

אגרוטל

أجروطال AGROTAL

קוטל נמטודות תכשיר

לאיוד קרקע נ

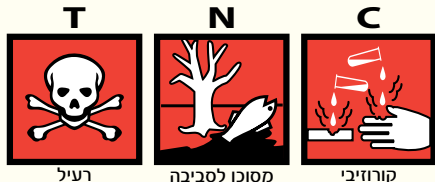
Dichloropropene 94%-1,3

רעילות: VI משחרר גזים רעילים!

מספר או"ם: 2047

קרא בעיון את התווית לפני השימוש

לשימוש חקלאי בלבד - לא לשימוש ביתי
ليس للاستعمال البيتي



רעיל

מסוכן לסביבה

קורוזיבי



מבית אפעל תעשיות כימיות בע"מ
רח' המלאכה 8 ת.ד. 8213 נתניה 42293
טל: 09-8656454, פקס: 09-8654278
E-mail: info@efal.com

מיובא ע"י: אפעל בע"מ

היצרן: AQL- Agroquimicos De Lev Ante, S.A, Spain

רישיון האגף להגנת הצומח: 4125/צ"ה/14

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 10-7 ימים ללא הפרעה ואח"כ יש לאוורר את הקרקע משאריות אגרוטל על ידי קלטור או תיחוח.

ניקוי כלי היישום: בגמר הריסוס יש לרוקן את המיכל מהשאריות בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. אחר כך יש לשטוף את המרסס וכל חלקיו במים ודטרגנט. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. יש לשטוף את הציוד בשמן, נפט או סולבנטים אורגנים. אין להשתמש במים לשיטוף. יש לפנות את התשטיפים לאתר פסולת רעילה.

סילוק תשטיפים: אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן ריסוס, ממכיל 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, אידי ופינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

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

כניסה מחדש: 5 ימים לאחר היישום.

אחסון: אחסן את אגרוטל באריזתו המקורית במחסן נעול שמועד 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 אטום, ולהעביר לאתר פסולת רעילה.

טיפול באריזות ריקות: צילינדר לרקות שהתרוקן יש להחזיר למשווק. עד החזרתו יש לאחסנו במקום המיועד לאחסון חומרי הדברה.

עזרה ראשונה: פגיעה בדרכי נשימה: רחק את הנפגע מהאזור המזוהם, השכב אותו באוויר הצח, קרא לעזרה רפואית. **פגיעה בעור:** שטוף היטב במים זורמים לפחות 15 דקות, תוך כדי הסרת בגדים ונעלים ספוגים. העבר להשגחה רפואית. **עיניים:** שטוף היטב במים זורמים לפחות 15 דקות, תוך כדי פישוק העפעפיים. דאג לעזרה רפואית. **בלعיה:** שטוף את הפה ושתה הרבה מים. אין לגרום להקאה. דאג לקרוא לעזרה רפואית. **מידע לרופא:** המרכז הארצי לייכוץ פואוי ברעלות. ביה"ח רמב"ם חיפה, טל. 04-7771900.

Batch:

Exp. Date:

מכיל: 200 ליטר

כללי: אגרוטל מיועד לטיפול קדם שתילה וקדם זריעה להדברת נמטודות יצרות עפצים ונמטודות נודדות (חופשיות) ע"י יישום בעזרת מכונת הזרקה המצוידת בסיכות הזרקה לעומק הנדרש (ניתן גם ע"י קומביג'ט). הגז נע בחללי הקרקע וקוטל את הנמטודות.

אמצעי זהירות ובטיחות:

אזהרות: התכשיר קורזיבי, במקרה של חדירה לעין, עלול להיגרם נזק רציני לעיניים. ספיגת התכשיר דרך העור עלולה להיות קטלנית. מגע עם העור עלול לגרום לגירוי, לכוויה או תגובה אלרגית. נשימת אדי התכשיר עלולה להיות קטלנית. חשיפה ממושכת עלולה לגרום נזק לראות, לכבד, לכליות ולגירוי מערכת הנשימה. השימוש בתכשיר עלול להיות מסוכן לבריאותך. נקבע שהתכשיר גורם לגידולים ממאירים בחיות מעבדה. בליעת התכשיר עלולה להיות קטלנית.

אמצעי מיגון: יש להקפיד על הוראות הבטיחות ואמצעי הזהירות בשימוש בתכשיר זה. מנע מגע התכשיר עם העיניים. מנע מגע התכשיר עם העור. נשימת אדי התכשיר אסורה, יש להשתמש במסכת פנים מלאה עם מסנן להגנה על דרכי הנשימה שיפורט בהמשך.

