



## קוטל חרקים בירקות, בגפן ובאורן

דלפין הינו קוטל חרקים, המבוסס על רעלן המופרש ע"י החיידק בצילוס תורניגיניזים. התכשיר פועל כרעל קיבה ואתר פעולתו מצוי בדופן המעי של מערכת העיכול של החרקים הרגישים. הפסקת התנועה והתזונה חלות מספר שעות לאחר חדירת התכשיר לגוף החרק. זחלי העשים הרגישים לתכשיר נקטלים בתוך 3 ימים ממועד הריסוס. ככל שהזחלים צעירים יותר בעת היישום, תוצאות ההדברה המושגות תהיינה טובות יותר.

**שילובים:** אין לשלב דלפין בחומרים אחרים.

הגידול	המזיק	מועד הטיפול	המינון או הריכוז	נפח התרסיס (ל"ד)	שיטת היישום	המירווח בין הריסוסים	יישום אחרון לפני קטיף/בציר (ימים)
אורן	תהלוכה האורן	מאמצע נובמבר ועד סוף דצמבר, עם בקיעת הזחלים	0.075% מנפח התרסיס	100	ריסוס רובים	ריסוס יחיד בעונה	-
			70 ג'ד'	5-3	ריסוס מהאוויר		

רשיון השירותים להנגת הצומח ולביקורת מס': 93/ה"צ/1254. מס' או"ם: לא מסווג.

רשיון לשימוש בחקלאות אורגנית רשיון מס': 7458

מאושר כמתאים לסטנדרט האמריקאי NOP מס': 110

סכנות לסביבה:	דלפין אינו פוגע בחרקים מועילים
רעילות לעופות:	רעילות נמוכה לעופות
רעילות לחי במים:	רעילות נמוכה ליצורים החיים במים
רעילות לדבורים:	אינו רעיל לדבורים
כניסה מחדש לשטח המטופל:	אין להיכנס לשטח המטופל בתכשיר אלא לאחר התייבשות התרסיס ע"ג העלווה
דרגת רעילות:	מסוכן (IV)



## הוראות שימוש:

הגידול	המזיק	מועד הטיפול	המינון או הריכוז	נפח התרסיס (ל"ד)	שיטת היישום	המירווח בין הריסוסים	יישום אחרון לפני קטיף/בציר (ימים)							
ענבייה	פלוסיה	החל מהבקיעה ומהופעת הזחלים ולרמת הנגיעות	50-75 ג'ד' בהתאם לגודל הזחלים ולרמת הנגיעות	15-50 בהתאם לגודל הזחלים ולרמת הנגיעות	ריסוס קרקע	בהתאם להתחדשות הנגיעות	3							
								כרוב, כרובית	עשית המצליבים (עש הכרוב)	יש להתחיל בטיפול על פי ניטור המזיק ברמת נגיעות נמוכה	250 ג'ד'	30-50 ל"ד'	ריסוס קרקע	7-10 ימים
								גפן	עש פרי האשכול (עש האשכול)	לאחר החנטה, החל מבקיעת ומהופעת הזחלים או לניטור באמצעות מלכודות פרומון	0.1% מנפח התרסיס	100-200 כדי ניסוי מלא של האשכולות	ריסוס מפוח או ריסוס רובים	אחת ל-10 ימים