

סיכום עונת מחקרים 2019

מ"פ רמת הנגב

סדר יום לסיכום עונת מחקרים שיתקיים במועדון קדש ברנע 3/2/20

9:30-10:00 התכנסות

10:00-10:15 דברי פתיחה- יענקלה מוסקוביץ

10:15-10:35 סקירה של ענף העגבניות- שלי גנץ

10:35-10:55 אפליקציה לניהול מזיקים עבור חקלאי פתחת ניצנה- יעל ברנר

10:55-11:15 הצגת מערכת "אגריטאסק" (Agritask) ליישום באפליקציה- עמרי קריקב

11:15-11:35 ממשק הדברת עשבים בעגבנייה- ליאור אברהם

11:35-12:05 ממשק השקייה בעגבניות- מורן סגולי

12:05-12:35 הפסקה- כיבוד קל

12:35-12:55 מחלות צוואר השורש על רקע TBRFV – עומר פרנקל

12:55-13:15 מבחן כנות- חיפוש אחר כנה סבילה לפוזריום סולני- יובל קיי

13:15-13:35 ממשק טיפולים נגד מחלות קרקע- שמעון פיבוניה

13:35 סיכום- ציון שמר

בברכה
צוות מ"פ רמת הנגב



סיכום עונת מחקרים 2019

מו"פ רמת הנגב

ד"ר יובל קיי וד"ר שמעון פיבוניה

מבחן כנות- חיפוש אחר כנה סבילה לפוזריום סולני
3.2.2020



סיכום עונת מחקרים 2019

מו"פ רמת הנגב

מבחן כנות- חיפוש אחר כנה סבילה לפוזריום סולני

שותפים במחקר: יובל קיי, שמעון פיבוניה, עומר פרנקל, אביב דומברובסקי, שבתאי כהן, עופר גיא, מילי זנבר, איימי חיזקיהו
מו"פ רמת הנגב



