

תרכיז תפזורי DC

קוטל חרקים

החומר הפעיל Afidopyropen 100 גר' לליטר

התוארית תרכיז תפזורי

רעילות לאדם בינונית

היצרן BASF SE, Germany

מס' הרשוי רשיון השירותים להגנת הצומח ולבקורת 22/הצ/4617

כללי

ורסיס הינו קוטל חרקים מקבוצה חדשה Pyripyropen (IRAC 9D) הפוגע בחרקים מוצצים כגון כנימת עש הטבק, ציקדות וכנימות עלה. התכשיר פוגע בכושר ההתמצאות של החרק בסביבה ומונע ממנו את יכולת ההזנה מהצמח. מנגנון הפעולה מבוסס על פגיעה בתעלות TRPV (Transient Receptor Potential Vanilloid) תעלות הנמצאות באיברים כורדוטונלים בחרק. התכשיר בעל תנועה טרנסלמינרית ואקרופטלית בעלוות הגידול החקלאי. התכשיר פוגע בכל שלבי התפתחות החרק ופועל כרעל מגע וקיבה.

ורסיס נבדק ואינו פוגע באקריות הטורפות - פרסימיליס (*Phytoseiulus persimillis*) וסבירסקי (*Amblyseius swirskii*) ואינו פוגע במאביקים.

הוראות שימוש

טיפול אחרון ימים לפני קטיף	נפח תרסיס (ל/ד')	מינון (מ"ל לדונם) או ריכוז (%)	הפגע	הגידול
3	100 - 30	⁽¹⁾ 20 או 0.05%	כנימת עלה <i>Aphis solanella</i> אפיד האפרסק (כנימת עלה האפרסק)	פלפל ⁽³⁾
		⁽²⁾ 75 - 50	כנימת עש הטבק	
3	45 - 15	⁽²⁾ 75 - 50	כנימת עש הטבק	כרוב ⁽⁴⁾ , כרובית ⁽⁵⁾ , קולורבי ⁽⁵⁾
14				ברוקולי ⁽⁶⁾
3				עגבנייה ⁽⁴⁾ , חציל ⁽⁶⁾
3				מלון ⁽³⁾
3				מלפפון ⁽⁴⁾ , קישוא ⁽³⁾
-	75 - 15			חודן תכול (טווידה), כלנית, חרצית, קאלה, גבסנית, עדעד (לימוניום), גרברה, ליזיאנטוס
10	200 - 100	⁽²⁾ 0.1% - 0.075%	ציקדה ירוקה	אפרסק ⁽⁴⁾ , נקטרינה ⁽³⁾ , שקד ⁽⁷⁾
7				גפן ⁽⁷⁾
7	200 - 100	⁽²⁾ 0.1% - 0.075%	ציקדה ירוקה	רימון ⁽⁸⁾
		0.02% - 0.015%	כנימת עלה הרימון	

הערות לטבלה

- (1) מינון 20 סמ"ק/ד' כאשר נפח התרסיס 30 - 40 ל/ד'. ריכוז 0.05% כאשר נפח התרסיס מעל 40 ל/ד'.
- (2) המינון הנמוך מתאים בעת זיהוי ראשוני של המזיק בשטח ולרמות נגיעות נמוכה. המינון הגבוה מתאים ליישום כאשר אוכלוסיית המזיק כבר מבוססת בשטח.
- (3) עד שני יישומים בעונה במרווח של 10 ימים לפחות ביניהם.
- (4) עד שלושה יישומים בעונה במרווח של 7 ימים לפחות ביניהם.
- (5) עד שני יישומים בעונה במרווח של 11 ימים לפחות ביניהם.
- (6) עד שני יישומים בעונה במרווח של 7 ימים לפחות ביניהם.
- (7) עד שלושה יישומים בעונה במרווח של 10 ימים לפחות ביניהם.
- (8) יישום אחד בעונה.

