

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

ורסים 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 כורדוטונים בחרק. התכשיר בעל תנועה טרנסלמינרית ואקרופטלית בעלוות הגידול החקלאי. התכשיר פוגע בכל שלבי התפתחות החרק ופועל כרעל מגע וקיבה.

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

הוראות שימוש

הגידול	הפגע	מינון (מ"ל לדונם) (או ריכוז (%))	נפח תרסים (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⁾ ברוקולי ⁽⁶⁾ עגבנייה ⁽⁴⁾ , חציל ⁽⁶⁾ מלון ⁽³⁾ מלפפון ⁽⁴⁾ , קישוא ⁽³⁾ , אבטיח ⁽⁶⁾ חודן תכול (טווידה), כלנית, חרצית, קאלה, גבסנית, עדעד (לימוניים), גרברה, ליזיאנטוס	כנימת עש הטבק	75 – 50 ⁽²⁾	45 – 15	3
				14
			100 – 30	3
			40 – 20	3
			100 – 60	3
			75 – 15	–
			200 – 100	10
ציקדה ירוקה	0.1% – 0.075% ⁽²⁾	200 – 100	7	שקד ⁽⁷⁾ גפן ⁽⁷⁾
			7	
0.1% – 0.075% ⁽²⁾	200 – 100	7	0.02% – 0.015%	
כנימת עלה הרימון				
כנימת עלה <i>Aphis nasturtii</i> כנימת עלה הדלועיים	20	45 – 15	3	תות שדה ⁽⁶⁾
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.