

דלפין דלפין DELFIN® WG

גרגרים רחיים

קוטל חרקים בירקות, בגפן ובאורן

מכיל: 32,000 יחידות בינלאומיות (53,000 יחידות ספודופטרה) במ"ג תכשיר של *Bacillus Thuringiensis*, תת-מין: *Kurstaki*, סרוטיפ: 3a, 3b

לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי בלבד
ليس للاستخدام المنزلي - للاستخدام الزراعي فقط

דרגת רעילות: מסוכן (IV)
מס' או"ם: לא נקבע

רישיון השירותים והגנת הצומח מס': 93/ה"צ/1254
מאושר לשימוש בחקלאות האורגנית רישיון מס': 7458
מאושר כמתאים לסטנדרט האמריקאי NOP מס': 11029
קרא בעיון את התווית לפני השימוש

תוצרת חברת CERTIS, ארה"ב

CERTIS

מרחב אגרו
MERHAV AGRO
המשרד: מתחם גדות אגרו
ת"ד 555, קדרון 7079500
טל: 08-6308000, פקס: 08-6308001



7 290107 772983

תכולה: 1 ק"ג

עמיד לכימיקלים (ניטריל) לפי תקן EN-374/3, מגפי גומי, משקפי מגן (תקן EN-166), מסיכת חצי פנים להגנה על דרכי הנשימה (תקן EN-140) עם מסנן משולב (תקן EN-14387) מסוג ABEK-P3. מנע מגע של התכשיר או של התרסיס עם העור, עם העיניים או עם הבגדים. אל תשאף את התרסיס או את אבק התכשיר. אסור לאכול, לשתות או לעשן במהלך העבודה עם התכשיר.

סכנות לסביבה: התכשיר בעל רעילות נמוכה לציפורים ולדגים. דלפין אינו פוגע בחרקים מועילים.

הוראות שימוש:

הכנת התרסיס: מלא את מכל המרסס במחצית כמות המים הדרושה, הוסף את כמות התכשיר המדודה ובחש היטב. שפוך את התרחיף המרוכז למכל המרסס. לאחר מכן, הוסף את יתרת המים תוך כדי ערבול מתמי.

כללי: דלפין הינו קוטל חרקים המבוסס על רעלן המופרש ע"י החיידק *Bacillus thuringiensis*. התכשיר פועל כרעל קיבה ואתר פעולתו מצוי בדופן המעי של מערכת העיכול של החרקים הרגישים. הפסקת התנועה והתזונה חלה 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 תהינה טובות יותר.

לתשומת לב: הקפד לאחסן את התכשיר כמפורט בסעיף אחסון.

אזהרות: מסוכן בבליעה, התכשיר עלול לגרום לגירוי בעור, בעיניים ובדרכי הנשימה.

אמצעי זהירות ומיגון: בעת הטיפול בתכשיר, לבש בגדי עבודה ארוכים ועליהם סרבל עמיד לכימיקלים עם שרולים ומכנסיים ארוכים, כובע, כפפות עשויות חומר

אופן היישום:

הגידול	המזיק	מועד הטיפול	המינון או הריכוז	נפח התרסיס (ל'ד')	שיטת היישום	המירווח בין הריסוסים	יישום אחרון לפני אסוף/בציר/קטיף (ימים)
עגבנייה	פלוסיה	החל מהבקיעה והופעת הזחלים	75-50 ג'ד/ג'ד בהתאם לגודל הזחלים ולרמת הנגיעות	50-15 בהתאם לגודל הנוף	ריסוס קרקע	בהתאם להתחדשות הנגיעות	
כרוב, כרובית	עש הכרוב	יש להתחיל בטיפול על פי ניטור המזיק ברמת נגיעות נמוכה	250 ג'ד/ג'ד	50-30 ל'ד/ג'ד	ריסוס קרקע	7-10 ימים	3
גפן	עש האשכול	לאחר התנוטה, החל מהבקיעה והופעת הזחלים או בהתאם לניטור באמצעות מלכודות פרומון	0.1% מנפח התרסיס	100-200 עד כדי כיוסי מלא של האשכולות	ריסוס מפוח או ריסוס רובים	אחת ל-10 ימים	
אורן	תהלוך האורן	מאמצע נובמבר ועד סוף דצמבר, עם בקיעת הזחלים	0.075% מנפח התרסיס 70 ג'ד/ג'ד	100 5-3	ריסוס רובים ריסוס מהאוויר	ריסוס יחיד בעונה	-

