



רשיון השירותים להגנת הצומח ולביקורת מס' 4117/הצ/18

**קוטל חרקים להדברת זחלי עשים  
בעגבניה, בתירס, בתפוח-אדמה,  
בכותנה, בשעועית, בכרוב ובחמצה**

**אריזה: 1 ליטר**

**מכיל:** 240 גרם Metaflumizone בליטר

**קבוצה:** B22

**כללי:** אלוורדה שייך לקבוצה כימית B22 (לפי IRAC). התכשיר מדביר זחלים של עשי לילה, על ידי פגיעה במערכת העצבים עקב חסימת פעילותן של תעלות הנתרן בתאי העצב, בניגוד לפריטורואידים שפוגעים בפעילות תעלות הנתרן על-ידי פתיחת התעלות. התכשיר חודר לגוף החרק בבליעה. התכשיר רעיל מיד אחרי הבליעה ולא נדרש מטבוליזם שלו בתוך החרק, ולכן החשש מהתפתחות עמידות (שמתרחשת עקב מטבוליזם בתוך החרק) יורדת. מייד אחרי בליעת התכשיר החרק נפגע, כאשר ההשפעה העקרית הינה הפסקת אכילה, בהמשך חוסר יכולת תנועה ולבסוף מוות. הפסקת האכילה מתרחשת תוך 6-12 שעות, ותמותה במשך 2-4 ימים. בכדי למנוע פיתוח תנגודת יש ליישם גישה של ריסוסים חלופיים, לא נמצא אף תכשיר עם עמידות צולבת לאלוורדה. והשפעתו על חרקים (IPM) אלוורדה מתאים לשימוש במערכת הדברה משולבת מועילים מתונה.

**אופן השימוש**

הגידול	פגע	מינון (סמ"ק/ד')	נפח (לי/ד')	ימי המתנה
עגבנייה למאכל ותעשייה בחממה ובשטח פתוח	הליותיס, פלוסיה, לפיגמה, טוטה-אבסולוטה	100	20-50	3
תפוח אדמה	הליותיס, פרודניה, פלוסיה	100	20-30	3
כותנה	הליותיס	100	20-30	30
שעועית	הליותיס, פלוסיה	100	-	8
חמצה	הליותיס, פלוסיה	100	-	28
תירס	הליותיס גדודנית פולשנית (Spodoptera) (Frugiperda)	100	20-30	3
כרוב	עש לב הכרוב, עש הכרוב, פרודניה, לבנין הכרוב	100	20-30	7