

טופ-טרפ

Top-Trap

توب طرب

פתיון במתקן (RB)

מתקן ללכידה ולקטילת זבוב הים התיכון

מכיל: Amonium acetate 7.8 גר' לנדיפית
Trimethylamine hydrochloride 0.5 גר' לנדיפית
Cadaverine 0.03 גר' לנדיפית
Deltamethrin 0.015 גר' למכסה של מתקן



לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי
ليس للاستعمال المنزلي - للاستعمال الزراعي

דרגת רעילות: מסוכן (דרגה IV)
מס' אר"ם: לא מסווג

רישיון השרותים להגנת הצומח מס': 4216 / צה/ 2014
רישיון לחקלאות אורגנית: 7497/צ/17

קרא בעיון את התווית לפני השימוש

כללי: טופ-טרפ הינו מתקן המיועד להפחתת אוכלוסיית זבוב פירות הים התיכון במטע באמצעות שיטת "משוך וקטול".

הוראות שימוש:

אזהרות: מזיק בבליעה. מזיק בשאיפה. מזיק במגע עם העור.

אמצעי זהירות ומיגון: נהג בתכשיר בכל אמצעי הבטיחות הנהוגים בעת הטיפול בחומרי הדברה מסוגו. בזמן העבודה עם המתקן לבש בגדי עבודה. לבש כפפות גומי (תקן EN-374/3), מנע מגע מגע עם העור, העיניים והבגדים. אל תאכל, תשתה ותעשן בזמן העבודה. שמור הרחק מהישג ידם של ילדים.

סכנות לסביבה: מכסה המתקן רעיל ליצורים החיים במים ועלול לגרום לנזק ארוך טווח לסביבה המימית. מנע הגעת המכסה למאגרי מים, למקומות דיג ולברכות דגים.

אופן השימוש:

המתקנים מותרים לשימוש בגידולים המפורטים להלן בלבד.

מספר המתקנים הרצוי מצוין בצד הגידול (תשומת הלב למקרים בהם יש צורך בתגבור כמפורט בהמשך התווית):

גידול	פגע	מספר מתקנים לדונם	מועד תליה*	הערות
תפוח, אגס, אפרסק, נקטרינה, שזיף, משמש, דובדבן, אפרסמון, רימון, גפן מאכל, מנגו	Ceratitis capitata זבוב פירות הים התיכון	5	תליית המתקנים תבצע לא לפני 120 יום בטרם תחילת הקטיף אך לא יאוחר מ- 90 יום לפני מועד זה**.	במשמש ובזנים רגישים בגידולים השונים וכן בחלקות או מוקדים בעלי היסטוריה של נגיעות רבה בזבוב, מומלץ לשקול תגבור כמות המתקנים בעת הצבתם ו/או בהמשך העונה. כמו כן יש לתגבר את הפיקוח בשלבים בהם הפרי רגיש לעקיצות הזבובה ולקראת הקטיף.
הדרים			חודש לפני תחילת רגישות הזן לעקיצת הזבובה, בהתחשב בזן והמקום, ע"פ המלצת המדריך האזורי.	

* ראה הוראות תליה בהמשך. ** המועד לתליית המתקנים הינו "חלון" המתחיל 120 יום לפני הקטיף ומסתיים 90 יום לפני הקטיף, ואין לחרוג ממנו.

הערות:

• בכל שאלה או בעיה בנוגע למתקן טופ-טרפ (פיזור, אופן התליה, פעילות וכו') יש להתייעץ עם אגרונום החברה.
• אין לראות במתקן כאמצעי ההדברה היחיד במטע להדברת זבוב פירות הים התיכון, אלא כמשתלב במכלול האמצעים להפחתת הנזק מזבוב הפירות הים תיכון. אין להשתמש במתקנים במטע בלא פיקוח וניטור רציף ע"י פקחים מוסמכים, אחת לשבוע לפחות! • כאשר הפירות יגיעו לשלב רגיש להטלת ביצי הזבוב או לשלב ההבשלה, הם יהוו גורם משיכה חזק לנקבת זבוב פירות הים התיכון ויתכן שהנקבות תמשכנה לפרי לשם הטלת הביצים ולא למתקן - לכן, בשלב זה, יהיה צורך להגביר את הפיקוח והניטור על כמויות הזבובים במטע והנזקים

בפירות ובהתאם לתוצאות לטפל באמצעות הדברה משלימה לקטילת זבוב פירות הים התיכון בתכשירים ובאמצעים המורשים לכך. • עקב המשיכה החזקה של זיפ"ת למתקן הטופ טרפ יתכן "עיוור" של מלכודות הניטור בעיקר לנקבות הזבוב ולכן **את עבודת הפיקוח יש לבצע בניטור בפירות ולא להסתמך על בדיקת מלכודות הניטור בלבד.** יש לתלות את מלכודות הניטור ברווח של לפחות 2 עצים ממתקן הטופ-טרפ.

• המתקן אינו בא במקום פעילות סניטציה בשטח המטע, בסיום העונה או במהלכה. הסניטציה חשובה להצלחת פעולת המתקן בעונה זו ובעונות הבאות. • המוצר אינו מזהם את הפירות ואינו משאיר שאריות חומרי הדברה בפירות. • המתקנים נבדקו ונמצאו מתאימים לייעודם כמפורט בתווית. המשתמש נושא באחריות לנזקים שמקורם אינו בשליטת היצרן והיבואן שלא יהיו אחראים לנזקים העלולים להיגרם כתוצאה מתנאי אחסון לא מתאימים או משימוש שלא בהתאם להוראות התווית. • יש לוודא לאורך כל העונה את תקינות תליית המתקנים וכי כמות המתקנים ופיזורם בשטח היא בהתאם לדרישות שבתווית.