* ריסוס מהאוויר: לא יפזר אדם, במישורו או בעקפיו, רעל או כימיקל מזיק מכלי טיס: (1) מעל בית או במרחק של 120 מטרים ממנו. (2) מעל דרך או במרחק 12 מטרים ממנה. (3) כאשר הרוח נושבת מכיוון השטח המיועד לריסוס לכיוון בית או דרך. כיוון הרוח ייבדק לפני הריסוס ובמהלכו על ידי אבוקת עשן דולקת בשטח. **הערה:** ככל שהזחלים צעירים יותר בעת היישום, תוצאות ההדברה המושגות תהינה טובות יותר.

שילובים: אין לשלב דלפין בחומרים אחרים. **בגמר השימוש:** **ניקוי ציוד הריסוס:** בגמר הריסוס יש לרוקן את המכל מהשאריות בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. אחר כך יש לשטוף את המרסס וכל חלקיו במים ובדטרגנט (רצוי) בתכשיר אול-קליר אקסטר. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים.

סילוק תשטיפים: אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן ריסוס, ממכל איסוף או ממתקן אחר אל הקרקע, אל בריכות דגים ואל מקורות ומקווי המים למיניהם. יש לסלק תשטיפים בשיטות מותרות על ידי המשדר להגנת הסביבה, כגון: ריסוס בשטח חקלאי, שימוש חוזר, טיהור, אידוי ופינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

הגנה אישית בגמר העבודה: בתום העבודה יש להתקלח ולהחליף בגדים. בגדים מזהמים יש לכבס בנפרד משאר הכבסים. אל תלבש מחדש בגדים שלא כובסו.

מועד כניסה מחדש: אין להיכנס לשטח המטופל בתכשיר אלא לאחר התייבשות התרסיס ע"ג העלווה. בבתי צמיחה ובמנהרות עבירות יש לאוורר 12 שעות נוספות בשיטות המקובלות לפני כניסה מחדש ללא ציוד מגן אישי. **אחסון:** אחסן את התכשיר במחסן נעול המיועד לאחסון תכשירי הדברה. הקפד על אחסון במקום קריר, יבש ומאוורר

ברזיה המקורית, כשהיא סגורה היטב. הקפד שהטמפרטורה במחסן לא תעלה על 25°C כדי לא לגרום לפירוק מואץ של התכשיר. חיי מדף בתנאי האחסון המומלצים - שנתיים. הרחק ממגע ידם של ילדים ואנשים לא מוסמכים. הקפד לבל יבוא התכשיר במגע עם דברי מאכל, צרכי האבסה או מקורות מים. **טיפול בתכשיר שהתפזר:** לתכשיר שהתפזר, שפג תוקפו או שהתקלקל בזמן האחסון יש להתייחס כפסולת מסוכנת החייבת בפינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב. תכשיר שהתפזר, יש לאסוף לכלי אטים ולהעביר לאתר פסולת רעילה. **טיפול באריזות ריקות:** השלך את אריזת התכשיר שהתרוקנה לפח האשפה. **עזרה ראשונה:** במקרה של שאיפה, פנה את הנפגע לאוויר צח. במקרה של מגע בעור, יש להסיר בגדים מלוכלכים ולרחוץ היטב במים ובסבון. במקרה של מגע בעיניים, יש לשטוף מיד במים זורמים נקיים במשך כ-15 דקות כאשר העפעפיים פתוחים. במקרה של בליעה, אם הנפגע בהכרה מלאה, השקה אותו מיד בהרבה מים וגרום להקאה. העבר את הנפגע לטיפול רפואי, והצג תויות אריזה זו. **מידע לרופא:** במרכז ארצי לייעוץ רפואי בהרעלות, ב"ח רמב"ם, חיפה, טל': 04-7771900.