

בתוארית
נוזלית נוחה
לשימוש!

עש התפוח המדומה

ניטור והדברה מבית ביו-יום

עש התפוח המדומה הינו מזיק בעל פוטנציאל נזק כלכלי משמעותי. הוא נחשב לאחד **ממזיקי ההסגר החשובים** ומציאותו יכולה להכשיל יצוא פירות למדינות בהן איננו קיים. מאמינים כי מקורו באפריקה שמדרום לסהרה. בישראל הוא התגלה לראשונה בשנות ה-80 באגוזי מקדמיה. **פונדקאים:** עש תפוח מדומה הוא חרק פוליפאגני שטווח הפונדקאים שלו כולל גידולים רבים. הפונדקאים שלו בעולם כוללים, בין השאר, אבוקדו, הדרים, רימון, תירס, כותנה, מקדמיה, אפרסק, שיזף, גוייבה, ענבים, מנגו, אפרסמון, ליצ'י, פלפל, דובדבן ועוד.

ביוטי פלוס

ביו-טי פלוס, הינו תכשיר ביולוגי יעיל, הפועל כרעל קיבה על זחלי העשים (Lepidoptera) בלבד. התכשיר יעיל בהדברת זחלים, אינו רעיל לבעלי דם חם ואינו פוגע בחרקים מועילים רבים. לביוטי פלוס ימי המתנה קצרים לפני קטיף - 3 בלבד! ביוטי פלוס אינו דורש אחסון במקרר וחיי המדף שלו הינם שנתיים.

מועד היישום: בעקבות זיהוי עלייה באוכלוסייה באמצעות מלכודות הניטור, פירות נגועים בזחלים ו/או ביצים.

אופן היישום: מומלץ ליישם 2-3 ריסוסים רצופים במרווח של 10-14 ימים בין ריסוס לריסוס להשגת תוצאות הדברה מיטביות.

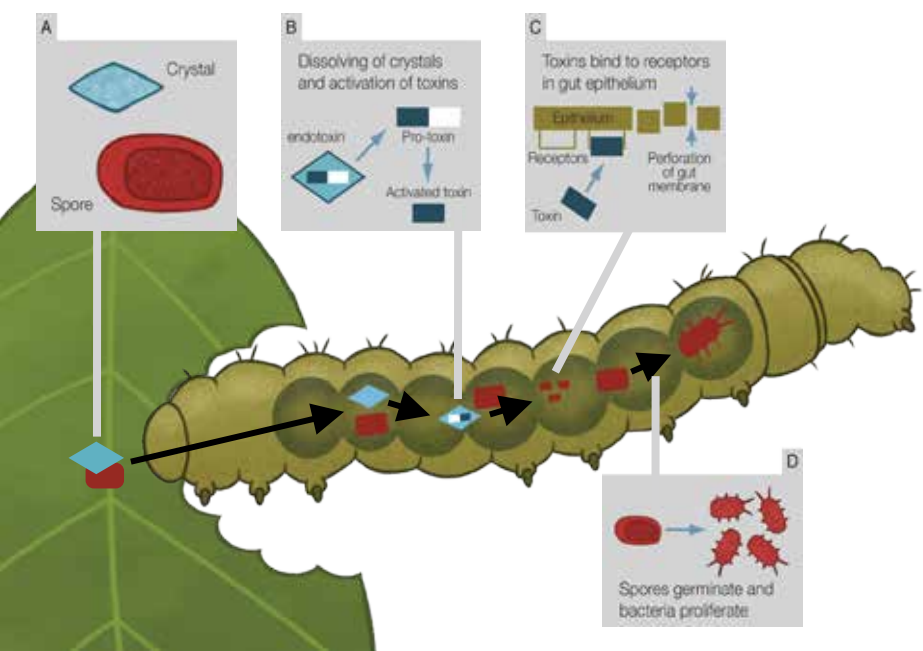
מינון / ריכוז התכשיר: בנפח תרסיס של עד 200 ל"ד' - 0.4% בנפח תרסיס של מעל 200 ל"ד' - 750 סמ"ק/ד'.



