



14/03/16

הנחיות לדיגום ובדיקת נוכחות נמטודות מזיקות לגידולים חקלאיים

יש לבצע את הדיגום לפני כל טיפול הניתן לחלקה, כמו כן יש לוודא שהדגימה נלקחת מאזור בו הקרקע לחה.

דיגום בחלקות לבדיקת נוכחות נמטודות הכתמים *Pratylenchus penetrans* בפלפל

- יש לאתר את האזור הנגוע. סימפטומים העוזרים לאיתור הם – צמחים נמוכים עם פיגור בהתפתחותם, צימוח דליל, פירות קטנים מהרגיל. במקרה ובשטח ישנו פיקוח סדיר יש להיעזר בפקח מזיקים.
- יש לדגום צמחים באזור פגוע ובאזור גבולי בין פגוע לבריא. לדיגום יש לקחת שני מוקדים בכל אזור.
- ביצוע דיגום: יש לבחור שני צמחים עם סימפטומים, לעקור אותם ולהכניסם, עם כל בית השורשים ללא עלווה, כל אחד בנפרד אל תוך השקית פלסטיק יחד עם חצי קילוגרם של קרקע מתחת לבית השורשים של אותו הצמח. בצמחים הנגועים בנמטודות בית השורשים ניתן בקלות ובקצוות השורשים נראים כתמים שחורים.
- יש לרשום על כל שקית מיקום לקיחת הדגימה.

דיגום בחלקות לבדיקת נוכחות נמטודות העפצים *Meloidogyne* בגידולים חקלאיים

- יש לאתר את האזור הנגוע. סימפטומים לזיהוי – צמחים נמוכים, אמירי הצימוח צהובים. הצמחים מרוכזים בכתמים בתוך השדה.
 - יש לדגום צמחים באזור פגוע.
 - ביצוע דיגום: יש לבחור שני צמחים עם סימפטומים הכוללים שורשים עם עפצים, לעקור אותם ולהכניסם, עם כל בית השורשים ללא עלווה, כל אחד בנפרד אל תוך השקית פלסטיק יחד עם חצי קילוגרם של קרקע מתחת לבית השורשים של אותו הצמח.
 - יש לרשום על כל שקית מיקום לקיחת הדגימה.
- מומלץ לשלוח דגימות ביום הדיגום או יום אחרי, אך את הדגימות יש לשמור במקום קריר, לא בשמש.**

לאחר הדיגום ניתן לשלוח למעבדות הבאות:

- שירותים להגנת הצומח ולביקורת, משרד החקלאות, בית דגן, דר' יבגני קוזודוי - 03-9681547
- מאמ"צ נגב - מעבדה לאבחון מחלות צמחים, מרכז מחקר גילת - 08-9928661
- ישנן מעבדות פרטיות כגון מיקרולאב, אמינולאב, בקטוכס. יש ליצור קשר איתם ולברר אפשרויות הבדיקה.

בברכה,
סבטלנה דוברינין
מדריכת הגנת הצומח

"כל האמור לעיל הינו בגדר עצה מקצועית בלבד ועל מקבל העצה לנהוג מנהג זהירות"



בקרי באגרי לה"מ:

<http://www.shaham.moag.gov.il>

חוות גילת 85820; טל': 08-9920982; פקס 9920970 - 08