

## הדברת נמטודות יוצרות עפצים בתפוחי אדמה - יראון 2000

ש. גרף - שה"מ, נ. יטאח - לוכסמבורג, א. שולמן וה. פיטרסה. - יראון

: הניסוי נערך בחלקת תפוחי אדמה זן דזירה. כל טיפול נבדק ב - 4 חזרות, בשיטת בלוקים באקראי.

גודל חזרה 6 X 25 מ<sup>2</sup>.

היישום בוצע בשני אופנים :

א. ריסוס קדם זריעה מוצנע בתיחוח לעומק 15-20 ס"מ. (קז"מ)

ב. ריסוס על נוף תפוחי אדמה והשקיה מיידית בקו נוע.

הריסוס נעשה במרסס טרקטור, מוט עם דיזות T. G 11002 בנפח תרסיס של 20 ליטר לדונם. (קז"מ).

תאריכים : ריסוס קז"מ - 17 / 1 / 2000

ריסוס נוף - 7/4/2000

זריעה - שבוע לאחר ריסוס הקז"מ.

שקילת יבול - 11/5 , 26/6 .

- תוצאות** :
1. נשתלו שתילי עגבניות כצמחי בוחן, בחלקות הבקורת ובטיפולים ולא נמצאו נמטודות על צמחי העגבניות.
  2. לא נמצאו נמטודות על תפוחי אדמה בשני המועדים שנבדקו.
  3. נעשתה שקילת יבול אשר מובאת בטבלה הבאה.

**טבלה** : שקילת יבול תפוחי אדמה לאחר יישום ראגבי. המספרים מבטאים משקל למ"ר.

טפול	מינון (ל/ד') ויישום	11/5 ק"ג למ"ר	26/6 ק"ג למ"ר
ראגבי	1.5 קז"מ	2.28	3.60
ראגבי	3.0 קז"מ	2.52	4.30
ראגבי	1.5 קז"מ + 1.5 פוסט	2.50	4.80
ראגבי	3.0 קז"מ + 1.5 פוסט	2.51	4.50
ראגבי	1.5 פוסט	2.46	3.60
בקורת		2.80	3.75

אין הבדל סטטיסטי בין היבולים במובהקות 0.05.

- מסקנות** :
1. לא נמצאו הבדלים מובהקים ביבול הטיפולים השונים, ואולם מהתוצאות בולט היתרון של טיפולי ראגבי במינונים הגבוהים (טיפולים 2,3,4) בהם התקבלה תוספת יבול של כ - 25% בהשוואה לביקורת ולמינונים הנמוכים.
  2. לא היתה פיטוטוקסיות בטיפולים השונים.