



כנס "חקלאות-אקלים" מחקרים וממשקים חדשים לאתגרי האקלים

יום רביעי, 19/3/2025 - י"ט באדר תשפ"ה,
אולם כהן, הקריה החקלאית, ראשון לציון

בתקופה האחרונה האקלים בעולם מתחמם מאוד, מתייבש והופך קיצוני יותר ויותר. ענפי החקלאות הצמחית ומשקי בעלי החיים מושפעים משינויי אקלים אלה וניצבים בעיניים בפני אתגרים קשים, ללא פתרונות מספקים. כנס זה יעסוק בהשלכות שינויי האקלים על ענפי החקלאות בישראל ובדרכים חדשניות להתמודדות עימם על מנת להבטיח את ביטחון המזון.

תוכנית היום:

08:30	התכנסות קפה ועוגה
09:00	ברכות - חגי שניר, מנהל שה"מ, מיכל לוי, המדענית הראשית בני חפץ, ראש מינהל המחקר החקלאי
09:15	שנת 2024 במרכז המחקר לחקלאות תחת שינויי האקלים - רואי בן-דוד, מינהל המחקר החקלאי המכון למדעי הצמח ומנהל המרכז לחקלאות תחת שינויי אקלים
09:20	הרצאה מוזמנת: שינויי אקלים בישראל - עמיר גבעתי, מנהל השירות המטאורולוגי
מושב ראשון - שיפור ושינוי הממשק והתאמתו לתנאי האקלים המשתנים ראשת מושב: ענת זיסוביץ', מדריכת מטעים נשירים בשה"מ	
09:50	פיתוח ממשק השקיה קיצי בכוסברה, המבוסס מודל טמפרטורה ואורך יום כאמצעי לעיכוב הפריחה ולהתמודדות עם מחלת הפוזריום - איתי גונדה, מינהל המחקר החקלאי, מרכז מחקר צפון נווה יער
10:10	בחינת ממשק של שימוש ברשתות צל דינמיות להתמודדות עם שינויי אקלים ולשיפור רווחיות מטעי התפוח - עומר קראין, מו"פ צפון
10:30	שיפור ההדברה הביולוגית של כנימות עלה בפלפל בעזרת המושית האסיאתית - <i>Harmonia axyridis</i> , לאור שינויי האקלים - רועי כספי, מינהל המחקר החקלאי, המכון להגנת הצומח
10:50	הדברת עשבים בתנאי אקלים משתנים - הפחתה ויעול של השימוש בקוטלי עשבים בגידולי שדה - מאור מצרפי, מינהל המחקר החקלאי, מרכז מחקר צפון נווה יער
11:10	השפעת השינוי בהרכב המינרלים במים, הנובע מהתמעטות מקורות המים ומהגברת השימוש במי ים מותפלים - על צריכת המים ויצרנות של פרות חלב - יהושב בן-מאיר, מינהל המחקר החקלאי, המכון למדעי בעלי-חיים
11:30	הפסקת קפה
12:00	מעל 700 חקלאים מדווחים: האקלים משנה את החקלאות בישראל - עדי שריד, מכון שריד ואוניברסיטת תל-אביב

מושב שני - איתור זנים חדשים והתאמתם לאקלים משתנה
ראשת מושב: ויני אלשטיין, לשכת המדענית הראשית, וגמלאית מכון וולקני

- 12:25 **שיפור פוטנציאל היבול ויעילות ניצול המים בזני חיטה חורפית חדשים המיועדים לייצור מספוא גס להזנת מעלי גירה יצרניים** - דניאל ביקל, מדריך בקר לחלב בשה"מ
- 12:45 **איתור זנים המאפשרים קבלת יבול שמן זית איכותי בתנאי חום** - גיורא בן-ארי, מינהל המחקר החקלאי, המכון למדעי הצמח
- 13:05 **הצצה משופרת מעומק - אמצעי ישים לצמצום נזקי יבול בחיטה כתוצאה מעקות יובש וחום בתחילת עונת הגידול** - רואי בן-דוד, מינהל המחקר החקלאי, המכון למדעי הצמח ומנהל המרכז לחקלאות תחת שינויי אקלים
- 13:25 **בחזרה לשורשים: גמישות פנוטיפית לצמצום השפעת שינויי האקלים על יבולי החיטה** - צביקה פלג, הפקולטה לחקלאות, מזון וסביבה, האוניברסיטה העברית
- 13:45 **הפסקת צהריים**
- 14:30 **הרצאה מוזמנת: היבט אחר של שינויי האקלים: האם העלייה בריכוז הפחמן הדו-חמצני הופכת את המזון שלנו לג'אנק פוד? - אבנר גרוס, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב**

מושב שלישי - יישום הורמונלי להתמודדות עם עקות טמפרטורה
ראשית מושב: אליזה קורנבלום, מינהל המחקר החקלאי, המכון למדעי הצמח

- 15:00 **שיפור הפיזיולוגיה של אבוקדו 'האס' בתנאי עקות קור וחום באמצעות טיפולים מקדימים** - דנה חרובי, מינהל המחקר החקלאי, המכון למדעי הצמח
- 15:20 **הגדלת היבול המוקדם (החורפי) בתות-שדה, באמצעות יישום של מעכבי ייצור כמו ג'יברלין** - ניסים טל, מינהל המחקר החקלאי, המכון למדעי הצמח
- 15:40 **יישום טיפולי ג'יברלינים בעצי אבוקדו צעירים ובוגרים לשיפור ההתמודדות עם עקות עומס חום באביב לשיפור הניבה והצימוח** - ורד ירחימוביץ, מינהל המחקר החקלאי, המכון למדעי הצמח
- 16:00 **סיום משוער**

ההשתתפות ללא עלות, אך מותנית בהרשמה

להרשמה הקש כאן

נשמח לראותכם,

יעקב גוטליב, חיים תג'ר, טובה דויטש-טראובמן, טל נירל, מאור מצרפי, מורן הכהן-יבין,
ניר פרוימן, ענת זיסוביץ-חריט, גדעון טופורוב, רואי בן דוד וצפריר גרינהוט

לקבלת מידע ופרטים נוספים:



טובה דויטש-טראובמן, טל' נייד: 0545981133

טל נירל, טל' נייד: 054-4337705