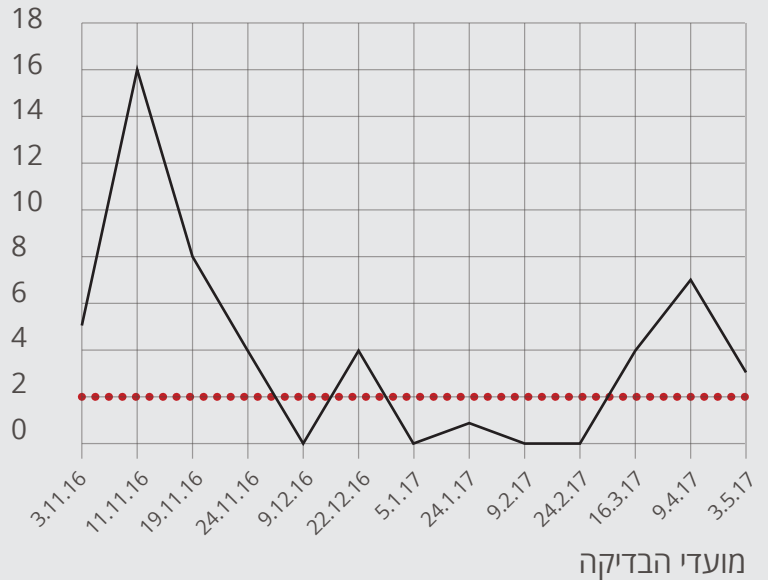
With You from the Root to the Fruit

ביו יום מציעה **מלכודות ופרומונים** לניטור עש התפוח המדומה - לבדיקת נוכחות המזיק ולהערכת מצב האוכלוסייה בפרדס. לצורך הדברת המזיק בפרדס אנו ממליצים על שימוש **בביוטי פלוס המורשה לשימוש בהדרים להדברת עש התפוח המדומה.**

ניסוי- ביוטי פלוס להדברת עש התפוח המדומה הדרים, קדרון, 2017



העשים שנלכדו



אופן היישום: לאחר הרכבת המלכודת והנחת הפרומון יש לתלות את המלכודת בגובה 1.5-2 מ' מהקרקע בחלק הפנימי של העץ בצל.
משך פעילות הפרומון: הפרומונים יעילים במלכודת כ 4-6 שבועות.
צפיפות: מומלץ להציב מלכודת/25 דונם. יש להתחשב בתוואי השטח וגודל החלקה.
אריזה: הפרומונים מגיעים באריזת אלומיניום של 10 יח'
אחסון: מומלץ לאחסן את הפרומונים בקירור. חיי המדף שלהם בעת אחסון בהקפאה הם שנתיים.

טיפ: מומלץ לתלות את המלכודות בכל החלקות - בשורה חמישית, בעץ החמישי. מומלץ לדגום את המלכודות לפחות פעם בשבועיים לצורך ניטור האוכלוסייה.

מלכודות פרומונים לניטור

מטרת הניטור - כלי עזר בקבלת ההחלטות המסתנכרן עם פיקוח המזיקים, בדיקת נוכחות המזיק בפרדס, הערכת מצב האוכלוסייה וקביעת תזמון פעולות ההדברה, מעקב ובקרה אחר תוצאות פעולות ההדברה שכבר בוצעו. ניתן להשתמש לצורך ניטור המזיק במלכודת דלתא ביו-יום או במלכודת IPS (יוניטראפ)

הנחיות לתפעול מלכודת דלתא לניטור עש תפוח מדומה:

המלכודת עשויה פלסטיק עמיד (פוליפרופילן) ומיועדת לעמוד בתנאי מזג האוויר השונים (כולל גשם) והריסוסים בפרדס. המלכודת מורכבת מגוף המלכודת בצורת משולש ומגיעה ביחד עם לוחית דבק אנטמולוגי המיועדת להנחה בתחתית המשולש. הנדיפית בצורת חרוט אדום מכילה את הפרומון הנקבי המושך את זכרי העש אל המלכודת. יש להניח את הפרומון במרכז לוחית הדבק.



מלכודת דלתא ביו-יום



מלכודת IPS (יוניטראפ)



לוחית הדבק והפרומון