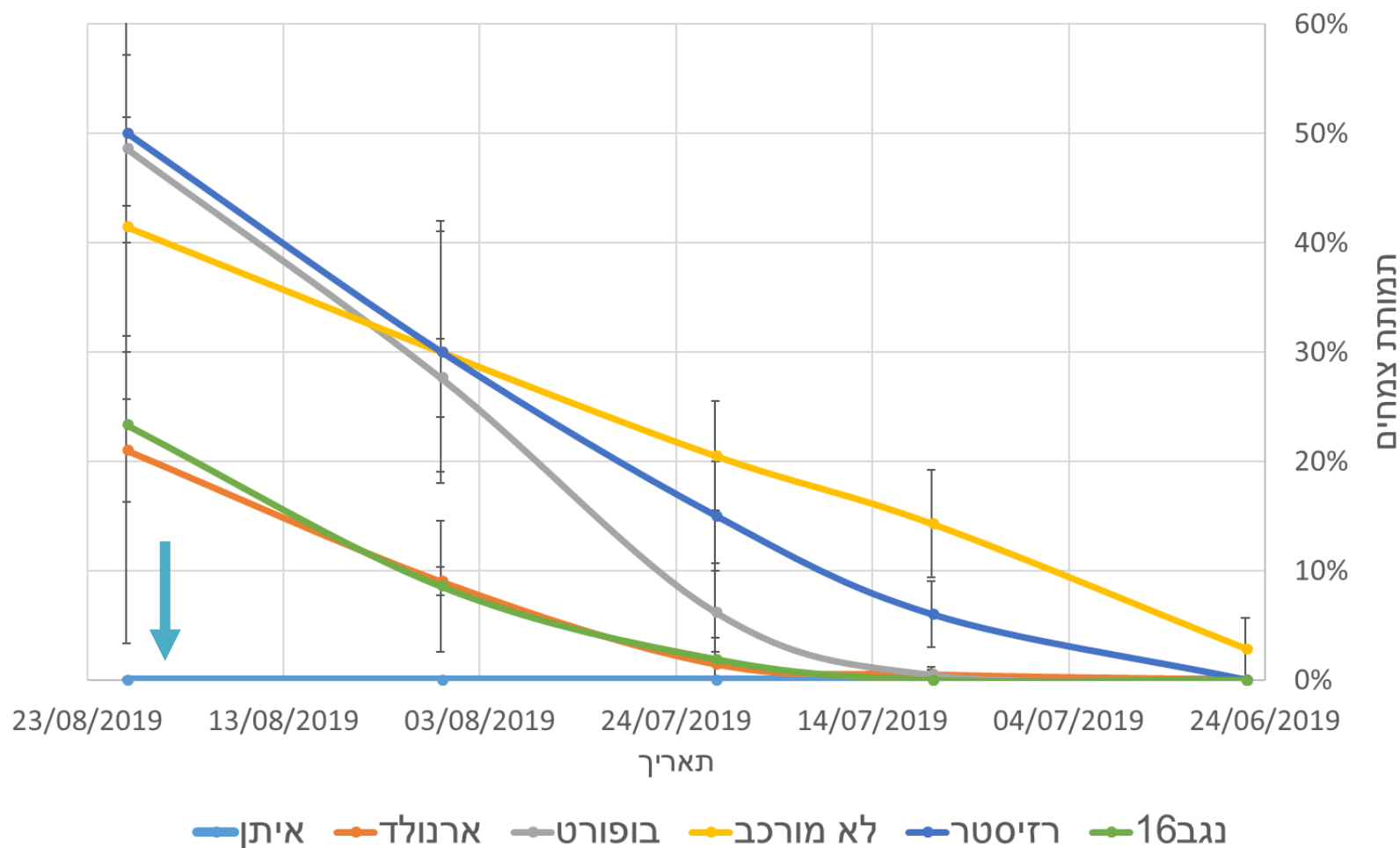


מבחן כנות- חיפוש אחר כנה סבילה לפוזריום סולני



מבחן כנות- חיפוש אחר כנה סבילה לפוזריום סולני

תמותת צמחים מורכבים כתלות בזמן



מבחן כנות- חיפוש אחר כנה סבילה לפוזריום סולני

- הצמחים משני הזנים נשתלו באותה הערוגה- שני צידי הטפטוף

לא מורכב

איתן



לא מורכב

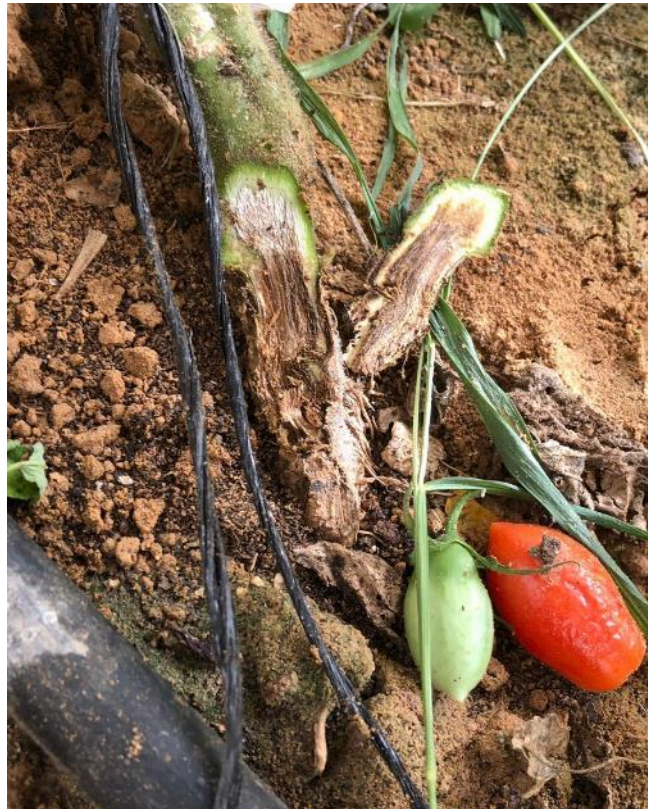
איתן



מבחן כנות- אביב-2019

בדיקת החמה של צינורות ההובלה בצואר השורש

- בתום הניסוי בוצעה בדיקה של החמה בגבעולים של צמחים חיים:
- בכנה איתן – ב 2 מתוך 20 צמחים הופיעה החמה.
 - בשאר הכנות הופיעה החמה בכל הצמחים שנבדקו





