

קוסטאר קוסטאר Costar

גרגרים רחפים WG



קוטל חרקים

מכיל: *Bacillus thuringiensis* subspecies *kurstaki* strain SA-12,85%
(8.5×10^{12} CFU/Kg = 90,000 IU/mg)

דרגת רעילות: מסוכן (IV)

מס' או"ם: לא מסווג

רישיון השירותים להגנת הצומח מס': 4358/ה"צ/17

רישיון לשימוש בחקלאות אורגנית מס': 7494

קרא בעיון את התווית לפני השימוש

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

מכיל: 0.5 ק"ג

מרחב אגרו
MERHAV AGRO

המשרד: מתחם גדות אגרו, קדרון, ת"ד 555, קדרון 7079500. טל': 08-6308000, פקס': 08-6308001
המחסן: רח' מבוא הספנים, אשדוד. טל': 08-8533844, פקס': 08-8527124

מס' סדרת ייצור:

תאריך תפוגה:

מיוצר ע"י:

חברת **CERTIS**, ארה"ב

הערה: המוכר אחראי לכך שמוצר זה תואם את המפרט הכימי המופיע על גבי תווית האריזה, ומתאים למטרות המוצהרות על גבי התווית אך ורק כאשר הוא ניתן בהתאם להוראות בתנאי שימוש רגילים. אחריות זו אינה חלה במקרים של שימוש בחומר בצורה הנוגדת את ההוראות המצוינות בתווית או בתנאי שימוש בלתי רגילים, או בתנאים שאינם ניתנים לצפייה ע"י המוכר. במקרים מעין אלה חלה אחריות על הקונה בלבד. כל אחריות אחרת, ישירה או עקיפה, אינה חלה על המוכר.

אמצעי זהירות ומינון: בעת השימוש בתכשיר יש לנקוט באמצעי זהירות המקובלים בשימוש בתכשירי הדברה. בזמן העבודה עם התכשיר המרוכז ובזמן הריסוס לבש בגדי עבודה ארוכים ועליהם סרבל עמיד לכימיקלים, כובע, מגפי גומי, מסיכת חצי פנים להגנה על דרכי הנשימה (תקן EN-140) עם מסנן (תקן EN-14387) מסוג ABEK-P3, משקפי מגן אטימים מהצדדים (תקן EN-166), כסיות גומי עמידות לכימיקלים (תקן EN-374/3). נמנע מגע ישיר של התכשיר עם העיניים, עם העור או עם הבגדים. הימנע מלנשום את התרסיס או את אבק התכשיר. שטוף ידיים ופנים לפני הפסקה, ארוחה, שתייה או עישון.

השפעות על הסביבה:
רעילות לדגים ולדבורים: קוסטאר אינו רעיל לדגים ולדבורים.

כללי: קוסטאר הינו קוטל חרקים המיועד להדברת זחלי עשים. התכשיר מבוסס על רעלן המופרש ע"י החיידק בצילוס תורניגיניזיס, 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. ניתן ליישם קוסטאר לחילופין עם קוטלי חרקים אחרים, כחלק מתוכנית הדברה משולבת (IPM) בגידולים חקלאיים. **אזהרות:** מסוכן בבליעה, גורם לגירוי במגע בעור, בעיניים או בשאיפה. חשיפה ממושכת עלולה לגרום לריגוש.

קוסטאר קוסטאר Costar

גרגרים רחיים WG



הוראות שימוש:

הכנת התרסיס: מלא את המכל כדי מחציתו במים. הפעל את הבוחש והוסף את הכמות הדרושה של קוסטאר. השלם לנפח הנדרש. הקפד על ערבול מתמיד במהלך היישום. אין להלין תמיסה מוכנה ליום המחרת.

אופן היישום:

ניתן ליישם קוסטאר בריסוס בכלי היישום המומלצים ליישום חומרי הדברה. יש להבטיח נפח תרסיס מתאים לכיסוי מיטבי של נוף הגידול, שכן כיסוי טוב הוא מפתח להדברה יעילה. יש ליישם את התכשיר מיד עם בקיעת הזחלים ולפני שחדרו לפירות. יש להמשיך ולרסס בהתאם להמלצות כל עוד נמשך רצף ההטלה. מנע רחף התרסיס. רסס בהעדר רוח.

תשטיפים בשיטות מאושרות על ידי המשרד להגנת הסביבה, כגון: ריסוס בשטח חקלאי, שימוש חוזר, טיהור, איזוי ופינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חוב.

הגנה אישית בגמר העבודה: לאחר גמר העבודה החלף בגדים והתרחץ היטב במים ובסבון. את בגדי העבודה יש לכבס בנפרד. **כניסה מחדש לשטח המטופל:** אין להיכנס לשטח המטופל ללא הגנה מתאימה בטרם חלפו 4 שעות מהיישום.

אחסון: לאחר השימוש סגור היטב את האריזה. אחסן את התכשיר באריזתו המקורית במחסן נעול, קריר (0-25 מ"צ), מוצל, ויבש המיועד לאחסון תכשירי הדברה. הרחק ממצרכי מזון ומספוא ומהישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים. **טיפול בתכשיר שהתפזר:** תכשיר שהתפזר יש לאסוף לכלי אטום ולהעביר לאתר פסולת רעילה. תכשיר שהתפזר, שפג תוקפו או שהתקלקל בזמן האחסון הינו כפסולת מסוכנת וחייב בפינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חוב.

טיפול באריזות ריקות: אריזה שהתרוקנה יש להשליך לפח האשפה.

עזרה ראשונה: במקרה של חשד להרעלה פנה את הנפגע לאזור מאוורר היטב. קרא לרופא והראה לו תווית אריזה של התכשיר. במקרה של שאיפת אדי התכשיר - פנה את הנפגע לאזור מאוורר. אם הנפגע אינו נושם קרא לאמבולנס ובצע הנשמה מלאכותית. קרא לרופא. במקרה של מגע בעיניים - שטוף את העין במים נקיים במשך 20 דקות. פנה לרופא להמשך הנחיות. במקרה של בליעה - אם הנפגע בהכרה, יש לשתות הרבה מים ולגרום להקאה. פנה לרופא. אין לתת לאדם מחוסר הכרה כל דבר דרך הפה. במקרה של מגע בעור - הסר בגדים מזהמים ושטוף היטב במים ובסבון חלקי גוף שבאו במגע עם התכשיר. פנה לרופא.

מידע לרופא: מספר הטלפון של המרכז הארצי למידע בהרעלות, ב"ח רמב"ם, חיפה: 04-7771900.

הגידול	הפגע	הריכוז (%)	נפח התרסיס	ימי המתנה בין ריסוס לקטיף
רימון	כחליל הרימון	0.1 (100 ג' תכשיר ל-100 ל' מים)	100-200 ל' / ד' להרטבה מלאה של הנוף והפירות	3

שילובים: בהעדר מידע אין לשלב קוסטאר בתכשירים אחרים.

בגמר השימוש:

ניקוי ציוד המרסס: בגמר הריסוס יש לרוקן את המכל מהשאריות בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. אחר כך יש לשטוף את המרסס וכל חלקיו במים ובדטרגנט. 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

מוצר ע"י:
חברת **CERTIS** , ארה"ב

עידכון תווית: 07/18 Label update:

מכיל: 0.5 ק"ג

מרחב אגרו
MERHAV AGRO

המשרד: מתחם גדות אגרו, קדרון, ת"ד 555, קדרון 7079500, טל': 08-6308000, פקס': 08-6308001
המחסן: רח' מבוא הספנים, אשדוד. טל': 08-8533844, פקס': 08-8527124