לאנשים שעמבירים או מובילים את התכשיר דרושים: מכנסיים ארוכים וחולצות עם שרול ארוך, כפפות עמידות לכימיקלים, נעליים עמידות לכימיקלים ומשקפי מגן אטומים. לאנשים שעובדים עם התכשיר: יש ללבוש סרבל אטום לכימיקלים מעל מכנסיים וחולצה. כפפות מחומר עמיד לכימיקלים, נעליים מחומר עמיד לכימיקלים, מסכת פנים מלאה לפי תקן EN-136 עם מסנן משולב EN-14387. להגנה על דרכי הנשימה, עם סינון גזים וחלקיקים פילטר אורגני A₂BEK₃.

דרישות בטיחות למשתמש: כשנדרשת מסיכת גזים: במידה ומרגישים גירוי, יש להתרחק ממקום החיטוי ולהחליף מידית את המסנן במסנן חדש. המסכה חייבת להיות מותאמת אישית לכל משתמש.

בגדים שהתלכלכו: בגדים שנספג בהם התכשיר, אין להשתמש בהם שנית. השתמש בדטרגנט ומים חמים, כבס בנפרד מיתר הכביסה.

אין לקרב פה לדיזה, לצינור או כל חלק שמכיל אגרוטל. יש להימנע מיישום בעת מחלת חום או מצוקת נשימה.

סכנות לסביבה: התכשיר רעיל מאד ליצורים שחיים במים ולציפורים. אין ליישם את התכשיר על מים, יש להימנע מזיהום מקורות מים בעקבות שטיפת התכשיר למקורות מים. אין ליישם את התכשיר ליד מקורות מים עיליים (יש לשמור על רדיוס של 50 מטר מכל גדה או אפיק נחל ו-100 מטר מסביב לאזורי קידוח מים). מותר ליישם באזור אגמון החולה, החל מאזור הנמצא 500 מטר צפונית לאגמון.

הוראות שימוש: אין ליישם על קרקעות המכילות מעל 35% חרסית או בקרקעות אבניות. התכשיר קורוזיבי.

אין להשתמש בציוד מהחומרים הבאים: מגנזיום, אבץ, בדיל ואלומיניום, פיו.סי ובדיל. יש להשתמש רק בצינורות מפוליאתילן, נחושת, פלדה, פלדת אל חלד, פוליפרופילן, פוליאתילן, ניילון, לפון, או וויטון.

אין להשתמש במשאבות או ציוד אחר הכוללים בתוכם גומי.

הכנת הקרקע לפני היישום:

1. לקבלת תוצאות מיטביות, יש לדאוג שהקרקע תהיה מתוחחת היטב ומפוררת לעומק החיטוי הרצוי (לפחות 20-30 ס"מ), חופשיה מגושים ורגבים, ונקייה משאריות גידולים קודמים.

2. לקבלת תיחוח מרבי יש לדאוג שהקרקע תהיה רטובה ברמה של 50-70% קיבול שדה, קרקע לחה, אך לא רטובה מדי.

3. להבטחת עומק התיחוח הדרוש, רצוי להשתמש במתחחת או מחרשת אתים המצוידת במתקן לבקרת עומק אוטומטי.

4. אין להשתמש בתכשיר בקרקעות אבניות.

5. אין ליישם כשטמפי הקרקע נמוכה מ-18 מ"צ בעומק 20 ס"מ.

6. לפני היישום, יש לבדוק שאין נזילות או פריצות במערכת.

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

אופן היישום:

• יש להחדיר התכשיר לעומק של 20-30 ס"מ בעזרת מכונת הזרקה (סיכות או קומביג'ט).

• אין לבצע חיטוי ביישום ממוקד במרחק הקטן מ-100 מ' ממגורים 200 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 אוויר או ממערכת מים מופרדת לחלוטין ממי השתייה.

הגידול	הפגע	מינון בליטר לדונם	המתנה עד זריעה (במים)
גזר	נמטודות חופשיות ונמטודות יוצרות עפצים	15	30
תפ"א ובטטה		20 תלוי בעוצמת הגיעות	15-20 במינון הגבוה יש לחכות 20 יום.

* הזרקת התכשיר ע"ג שטח רציף שאינו מעורר מפחיתה מיעילות התכשיר. יש לערוך את הקרקע לפני היישום.

שים לב: שימוש בלתי נכון בכל חומר הדברה עלול להזיק לבריאות המשתמש, לגידול ולסביבה. קרא את התווית בתשומת לב ופעל אך ורק בהתאם להוראות.

התכשיר מותר למכירה לאנשים שעברו השתלמות ליישום התכשיר

לתשומת לב: היצרן והמשווק של תכשיר זה משוכנעים ביעילותו על סמך הניסיונות בהן נוסה התכשיר ובתנאי שנמכר באריזתו המקורית. אולם היות שאין באפשרותם לפקח על אופן השימוש בו, אין הם אחראים לכל התוצאות והנזקים העלולים להיגרם כתוצאה מהשימוש בתכשיר זה, ע"פ הוראות היישום בתווית ולפי כל אופן שימוש אחר.