

ענף הבננות במועצת הצמחים : תקציב מחקרים 2014  
 יובל לוי : הגנת הצומח בבננות, ניטור והדברת נמטודות



תוצאות סקר נמטודות 2014

שיטת הבדיקה :

הבדיקה לנגיעות בנמטודות מתבצעת על-ידי הבאת מידגמי שורשי הבננות מהמטעים להערכה חזותית של הנגיעות. דוגמים, מכל חלקה בהתאם לגודלה, שמונה אמהות בנות מכל עשרה דונם, ומכל אמא 5 שורשים פונקציונליים.

תוצאות :

טבלה 1 : דרגת הנגיעות הממוצעת בנמטודות בחלקות הבננות במשקים

<u>דונמים</u> <u>לטיפול</u>	<u>חלקות</u> <u>לטיפול</u>	<u>נגיעות</u> <u>2013</u>	<u>סה"כ</u> <u>חלקות</u>	<u>סה"כ</u> <u>דונמים</u>	<u>סה"כ</u> <u>מידגמים</u>	<u>משק</u>
-	-	0.476	10	280	21	מעגן
-	-	0.306	6	260	10	דגניה א'
-	-	0.337	3	45	6	חוות ניסיונות
-	-	0.327	7	410	19	דגניה ב'
-	-	0.361	26	995	56	סה"כ

**סיכום:** בסקר הנמטודות השתתפו השנה 4 משקים.

הנגיעות הממוצעת היתה 0.361 (דרוג הנגיעות בין 0 ל-5). נרשמה ירידה בנגיעות  
בנמטודות לעומת שנה שעברה בה היתה הנגיעות הממוצעת 0.66. **השטח לטיפול:**  
בשנים האחרונות נרשמה ירידה חדה בשטח לטיפול נגד נמטודות. מתוך כ- 8000  
דונם בננות הנטועים בעמק הירדן, ישנן כיום חלקות בודדות בהן הנגיעות היא מעל  
לסף הטיפול.

**המלצות לטיפול:** הטיפולים בקוטלי הנמטודות ינתנו בחודשים מאי ויולי והמינון  
בהתאם לחומרים המורשים. ינתן טיפול בחלקות בהן רמת הנגיעות הממוצעת היא  
גבוהה מ-1.20.



תמונה 1: מיון שורשי הבננה לפי דרגת הנגיעות בנמטודות. (מדרגה 0 = נקי לחלוטין,  
ועד דרגה 5)

12/5/2015