

ניסויים להדברת נמטודות עם זבל עוף – עיקרי הממצאים

מאת שמעון פיבוניה, מו"פ ערבה תיכונה וצפונית תמר

בניסויים שנערכו בערבה להדברת נמטודות עפצים נמצא שהשימוש בזבל עוף, זבל הודים, או שימוש בחומרים אורגניים עתירי חנקן אחרים תרם להדברת הנמטודות. הטיפול צפוי להיות יעיל יותר ככל שהקרקע תהיה קלה יותר ועם מעט חומר אורגני וככל שטמפרטורת החיטוי הסולרי תהיה גבוהה יותר.

לקבלת תוצאות הדברה טובות של נמטודות עפצים וחופשיות יש להקפיד על הכללים הבאים:

יש לפזר זבל עופות ואו זבל הודים ממקור גידול לפטם במינון של 2-4 מ"ק לדונם על כל רוחב הערוגה ולהצניע בתיחוח. לאחר מכן, ומהר ככל האפשר לאחר התיחוח יש לפרוס פלסטיק רציף על השטח לשם ביצוע החיטוי הסולרי למשך חודש לפחות (פלסטיק אנטידריפ עשוי לשפר את התוצאות). לאחר הסרת הפלסטיק שטיפה כמקובל.

ככל הידוע, אין מניעה לשלב שיטה זו יחד עם שימוש בתכשירים כימיים לחיטוי קרקע כדי לשפר את יעילות ההדברה.

תוצאות ניסויים בנושא זה פורסמו בדוחות מו"פ ערבה:

הדברת נמטודת העפצים *Meloidogyne incognita* בגידול עגבניות אורגני, 2003.

בחינת שימוש בזבל עופות להדברת נמטודות עפצים ונמטודות חופשיות בפלפל ועגבנייה, 2009.

בחינת שימוש בזבל עופות להדברת נמטודות עפצים וחופשיות בפלפל ועגבנייה, 2010.