

טלון II

הוראות שימוש:

אזהרות:

התכשיר רעיל, התכשיר דליק. התכשיר רעיל במגע עם העור, רעיל בבלעיה. התכשיר מזיק, עלול לגרום נזק לראות ובלעיה, מזיק בשאיפה. התכשיר מגרה את העיניים, מגרה את דרכי הנשימה, מגרה את העור, התכשיר עלול לגרום לרגישות יתר במגע עם העור.

אמצעי זהירות: מנע מגע התכשיר עם העיניים. מנע מגע התכשיר עם העור. ספיגת התכשיר דרך העור עלולה להיות קטלנית. מגע עם העור עלול לגרום לגירוי, לכוויה או תגובה אלרגית. נשימת אדי התכשיר אסורה, 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. יש להקפיד על הוראות הבטיחות ואמצעי הזהירות.

דרישות בטיחות למשתמש: כשנדרשת מסכת גאזים: יש להחליף פילטר בכל יום עבודה, במידה ומרגישים גירוי, יש להחליף פילטר מיד. המסכה צריכה להיות מותאמת אישית. בגדים שהתלכדו: בגדים שנספג בהם התכשיר, אין להשתמש בהם שנית. מגע עם הפה: לעולם אל תקרב פה לדיוח, צינור או כל חלק שמכיל טלון II. המנע מיישום בעת מחלת חום ומצוקת נשימה.

ציוד הגנה אישי: לאנשים שמעבירים או מובילים את התכשיר דרושים: מכנסיים ארוכים וחולצות עם שרוול ארוך, כפפות עמידות לכימיקלים, נעליים עמידים לכימיקלים ומשקפי מגן אטומים. לאנשים שעובדים עם התכשיר, יש ללבוש סרבל מעל מכנסיים וחולצה. כפפות מחומר עמיד לכימיקלים, נעליים מחומר עמיד לכימיקלים, משקפי הגנה אטומים או מסכה אטומה. סינור עמיד לכימיקלים. מסכת גז עם פילטר אורגני A2B2E2K2-P3 או שווה ערך.

אזהרות לסביבה:

התכשיר רעיל מאוד ליצורים החיים במים, עלול לגרום השפעות שליליות ארוכות טווח לסביבה מימית. אין ליישם את התכשיר ישירות על מים או בשטח מוצף. המנע מזיהום מים כתוצאה משימוש בתכשיר או כתוצאה משטיפה של שאריות התכשיר. במקרה של נזילה, טפל בתכשיר כפי שמצוין לגבי תכשיר שנספך. אין ליישם את התכשיר בקרבת מקורות מים עיליים. שמור על רדיוס מגן של 50 מטר מסביב למקור המים, / או רצועה ברוחב 50 מטר מכל גדה של אפיק נחל זורם.

אין ליישם את התכשיר בקרבת קידוחי מי שתיה, שמור על רדיוס מגן של 100 מטר מסביב לקידוח. השימוש בתכשיר מותר באזורים הגאוגרפים הבאים: מישור החוף (למעט באזור הדיונות), השפלה הפנימית עד למרגלות ההרים, עמק יזרעאל, גליל תחתון, הנגב והערבה. כמו כן, מותר השימוש בתכשיר באזור עמק החולה, רק באזור הנמצא 500 מטר צפונית ל"אגמון". באזור זה, יש לשמור על רדיוס מגן של 50 מטר מסביב למקורות מים עיליים, ורצועת מגן ברוחב 50 מטר לאורך התעלות. התכשיר רעיל לדגים, ליצורים החיים במים ולציפורים.

אין לבצע חיטוי ביישום ממוקד במרחק הקטן מ- 100 מטר ממגורים ו- 20 מטר מכבישים ראשיים. בטווח 100-250 מטר ממגורים-חובת חיפוי בפלסטיק חוסם חדש בעל תקן ישראלי.

בטווח 250-1000 מטר ממגורים-חובת חיפוי ביריעות פלסטיק בעובי 35 מיקרון לכל הפחות. במרחק 1000 מטר ומעלה ממגורים- ללא חובת חיפוי.

יישום חומרים לחיטוי קרקע יתבצע רק עם מים ממערכת מנותקת אויר או ממערכת מים מופרדת לחלוטין ממערכת מי השתייה.

בתום החיטוי יש חובה לסלק את יריעות הפלסטיק שבהם נעשה שימוש בזמן החיטוי ולפנותן לאתר פסולת מאושר או למיחזור.

הוראות למיישום: טלון II מיועד לשימוש בעיקר באדמות קלות ובינוניות. אין להשתמש בתכשיר בקרקעות המכילות מעל 35% חרסית ובקרקעות אבניות.

אזהרה: טלון II הינו חומר קורוזיבי. אין להשתמש במיכלים או בחלקי ציוד העשויים ממגנזיום, אבץ, בדיל ואלומיניום. יש להשתמש רק בצניורות העשויים מפוליפרופילן. אין להשתמש במשאבות או כל ציוד אחר הכוללים במרכיביהם גומי.

אופן המליץ: את התכשיר יש למלא לתוך מיכל מכונת ההזרקה בעזרת מערכת צנורות סגורה, הנמצאת בין חבית התכשיר למיכל מכונת ההזרקה, המורכב על הטרקטור. פעולת המלוי נעשית בעזרת התקן מיוחד הפועל על ידי אויר דחוס המוצמד למכונת ההזרקה.

