

# ניסוי בהדברת אנטרקנוז בשקד

## 2008 גבעת עוז

גדי זינגר, אריאל ונציאן, רוני שייר, ראובן בירגר

הזן: שקד מזן נ.פ.א.

נטיעה: 1985 :

סוג קרקע: בינונית.

שיטת השקיה: מתזים.

תוכנית הניסוי: בלוקים באקראי 4 טיפולים 4 חזרות.

ממדי החלקות 3: עצים לחזרה.

שיטת הישימה: מרסס רובים.

נפח תרסיס: הרטבה מלאה.

מועדי הישימה 10/4, 29/3, 22/3, 12/3, 5/3, 28/2, 21/2, 18/4. נ.:

השלב הפנולוגי של הגידול במועד הריסוס:  
סוף נשירת עלי כותרת.

שיעור הנגיעות בראשית הניסוי:  
ללא נגיעות.

הטיפולים :

1. ביקורת.
2. בראבו . 0.15%
3. נוגל . 0.2%
4. נוגל . 04%

שיטת ההערכה. 1: ב 11/4 ו 3/5 נספרו כל הפירות הנגועים באנטרקנוז בעץ המרכזי בכל חזרה.

2. ב 28/5 נעשתה הערכה לחיוניות) מצב הפיסיולוגי (העצים בסולם 0-100 ככל שהציון גבוה יותר מצב העץ משופר יותר .

## תוצאות

חנטים נגועים לעץ ב  $1\frac{1}{4}$  טבלה מספר 1:

| פירות נגועים | טיפולים   |
|--------------|-----------|
| 375.00       | A בקורת   |
| 1.75 B       | 0.15 ברבו |
| 1.25 B       | 0.2 נוגל  |
| 0.25 B       | 0.4 נוגל  |

פירות נגועים לעץ ב  $3\frac{3}{5}$  טבלה מספר 2 :

| פירות נגועים | טיפולים   |
|--------------|-----------|
| 400.00       | A בקורת   |
| 2.50 B       | 0.4 נוגל  |
| 2.25 B       | 0.15 ברבו |
| 0.25 B       | 0.2 נוגל  |

חיניות העצים ב  $28\frac{5}{5}$  טבלה מספר 3 :

| חיניות  | טיפולים     |
|---------|-------------|
| 97.75   | A 0.4 נוגל  |
| 96.50   | A 0.2 נוגל  |
| 94.50   | A 0.15 ברבו |
| 57.50 B | בקורת       |

ניתוח סטטיסטי: השוואת ממוצעים נערכה, מבחן All Pairs Tukey HSD ברמת מובהקות  $5p=0.0$ .

## מסקנות

1. כל הטיפולים הדבירו את המחלה לעומת עצי הביקורת שהיו נגועים קשה .
2. לא נצפתה פיטוטוקסיות באף אחד מהטיפולים.