

18.01.2016

ניטור עש התמר הקטן (*Batrachedra amydraula*) באמצעות מלכודת פרומון

עש התמר הקטן מזיק לפרי התמר לא בשל. זחלים של המזיק ניזונים מפירות ומסוגלים לגרום לנזק כלכלי, אובדן יבול עד 75%.



נזר של עש התמר הקטן



זחל של המזיק



בוגר של עש התמר הקטן

ממשק ההדברה היעיל ביותר מבוסס על טיפול כימי בדור הראשון של עש התמר הקטן. עיתוי הטיפול קריטי ודורש ניטור. לאחרונה פותחה מערכת ניטור יעילה לעיתוי מדויק של מועד יישום ההדברה ע"י שימוש במלכודת פרומון לניטור עש התמר הקטן (ענת לוי-זאדה וחובריה). זיהוי פרומון המין המלא של עש התמר הקטן וניטור המזיק באמצעותו. עלון הנוטע ס"ח פברואר 2014: 32 – 36, 38).

להלן כללי שימוש במערכת הניטור:

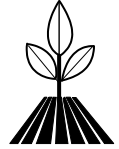
1. לחלקה אחידה (מזן אחד) בת 20 עד 50 ד' יש לתלות 4 מלכודות דלתא קטנות עם תחתית דבק הניתנת להחלפה (אינסרט), המפוזרות באופן אקראי (במרחק לפחות 5 עצים) בחלקה, התלויות על העץ בגובה אדם, כ-2 מטר מהקרקע. מומלץ לתלות בצד הצפוני של העץ להפחתת קרינה ישירה על המלכודת. את המלכודת ניתן לרכוש או לייצר לבד (מצורפת תמונה למטה).
2. הפתיון מורכב מנדיפית גומי המכילה 1 מ"ג פרומון מלאכותי של נקבת עש התמר הקטן. אורך חיים הנדיפית כחודש ימים ואחר כך יש להחליפה. רצוי להזמין פתיון לכל העונה עד יולי. את הנדיפיות יש לשמור במקרר ביתי אך לא במקפיא.
3. בדיקת הלכידות תעשה אחת לשבוע. במידה ומספר הלכידות עולה על בודדים רצוי להחליף את אינסרט אחת לשבוע לספירה נוחה.
4. כאשר יש עלייה משמעותית בלכידות מבודדים לרמה של 50 עשים ויותר למלכודת לשבוע, יש לבדוק את מצב נגיעות האשכולות בזחלים בהתאם לפרוטוקול ההדברה.
5. הפיתיון מושך אך ורק זכרים, כך ששימוש בפיתיון לא יגרום למשיכת נקבות מחוץ לחלקה.



בקבוצת שיה"א:

<http://www.shaham.moag.gov.il>

חוות גילת 85820 . טל' 9920982 – 08 פקס 9920970 - 08



מלכודת דלתא

הפתיון

תחתית דבק-אינסרט



בין כל סוגי המלכודות הקיימות על המדף נמצא שמלכודת דלתא מתאימה ביותר לניטור עש התמר הקטן.

בברכה,
סבטלנה דוברינין,
מדריכת הגנת הצומח

"כף האמור לעיף הינו כסדר עצה מקצועית בלבד ואל מקבל הצעה לנהוג מנהג להיירות"



בקב באגר שהיא:

<http://www.shaham.moag.gov.il>

חוות גילת 85820 . טל' 9920982 – 08 פקס 9920970 - 08