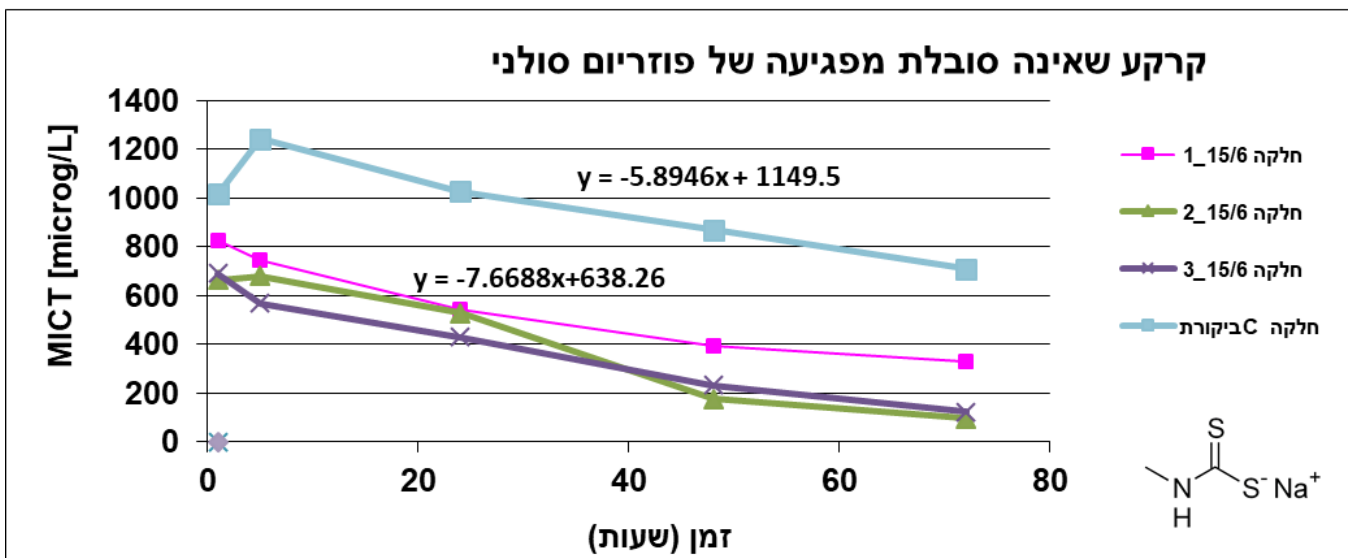
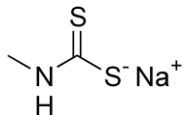
מבחן כנות/פונגיצידיים- סיכום

- בתצפית בחלקה חקלאית נבדקו ההשפעות של כנות שונות וטיפול פונגיצידיים על בעיית ההתמוטטות הנובעת מנגיעות של פוזריום סולני (*Fusarium solani*) בשילוב עם הנגיף-ToBRFV
- מצאנו כנה שכנראה סבילה לפוזריום סולני.
- כדאי להשתמש בכנות במיוחד בזנים רגישים כלובלו.
- יש צורך לחזור על הניסוי בשטחים נגועים כדי לאשר מסקנה זו.
- בזן רוכב רגיש (לובלו) פרוטוקול הפונגיצידיים לא נמצא יעיל כנגד פוזריום סולני.





1. חלקות הסובלות מפוזריום סולני מול כאלו שלא.
2. קרקע כבדה/קלה





סיכום

סקר חקלאים- דרוג החשיבות של ניסויים בעגבניות במו"פ רמת הנגב

