

# דלפין דלפין DELFIN<sup>®</sup>WG

## גרגרים רחופים

### קוטל חרקים בירקות, בגפן ובאורן

מכיל: 32,000 יחידות בינלאומיות (53,000 יחידות ספודופטרה) במ"ג תכשיר של *Bacillus Thuringiensis*, תת-מין: *Kurstaki*, סרוטייפ: 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 להגנת 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

משוק ע"י: גדות אגרו בע"מ

GADOT  
Agro

המשרד: מתחם גדות אגרו, ת"ת 555, קדרון 7079500  
טל': 08-6308000, פקס': 08-6308001

תוצרת חברת CERTIS, ארה"ב

CERTIS

מס' סדרת ייצור:



תכולה: 5 ק"ג

504121740050000 | 06/2022 תווית: תודיכון

עמיד לכימיקלים (ניטריל) לפי תקן EN-374/3, מגפי גומי, משקפי מגן (תקן EN-166), מסכת 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 לסיבה:** 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 מתמיד.

**כללי:** דלפין הינו קוטל חרקים המבוסס על רעלן המופרש ע"י החידק, בצילוס תורניגיניזיס. 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 תהיינה 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')	השיטת היישום	המירווח בין הריסוסים	יישום אחרון לפני אסיף/בציר/קטיף (ימים)
עגבנייה	פלסויה	החל מהבקיעה והופעת הזחלים	75-50 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'	50-30 ל'/'ד'	ריסוס קרקע	7-10 ימים	3
גפן	עש האשכול	לאחר החנטה, 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	100	ריסוס רובים	ריסוס יחיד בעונה	-
			70 ג'/'ד'	5-3	ריסוס מהאוויר		

\* ריסוס מהאוויר: לא יפזר אדם, במישרין או בעקיפין, 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 בכיוון השטח המיועד לריסוס לכיוון בית או דרך. כיוון הרוח יבדק לפני הריסוס ובמהלכו על ידי אבוקת עשן דולקת בשטח.

**הערה:** ככל שהזחלים צעירים יותר בעת היישום, תוצאות ההדברה המושגות תהיינה 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 ובטרנגט (רצוי בתכשיר אול-קליר אקסטרה). 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 מאושרות על ידי המשרד 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 כוונס.

**מועד כניסה מחדש:** אין להיכנס לשטח המטופל בתכשיר אלא לאחר התיישבות התרסיס ע"ג העלווה, בבתי צמיחה ובמנהרות עבירות יש לאוורר 12 שעות נוספות בשיטות המקובלות לפני כניסה מחדש שיד מגן אישי.

**אחסון:** אחסן את התכשיר במחסן נעול המיועד לאחסון תכשירי הדברה. הקפד על אחסון במקום קריר, יבש ומאוורר

באריזה 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 ותוקפו או שהתקלקל בזמן האחסון יש להתייחס כפסולת מסוכנת החייבת פינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב. תכשיר שהתפזר, יש לאסוף לכלי אטיים 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 העפעפים 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 ליעוץ רפואי בהרעלות, ב"ח רמב"ם, חיפה, טל': 04-7771900.