

פרומון לבלבול עש התפוח המדומה (עת"מ)

| | |
|---|---------------|
| (E/Z)-8-Dodecenyl Acetate Blend | החומר הפעיל < |
| משחה המכילה 3% חומר פעיל | התוארית < |
| נמוכה | רעילות לאדם < |
| נמוכה | מסיסות במים < |
| ISCA Technologies, ארה"ב | היצרן < |
| רשיון השירותים להגנת הצומח ולבקורת 17/הצ/4452 רשיון לחקלאות אורגנית 7498 | מס' הרשוי < |

כללי

ספלאט עת"מ הינו תכשיר המכיל פרומון מין נקבי המיועד לבלבול זכרים של המזיק עש התפוח המדומה (*Thaumatotibia leucotreta*). באמצעות הפורמולציה הייחודית שלו, התכשיר משחרר את הפרומון בצורה מבוקרת, יוצר אווירה הרוויה בפרומון ומפחית את סיכויי ההזדווגות של המזיק בשטח. התוצאה המתקבלת היא פחות נקבות מופרות ופחות נזק מזחלי העש. התכשיר עמיד בפני פירוק UV וכן עמיד בפני שטיפה ע"י הגשם ו/או המטרה.



הוראות שימוש

אופן היישום: התכשיר מוכן לשימוש באריזתו המקורית. אין צורך למהול במים.

יישום מיטבי יבוצע ע"י הנחת טיפת התכשיר על גבי התפצלות ענפים בשליש העליון של העץ. מומלץ להניח את הטיפה במקום מוסתר מהשמש.

דרכי יישום נוספות: ניתן ליישם גם על גבי העלים או על רשת הכיסוי.

היישום יתבצע בעזרת רובה שפופרות או באמצעות רחפן ייעודי.

יש ליישם את התכשיר על גבי ענף בשליש העליון של העץ (ניתן ליישם גם על גבי העלים). מומלץ להניח את הטיפה במקום מוסתר מהשמש. היישום יתבצע בעזרת רובה שפופרות סטנדרטי או ייעודי.

יש לפזר באופן שווה את טיפות התכשיר בשטח המטופל בהתאם להיסטוריה של הנגיעות בחלקה. משקל הטיפות יהיה בין 0.5 ל- 2.5 גרם ומספר הטיפות על כל עץ יהיה בין 1 ל- 2.

| הערות | מינון (גר/ד') | המזיק | הגידול |
|--------------------------------|---------------|--|-------------------------|
| יישום נוסף לאחר כ 8-12 שבועות* | 100 | עש התפוח המדומה (<i>Thaumatotibia leucotreta</i>) | רימון, אבוקדו, הדרים |

* יש ליישם את התכשיר כאשר צפוייה עליה ברמת המזיק בשטח, או כאשר נצפית עליה בלכידות במלכודות הניטור. משך הפעילות תלוי בטמפרטורה ואופן היישום של החומר.

על פי הנסיון הנצבר בשנים האחרונות, תקופת היישום במהלך עונת הגידול הינה:

ברימון - יש ליישם לאחר החנטה ועד לקטיף.

בהדרים - יש ליישם חודש לפני שבירת הצבע בפרי והתחלת תהליך ההבשלה ועד לקטיף.

באבוקדו - יש ליישם חודש לפני התחלת צבירת השומן בפרי והתחלת תהליך ההבשלה ועד לקטיף.

לדוגמא:

- בחלקות עם היסטוריה של נגיעות בעת"מ יש לפזר על גבי כל אחד מהעצים שתי טיפות (טיפה אחת בכל צד של העץ).
- בחלקה עם 60 עצים בדונם משקל הטיפות יהיה 0.8 גרם לטיפה ($100/60/2 = 0.8$ גרם).
- בחלקה עם 40 עצים בדונם משקל הטיפות יהיה 1.25 גרם לטיפה ($100/40/2 = 1.25$ גרם).
- בחלקות ללא היסטוריה של נגיעות בעת"מ יש לפזר טיפה אחת באחד מצדדי העץ (עדיף בצד המערבי).
- בחלקה עם 60 עצים בדונם משקל הטיפה יהיה 1.6 גרם ($100/60 = 1.6$ גרם).
- בחלקה עם 40 עצים בדונם משקל הטיפה יהיה 2.5 גרם ($100/40 = 2.5$ גרם).

- יעילות הטיפול, בספלאט עת"מ, בחלקות קטנות מ- 50 דונם או בחלקות צרות עלולה להיות פחותה. ככל שהאזור המבולבל יהיה גדול יותר כך האפשרות לנזק בפרי מנדידתן של נקבות מופרות יהיה קטן יותר.
- חלקות לא מטופלות / בוסתנים / גינות פרטיות / נחלים / חורש טבעי ועוד עלולים להוות מקור לנקבות מופרות וכתוצאה מכך ייגרם נזק לפרי במיוחד לאורך הגבולות ובשכנות לאזורים הנ"ל. על מנת לצמצם את הנזק מנקבות מופרות מומלץ לבלבל אזור שוליים הקפי של 100 מ' מעבר לגבולות החלקה.
- השימוש בקוטלי חרקים אחרים לא פוגם בפעילות הבלבול לכן ניתן לרסס בהתאם לצורך.
- ניטור: בנידול המיועד לטיפול בספלאט עת"מ, יש להציב מלכודות פרומון לניטור הלכידות לפני יישום הפרומון. במשך כל תקופת פעילות התכשיר הלכידה במלכודת הניטור צריכה להיות אפס. תחילת הלכידה במלכודות הניטור מסמנת את גמר פעילות התכשיר.
- במהלך העונה יש לבצע פיקוח רציף לניטור הנגיעות בביצים וזחלים של עת"מ. במקרה של זיהוי נגיעות מומלץ להתייעץ עם אגרונום החברה ו/או המדריך האזורי.
- מטח גשמים חזק או ברד עלולים לפגוע בהשרדות התכשיר על גבי העצים או הרשתות.