

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 4617/הצ/22

כללי

ורסיס הינו קוטל חרקים מקבוצה חדשה (IRAC 9D) Pyripyropen 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 כורדוטונים בחרק. התכשיר בעל תנועה טרנסלמינרית ואקרופטילית בעלות 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.

הגידול	הפגע	מינון (מ"ל לדונם) או ריכוז (%)	נפח תרסיס (ל/ד')	טיפול אחרון ימים לפני קטיף
פלפל ⁽³⁾	כנימת עלה <i>Aphis solanella</i> אפיד האפרסק (כנימת עלה האפרסק)	20 או 0.05% ⁽¹⁾	100 - 30	3
	כנימת עש הטבק	75 - 50 ⁽²⁾		
כרוב ⁽⁴⁾ , כרובית ⁽⁵⁾ , קולורבי ⁽⁵⁾ ברקולי ⁽⁶⁾ עגבנייה ⁽⁴⁾ , חציל ⁽⁶⁾ מלון ⁽³⁾ מלפפון ⁽⁴⁾ , קישוא ⁽³⁾ , אבטיח ⁽⁶⁾ חודן תכול (טוידה), כלנית, חרצית, קאלה, גבסנית, עדעד (לימוניום), גרברה, ליזיאנטוס	כנימת עש הטבק	75 - 50 ⁽²⁾	45 - 15	3
			100 - 30	14
			40 - 20	3
			100 - 60	3
			75 - 15	-
אפרסק ⁽⁴⁾ , נקטרינה ⁽³⁾ , שקד ⁽⁷⁾	ציקדה ירוקה	0.1% - 0.075% ⁽²⁾	200 - 100	10
גפן ⁽⁷⁾	ציקדה ירוקה	0.1% - 0.075% ⁽²⁾	200 - 100	14
	קמחית הגפן ⁽¹⁰⁾	0.1%	120 - 80	
רימון ⁽⁸⁾	כנימת עש הרימון	0.05%	200 - 100	7
	ציקדה ירוקה	0.1% - 0.075% ⁽²⁾		
	כנימת עלה הרימון	0.02% - 0.015%		
תות שדה ⁽⁶⁾	כנימת עלה <i>Aphis nasturtii</i> כנימת עלה הדלועיים	20	45 - 15	3
כותנה ⁽⁸⁾	כנימת עלה הדלועיים	20	25 - 15	6 חודשים
			5 ריסוס אווירי ⁽⁹⁾	
תפוח אדמה ⁽⁶⁾	אפיד האפרסק (כנימת עלה האפרסק)	20	30 - 15	7

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.
- (9) ניתן לרסס בריסוס אווירי בנפח תרסיס 5 ל"ד'. אין לרסס מכלי טיס: (א) מעל בית או מרחק של 120 מטרים ממנו, (ב) מעל דרך או במרחק 12 מטרים ממנה, (ג) כאשר הרוח נושבת מכיוון השטח המיועד לריסוס לכיוון בית או דרך. (ד) כיוון הרוח ייבדק לפני הריסוס ובמהלכו על ידי אבוקת עשן דולקת בשטח.
- (10) יישום ראשון ינתן עם הופעת הקמחיות בגזע, טרם הטיפוס לבדים ולאשכולות. יישום שני ינתן טרם שלב הבוחל. התכשיר אינו יעיל דיו בהדברת קמחיות לאחר שהתבססו באשכולות.