הוראות הרכבה

טופ-טרפ מורכב משלושה חלקים:

• בסיס צהוב בצורת חרוט שמשמש למשיכת ולכידת זבוב פירות הים התיכון. • נדיפית של חומר משיכה. • מכסה המכיל דלתאמטרין עם וו תליה.

להצלחת פעילות טופ-טרפ יש להקפיד על אופן בניית המתקן ותלייתו לפי ההוראות הבאות:

(א) הכנס את מעטפת ההפצה של חומר המשיכה (הנדיפית) לתוך החרוט. (ב) סגור את החרוט באמצעות המכסה - וודא שהינו מונח במגרעת. (ג) אזהרה: הנדיפיות ארוזות בתוך שקית אלומיניום המכילה 25 יחידות. לאחר פתיחת שקית האלומיניום, יש להשתמש בכל הנדיפיות באופן מיידי ואין להשתמש במועד מאוחר יותר. (ד) אזהרה: אין להשתמש במתקנים ביותר מעונה אחת.

הוראות תליית טופ-טרפ במטע

• יש לתלות את המתקנים לפי מספר המתקנים לדונם המצוינים בתווית בהתאם לגודל. בזנים רגישים, יש להתייעץ עם אגרונום רימי לגבי תגבור החלקה. • כאשר חלקות סמוכות אינן מרושתות בטופ-טרפ, או בקרבה לבוסתנים סמוכים, חרשי יער בור סמוך, עצי תאנה ושיקמה, גדר סברס, עצי בורפרי

אחרים האטרקטיביים לזבוב פירות הים התיכון, יש לתגבר את השרות הסמוכות במינון כפול מזה המופיע בתווית משאר שטחי החלקה, אך לא על חשבון המספר הכללי של המתקנים לדונם (לפי הצורך יש להוסיף מתקנים). אזהרה: במקרים בהם מצויים צמחים או אתרים האטרקטיביים לזבוב הפירות הים תיכון בתוך החלקה ידרש תגבור של מספר המתקנים אף בתוכה.

• הדגשה: מספר המתקנים לתליה יחושב אך ורק לפי גודל השטח ולא לפי מספר העצים.

• יש לתלות את המתקן בגובה 1.5 מטר מהקרקע, בצל, מוגן מרוח וחסין בפני תלישות מכניות (טרקטור, אנשים וכו') אך לא צמוד לגזעי העצים.

• יש לתלות את המתקנים בצורה הומוגנית בשטח (מלבד אם יש צורך בתגבור) בהתאם לתמונה משמאל (צורת סגול).

פעולות, פיקוח והדברה לאחר התליה

• עם גילוי של נגיעות זבוב פירות הים התיכון בפירות, יש לרסס מיד בתכשירים המורשים להדברתו. • לאחר התליה על בעל החלקה לוודא כי תלית המתקנים נכונה ומדויקת, כי כמות המתקנים ותלייתם הינה בהתאם להוראות התווית, יש לוודא כי הנדיפית של חומר המשיכה מצויה בתוך המתקנים (ראה הנדיפית בתמונה 5 לעיל). • יש לערוך במטע פעולות יקיון משאריות מזון (בעיקר מדג טונה) ולהרחיק משטח המטע. • טל הדבש מהווה מוקד משיכה ומזון חזק לזבוב פירות הים התיכון ובמקרה הצורך, יש לערוך פעולות הדברה נגד המזיקים המפיקים אותו. • כאשר מצויים בתוך המטע או בקרבתו מזבלה, מוקד קומפוסט, אגן חמצון, יש לתגבר בסמיכות במתקנים, לנטר באופן קבוע במקום ובסביבתו ובמקרה הצורך לרסס להדברת זבוב פירות הים התיכון במקום בתכשירים המורשים לכך. • יש לרוקן את המתקן כאשר גובה פגרי הזבובים במתקן מגיע למחצית גובהו. • במקרה של ספיקות של המשתמש בנוגע לעוצמת משיכת זבוב פירות הים התיכון למתקנים מסיבות שונות, כגון תנאי מזג אוויר חריגים (טמפרטורה, קרינה, לחות וכו') יש להתייעץ עם אגרונום רימי.

בגמר השימוש:

טיפול באריות ריקות: יש לאסוף את המתקנים מהחלקה ולהשליכם למיכל האשפה.

אחסון: שמור ואחסן את המתקנים במקום מוגן ונעול, מוצל וקירי. יש הימנע ככל האפשר מפתחת האריות לפני השימוש.

עזרה ראשונה: במקרה של הרגשת אי נוחות יש לפנות לרופא. במקרה של מגע בעור יש לשטוף במים ובסבון. במקרה מגע בעיניים, יש לשטוף את העיניים במים נקיים למשך מספר דקות. במקרה של גירוי מתמשך בעין יש לפנות לרופא.

מידע לרופא: מספר הטלפון של המרכז הארצי למידע בהרעלות 04-7771900.

מס' אצווה:

מכיל: 100 יחידות

בעל הרישיון ומפיץ בלעדי:

להגנת הצומח
והסביבה בע"מ



ת.ד. 4002 פתח-תקוה 4959404, טל. 03-9221551, פקס. 03-9221550
שרות לקוחות: cs@rimi.co.il www.rimi.co.il



יצרן: