



אגרוטל Agrotal أجروطال

נוזל L לאיוד קרקע
תכשיר להדברת נמוטודות
תכיל: 94% 1,3 Dichloropropene



דרגת רעילות: (VI) משרחר גזים רעילים | **מס' או"ם:** 2047 | רישון השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 14/ה"צ/4125

מס' סדרת ייצור:



קרא בעיון את התווית לפני השימוש

לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי בלבד
وليس للإستخدام المنزلي - للإستخدام الزراعي فقط

בגמר השימוש:

בתום החיטוי חובה לסלק את יריעות הפלסטיק שבהם נעשה שימוש בזמן החיטוי ולפנותן לאתר פסולת מאושר או למיחזור. בתום ההזרקה יש לעבור על השטח ולאטום עם מעגלה את שכבת הקרקע העליונה. בקרקעות חוליות מומלץ להרטיב מעט את השדה לשיפור איטום החלק העליון של הקרקע. יש להשאיר את הקרקע 7-10 ימים ללא הפרעה ואח"כ יש לאוורר את הקרקע משאריות אגרוטל על ידי קלטור או תיחוח.

ניקוי כלי היישום: בגמר היישום יש לרוקן את המכל מהשאריות בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. אחר כך יש לשטוף את כלי היישום וכל חלקיו בשמן, בנפט או בממסים אורגניים. אין להשתמש במים לשיטוף. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים לאתר פסולת רעילה.

סילוק תשטיפים: אין לרוקן ולשטוף תשטירים או שאריות ממתקן ריסוס, מכלל איטוף 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, אידיזי ופינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

הגנה אישית בגמר העבודה: אחרי הריסוס יש להתרחץ במים ובסבון ולהחליף בגדים. יש לכבס בנפרד את בגדי העבודה.

כניסה מחדש לשטח המטופל: 5 ימים לאחר היישום. בבתי צמיחה ובמנהרות עבירות יש לאוורר 12 שעות נוספות בשיטות המקובלות לפני כניסה מחדש ללא ציוד מגן.

אחסון: אחסן אגרוטל באריזתו המקורית במחסן נעול שמיועד לאחסון חומרי הדברה, הרחק מהישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים. יש להרחיק ממזון אדם וחיה.

טיפול בתכשיר שנשפך: תכשיר שנשפך הינו כפסולת מסוכנת. יש לכסות בחול או בנסורת, לאסוף לכלי אטיים, ולהעביר לאתר פסולת רעילה.

טיפול באריזות ריקות: אריזה שהתחנקה יש להחזיר למשווק. עד להחזרתה יש לאחסנה במקום המיועד לאחסון חומרי הדברה.

עזרה ראשונה: במקרה של שאיפה, הרחק את הנפגע מהאזור המזוהם, השכב אותו באוויר נקי, קרא לעזרה רפואית. במקרה של מגע בעור, שטוף היטב במים זורמים לפחות 15 דקות, תוך כדי הסרת בגדים ונעלים ספוגיים. העבר להשגחה רפואית. במקרה של מגע בעיניים, שטוף היטב במים זורמים לפחות 15 דקות, גם מתחת לעפעפיים. דאג לעזרה רפואית. במקרה של בליעה, שטוף את הפה ושתה הרבה מים. אין לגרום להקאה. דאג לקרוא לעזרה רפואית.

מידע לחופא: במרכז הארצי ליעוץ רפואי בהרעלות. ביה"ח רמב"ם חיפה, טל. 04-7771900.

בגדים שהתלכלכו: בגדים שנשפג בהם התכשיר, אין להשתמש בהם שנית. השתמש בדטרנגט ובמים חמים, כבס בנפרד מיתר הכביסה. מגע עם הפה: לעולם אל תקרב פה לפומית, לצינור או לכל חלק שמכיל אגרוטל. המגע מיישום בעת מחלת חום או מצוקת נשימה.

