

תוכנית הועידה השנתית ה- 33 של העמותה הישראלית למחלות צמחים

אולם כהן, מנהל המחקר החקלאי, בית דגן

יום שלישי, כ"א בשבט תשע"ב, 14 בפברואר 2012

התכנסות ורישום	8:15 - 9:00
ברכות ודבר הנשיא	9:00 - 9:20
טקס הענקת מלגות לסטודנטים/ות מצטיינים/ות	9:20 - 9:30
משה לפידות- דברים לזכרו של דר' שלמה כהן ז"ל	9:30 - 9:50

9:50-10:35 הרצאת פתיחה

חיים רבינוביץ

מזון-בריאות ופיטופתולוגיה

10:35-11:20 ישיבה א' – הדברה

יו"ר: אופיר נאות

10:35-10:50 עמר זהבי גמליאל א', אייזנברג ח' ובניחס מ'

יעילות תכשירים לחיטוי קרקע בהדברת עלקת מצרית *Orobanche egyptiaca* והפטריה *Macrophomina phaseolina*.

10:50-11:05 שדה דגנית, ושטיינברג י'

אפידמיולוגיה והדברה של מחלת הכשותית בחימצה

11:05- 11:30 הפסקה

11:30-12:15 עודד ירדן- הרצאה מוזמנת

זיהוי וטקסונומיה של פטריות – האם תם עידן הזיהוי על בסיס מורפולוגי?

12:15 - 12:45 ישיבה ב' – זיהוי פתוגנים

יו"ר: ישראל בן זאב

12:15-12:30 צורר לאה, מרדכי-לביוש ש', ארליך א', בן-דניאל ב', חזנובסקי מ', מנוליס-ששון ש',

דרור א', צילופוביץ ל', וזיג א'

גילוי נגיעות סמויה ב-*Dickeya solani* בפקעות זרעיה של תפוח אדמה והקשר למופע המחלה בשדה

12:30-12:45 עמי פומרנץ, סלמאן א', צורר ל', מורה ר', מרדכי ש' וחליחל מ'

ספקטרוסקופיית FTIR-ATR ככלי לסיווג ומציאת קרבה בין תבדידים של פטריות פתוגניות

12:45-13:30 הפסקת צהריים והצגת הפוסטרים

13:30 - 14:15 דני שטיינברג-הרצאה מוזמנת

מערכות תומכות החלטה בהגנת הצומח: עבר, הווה ו(יש?) עתיד

14:15 - 15:00 ישיבה ג' – עמידות

יו"ר: יגאל אלעד

14:15-14:30 טיוטיוניק יוליה, פליק א', כהן ר', תדמור י' ואדלשטיין מ'

לקראת פיתוח כנות אבטיח: אפיון פיטופתולוגי והורטיקולטורי של קווי אבטיח בר

14:30-14:45 סלע חנון, עזרתי ס', בן-יהודה פ', מניסטרסקי י', אחונוב א',
דבז'אק י', קורול א' וברימן ע'
מיפוי בעזרת אסוציאציה של עמידות לחלדון צהוב באוכלוסיות של חיטת הבר (*Triticum dicoccoides*).

14:45-15:00 יעל מלר הראל, הילא ז', רב דוד ד', בורנשטיין מ', שולחני ר', גרבר א' ואלעד י'
השראת עמידות סיסטמית בעגבנייה באמצעות ביו-פחם

15:00 - 15:30 הפסקה

15:30 - 16:00 ישיבה ד' – מנגנונים
יו"ר: יוסי הירשנהורן

15:30-15:45 סילביה סידלניקוב, צרור ל' ובר צבי ד'
SLD5, גורם פתוגניות חדש בפטרייה *Colletotrichum coccodes*

15:45-16:00 יבגניה דור, יול ד', קפולניק י', קולטאי ח', והרשנחורן י'
השפעתו של סטריגולקטון מלאכותי GR24 על גידול פטריות פתוגניות לצמחים

יום רביעי, כ"ב בשבט תשע"ב, 15 בפברואר 2012

8:15 - 8:45 התכנסות ורישום

8:45 - 9:30 משה בר יוסף - הרצאה מוזמנת
התפתחויות הורטיקולריות ופיטופתולוגיות בענף ההדרים בארץ כמשתמע מעיון בפרקי ספרות
יפה ודיונים הלכתיים על כשרות אתרוגים מורכבים.

9:30 - 10:15 דני שטיינברג - הרצאה מוזמנת
ניהול משבר בהגנת הצומח: ענף האגסים ומחלת החירכון כמשל

10:15 - 10:45 הפסקה

10:45 - 11:45 ישיבה ה' – מחלות וירוסים
יו"ר: אביב דומברובסקי

10:45-11:00 ויקי ריינגולד, לכמן ע', אנטיגנוס י', גל-און ע', מירון י', מור נ', קורן א',
דומברובסקי א'
לימוד דרכי ההפצה של נגיף הנימור והמוזאיקה הירוקה במלפפון
Cucumber Green Mottle Mosaic Virus

11:00-11:15 דיאנה ליבמן, חביב ס', גאבה ו' וגל-און ע'
פיתוח עמידות טרנסגנית רחבת טווח לוורוסים במלפפון

11:15-11:30 ורד נאור, זהבי ת', מואסי מ', בורדוליי ר', דפני-ילין מ' וזיו מ'
צמחוני אומנת וקאלוס אומנת מגפן לגידול ממושך של פיטופלסמה *in vitro*

11:30-11:45 תירצה זהבי, מואסי מ', כהן י', ספיר ג', שרון ר', דפני-ילין מ' ונאור ו'
השפעה ארוכת הטווח של פיטופלסמה מטיפוס Stolbur על גפני יין בישראל

12:15 - 11:45 ישיבה ו' – נמטודות
יו"ר: שמעון ביטון

12:00 - 11:45 יוניית איברקלייד, אוזלבו ר' ובראון הורוביץ ס'
מעורבות אותות ליפידים ונגזרותיהם בתגובת ההגנה הצמחית כנגד נמטודת יוצרת העפצים
Meloidogyne javanica

12:15 - 12:00 סיגל בראון הורוביץ, אוזלבו ר' אנטמן ש', הולנד, ד'
לימוד יעילות תכשירים מסחריים והערכת עמידות כנות כנגד נמטודת יוצרת העפצים
Meloidogyne spp. בגלעיניים

12:30 - 12:15 אסיפה כללית + דיווח

13:00 - 12:30 הפסקת צהרים והצגת הפוסטרים

13:45 - 13:00 יגאל כהן - הרצאה מוזמנת
המשמעות האפידימיולוגית של הרבייה המינית ב- *Pseudoperonospora cubensis* מחולל
מחלת הכשותית בדלועיים

15:00 - 13:45 ישיבה ז' – מחלות חיידקים
יו"ר: לאורה צ'לופוביץ'

14:00 - 13:45 ויקטוריה בראל, צ'לופוביץ' ל', בורדמן ש' ומנוליס-ששון ש'
מעורבות מערכת החישה הקבוצתית בפתוגניות של החידק *Xanthomonas campestris* pv.
pelargonii הגורם למחלת הכימשון החיידקי בפלרגוניום.

14:15 - 14:00 מקס קולטון, פרנקל ע', אלעד י' וסיטרין א'
תפקיד פוטנציאלי של חיידקי ריזוספרה מהסוג *Flavobacterium* בהגנת הצמח.

14:30 - 14:15 נועם לוי, צימרמן ת', קסטרו-ספרקס א', סיקורסקי ג', וולקוט ר', זאהו ב',
וולבאום ג' ובורדמן ש'
ניתוח השוואתי של גנים המקודדים לאפקטורים המופרשים ע"י מערכת הפרשה מסוג III ב-
Acidovorax citrulli, גורם מחלת הכתם הגדול בדלועיים

14:45 - 14:30 גלית שהרבני, מנוליס-ששון ש', בורנשטיין מ', שולחני ר', צ'לופוביץ' ל', בראל ו',
שטיינברג ד' לופטהאוס מ' וסופר מ'
הגיל הפיזיולוגי של הצמח משפיע על התפתחות מחלת הכיב החיידקי ואלומות הפתוגן
Clavibacter michiganensis בעגבניה

15:00 - 14:45 פרנקל עומר, שולחני ר', שהרבני ג', בורנשטיין מ', אבו מוך פ', לופטהאוס מ', סופר
מ', מנוליס ש' ושטיינברג ד'
חקר האפידימיולוגיה וההפצה של מחלת הכיב הבקטריאלי במשתלות עגבניה.

15:30 - 15:00 הפסקה

16:00 - 15:30 ישיבה ח' – מחלות חדשות
יו"ר: דוד עזרא

15:45 - 15:30 יוחאי איזק, בניחיס מ', גטקר ז', גילט ד' וגמליאל א'
Fusarium proliferatum פתוגן חדש בבצל וגידולים נוספים.

16:00 - 15:45 סטנלי פרימן, פרוטסב א', ויסוקי מ', בן יהודה ש', נוי מ', רבגליה ר', אודונל ק'
שרון מ', צויביל א', אליהו מ', מנדל צ'
איום קשה על ענף האבוקדו בישראל בשל פטרייה סימביוטית *Fusarium sp.* הנישאת ע"י
חיפושית האמברוזיה *Euwallacea fornicates*

16:00-16:30 ישיבה ט' – מנגנוני פתוגניות
יו"ר: סטנלי פרימן

16:00-16:15 נועם אלקן, פרוסקי ד', פלור ר'
אפיון שלבי החדירה, התרדמה והתוקפנות של פטריית *Colletotrichum gloeosporioides*
בפירות

16:15-16:30 דוד עזרא, גת ת', קירשנר ב', קוסטו י' ושטיינברג ד'
מחלת הריקבון הפנימי ברימון: מתי ואיך מתרחשת ההדבקה?

16:30 חלוקת פרסים להרצאות ופוסטרים מצטיינים מבין הסטודנטים ונעילה

