

## הדברת עש החרוב 2016

פתחי עבד אלהדי, רוני שייר, ראובן בירגר

עש החרוב (*Myelois ceratonia*) הינו מזיק חשוב בשקד וגורם מידי שנה לנזק בפרי הגורם להפסד כלכלי ניכר למגדלי השקדים. הטיפולים המקובלים כיום אינם פותרים את הבעיה בשלמותה ומחייבים טיפולים נוספים. כדי לנסות ולשלב תכשירים וטיפולים הנהוגים ממילא במטע השקדים הוצב ניסוי לבחינת התכשירים.

הניסוי הוצב במטע השקדים במושב מולדת בחלקה מהזן אום אל פחם הרגיש מאוד לנזקי העש. החלקה מנטיעת 2006 מרווחי נטיעה 7X6, השקיה בטפטוף, שהייתה נגועה קשה בעש בשנה שחלפה. הניסוי הוצב במתכונת בלוקים באקראי 5 חזרות לטיפול כאשר עץ מרכזי נספר ולצידו 2 עצי גבול. כל טיפול בתכשיר חולק ל- 3 חלקות שבהן נבדקו מועדי טיפול שונים:

טיפול 1: ריסוס מוקדם לפי לכידות + 2 ריסוסים מאוחרים.

טיפול 2: ריסוס עם פתיחת השומר + ריסוס אחד אחרי 10 ימים.

טיפול 3: ריסוס עם פתיחת השומר + 2 ריסוסים מאוחרים כל 10 ימים.

בחלקה הוצבו מלכודות פרומון לניטור עש החרוב והוחלט שהריסוס הראשון בטיפול 1 יהיה לפי הלכידה במלכודת.

הטיפולים שנבדקו:

מס'	תכשיר	מינון ב - %	חברה
1	פרותאוס	0.15	לידור
2	דוריבו	0.03	כצט
3	רימון פסט	0.15	אדמה מכתשים
4	179	0.2	אדמה אגן
5	קורגן	0.02	מרחב אגרו
6	דסיס	0.15	מרחב אגרו
7	אמפליגו	0.02	לוכסמבורג
8	בייטרואיז	0.15	לידור
9	היקש		

הריסוסים בוצעו במרסס רובים בלחץ גבוה בנפח של 5 ליטר לעץ:

ריסוס ראשון רק בטיפול מס' 1 בוצע ב- 15/05/16 לאחר שבמלכודת הניטור נלכדו 10 עשים.

ריסוס שני בוצע בכל הטיפולים עם היסדקות השומר וכאשר במלכודת נלכדו 28 עשים, בתאריך: 19/06/16.

ריסוס שלישי בוצע בתאריך 30/06/16 בכל הטיפולים.

ריסוס רביעי בוצע בתאריך: 10/07/16 בטיפול 3 בלבד.

תוצאות: בתאריך 25/07/16 נערך הקטיף כאשר מכל טיפול נאספו 100 פירות קולפו ופוצחו. לצערנו לא נמצאה נגיעות באף אחד מהטיפולים כולל ההיקש.