית במהלך מילוי הגרגר - ד"ר רואי בן דוד

15:40 עקות אקלים ותמותת עוברים בלולי רביה קלה מסחריים: השוואה בין לול סטנדרטי ללול עם מזרון צינור - פרופ' דלית סלע-דוננפלד

16:00 סיום משוער



להרשמה לחצו כאן

לפרטים נוספים:

ריכוז מקצועי: ענת זיסוביץ חריט, ניר פרוימן, גדעון טופורוב, טל': 052-3115271 - שה"מ;
רואי בן דוד, יעל גרנוולד, רן לאטי - מרכז המחקר לחקלאות תחת שינויי אקלים, מכון וולקני;
ליאת גלסטר - לשכת המדענית הראשית

ריכוז ארגוני: בת שבע בדות, טל': 050-6241601 - שה"מ;
אלה פרימן, טל': 052-5321719 - מרכז המחקר לחקלאות תחת שינויי אקלים