סכנות לסביבה:

רעילות לטופות: התכשיר רעיל לציפורים.
רעילות לציורים החיים במים: התכשיר רעיל לדגים וליצורים החיים במים. עלול לגרום להשפעות שליליות ארוכות טווח בסביבה המימית. מנע זרימה ורוחף לבריכות דגים ולמקורות מים. אין ליישם את התכשיר ישירות על מים או בשטח מוצף. (יש לשמור על רדיוס של 50 מטר מכל גדה או אפיק נחל 100- מטר מסביב לאזורי קידוח מים). מותר ליישם באזור אגמון החולה, החל מאזור הנמצא 500 מטר צפונית לאגמון.

רעילות לדבורים: התכשיר אינו רעיל לדבורים כאשר מיושם בהתאם להמלצות.

הוראות שימוש:

אין ליישם על קרקעות המכילות מעל 35% חרסית או בקרקעות אבניות. התכשיר קורסיווי. אין להשתמש בציוד מהחומרים הבאים: מגנזיום, אבץ, בדיל, אלומיניום וכי"ס. יש להשתמש רק בצינורות מפוליאתילן, נחושת, פלדה, פלדת אל חלד, פוליפירילן, פוליאתילן, ניילון, לפון, או ויטון. אין להשתמש במשאבות או ציוד אחר הכוללים בתוכם גומי.

הכנת הקרקע לפני היישום:

- לקבלת תוצאות מיטביות, יש לדאוג שהקרקע תהיה מתוחחת היטב ומפוררת לעומק החיטוי הרצוי (לפחות 20-30 ס"מ), חופשיה מגושים ומרגבים, ונקייה משאריות גידולים קודמים.
- לקבלת תיחוח מיטבי יש לדאוג שהקרקע תהיה לחה ברמה של 50%-70 קיבול שדה, אך לא רטובה מידי.
- להבטחת עומק התיחוח הדרוש, רצוי להשתמש במתחחה או מחרשת איתם המצוידת במתקן לבקרת עומק אוטומטית.
- אין להשתמש בתכשיר בקרקעות אבניות.
- אין ליישם כשטמפי הקרקע נמוכה מ-18 מ"צ בעומק 20 ס"מ.
- לפני היישום, יש לבדוק שאין נדילות או פריצות במערכת.

אופן המילוי: יש למלא את התכשיר למכל ההזרקה בעזרת התקן מיוחד הפועל על ידי אוויר דחוס המוצמד למכונת ההזרקה.

אופן היישום:

- יש להחזיר את התכשיר לעומק של 20-30 ס"מ בעזרת מכונת הזרקה (סיכות או קומבינט). אין לבצע חיטוי ביישום ממוקד במרחק הקטן מ-100 מ' ממגורים ו-20 מ' מכביש ראשי. בטווח 100-250 מ' ממגורים חובת חיפוי בפלסטיק חוסם חדש בעל תקן ישראלי. בטווח 250-1000 מ' ממגורים חובת חיפוי ביריעת פלסטיק, בעובי 35 מיקרון לכל הפחות. במרחק של 1000 מ' ומעלה ממגורים, ללא חובת חיפוי. • יישום התכשיר יתבצע רק עם מים ממערכת מנותקת אויר או ממערכת מים מופרדת לחלוטין ממי השתייה.

הגידול	הפגע	המינון (ל'ד')	המתנה עד זריעה (בימים)
גזר	נמוטודות נודדות,	15	30
תפוח אדמה, בטטה	נמוטודות יצרות עפצים	20 תלוי בעוצמת הנגיעות	15-20 במינון הגבוה יש לחכות 20 יום.

* הזדקת התכשיר ע"ג שטח רציף שאינו מעורג מפחיתה מיעילות התכשיר. יש לערב את הקרקע לפני היישום.

מיוצר ע"י: AQL - Agroquimicos De Levante, S.A, Spain

תכולה: 20 ליטרים

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

משווק ע"י: גדות אגרו בע"מ
GADOT
Agro