אופן היישום: את התכשיר טלון II יש להחזיר לעומק של 20-30 ס"מ, בעזרת מכונת הזרקה המצוידת בסיכות הזרקה, שהמרחק ביניהן הוא כעומק ההחדרה, או במכונת הזרקה קומבינ'קט תוצרת רמפסטטר. מכונה זו מצוידת בכפות אוור רחבות בעלות פומית רחבת זווית. כפות אוור אלה שהמרווח ביניהן קבוע, מרימות את הקרקע בכמה ס"מ, ולחלל הנוצר מזרקה התכשיר בצורה אחידה לכל רוחב הערוגה. מכונה זו מחזירה את התכשיר לעומק של 18-20) ס"מ. מכונה זו יעילה ביותר אך דורשת טרקטור חזק.

הכנת הקרקע לקראת יישום טלון II: לקבלת תוצאות מיטביות מטיפול טלון II יש לדאוג שהקרקע תהיה מתוחחת היטב לעומק החיטוי הרצוי (לפחות 20-30 ס"מ), חופשיה מגושים ורגבים, ונקייה משאריות של גידולים קודמים. להבטחת עומק התיחוח הדרוש רצוי להשתמש במתחחת המצוידת במתקן לבקרת עומק אוטומטית. הטיפול צריך להתבצע בקרקע לחה, אך לא רטובה מדי (כ- 50% מקיבול שדה) ומאווררת, על מנת שהגז יוכל להתפשט בחללי האויר, ולהגיע לכל חלקיקי הקרקע בשכבה המיועדת לחיטוי.

שים לב! שמוש 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.



קוטל נמטודות מביד ללדידן الشعبانية

תכשיר לאיוד קרקע

מכיל: 1,3-DICHLOROPROPENE 97.5%

טלון II הינו תכשיר נזולי לאיוד קרקע, המיועד להדברת נמטודות חופשיות ונמטודות יוצרות עפצים בטיפול קדם שתילה וקדם זריעה. הטלון מוחדר לעומק הקרקע, שם הופך התכשיר לגז. הגז נע בחללי הקרקע, ונמס בתמיסת הקרקע. תוך כדי כך קוטל התכשיר את הנמטודות. טיפול ב**טלון II** עשוי להפחית את השיבוש בעשבים בשדה.



התכשיר בדרגת רעילות VI משחרר גזים רעילים. מס' או א"מ 2903.



התכשיר דליק, הרחק מקומם חם או אש גלויה. התכשיר קורוזיבי.



התכשיר גורם לגידולים ממאירים בחיות מעבדה. קרא בעיון את התווית לפני השימוש!

מיועד לשימוש חקלאי בלבד - אסור לשימוש ביתי!

ליסי للاستعمال البيتي

רשיון השירותים להגנת הצומח מס: 92/1181/הצ' בעל הרשיון אגריכם בע"מ



מיובא ומשווק ע"י סוילטק בע"מ
ת.ד. 10156, פתח-תקוה טל: 03-9223785, www.tarsis-agriche.com.il
תוצרת חברת **Olin GmbH & Co. Germany**
™ סימן רשום של חברת **Dow Chemical Company**

עיצון התווית: 11/2020

מכיל: 200 ליטר

תאריך תפוגה:

מס' יצור:

טלון II

טבלת הישומים: אין ליישם את התכשיר כשטמפרטורת הקרקע נמוכה מ- 15 מעלות צלסיוס בעומק 20 ס"מ.

הגידול	המזיק	מינון* (ליטר/ד')	מועד יישום (ימים לפני שתילה/לזריעה)
אבטיח שתול בשדה הגלוי ללא חפוי קרקע	נמטודות יוצרות עפצים	15 - 20	21
גזר	נמטודות נודדות פרטילנכוס ונמטודות יוצרות עפצים	15	30
מלפפון זרוע ושתול בשדה הגלוי	נמטודות יוצרות עפצים	15 - 20	30
עגבניה שתולה רק שתילי גוש	נמטודות יוצרות עפצים	15 - 20	15
תפוח אדמה	נמטודות יוצרות עפצים ופרטילנכוס	15 - 20	20 - 15**
בטטות	נמטודות יוצרות עפצים ופרטילנכוס	20	21
גדרה	נמטודות יוצרות עפצים ופרטילנכוס	20	21

* המינון הגבוה בשדות בהם הנגיעות בנמטודות גבוהה.

** במינון הגבוה יש לחכות 20 יום עד הזריעה.

*** יישום התכשיר יבוצע ע"ג ערוגות מוכנות ומוגבהות, הזרקת התכשיר לערוגה מוגבהת מבטיח החדרת התכשיר לעומק הדרוש (20 - 30 ס"מ) ומשפר את עבודת המעגלה, ובכך מונע "בריחת" תכשיר מפני הערוגה.

הזרקת התכשיר ע"ג שטח רציף שאינו מעורר, מפחיתה מעילות התכשיר (פעולת העירוג שמבוצעת לאחר החיטוי גורמת להעלאת קרקע שלא עברה חיטוי לרום הערוגה, ועלולה לפגוע קשות בפעולת החיטוי).

מניעת אילוח חוזר: "טלון II" ידביר רק פגעי קרקע שימצאו בשיכבה המטופלת לפני הישום. כדי למנוע אילוח חוזר בנמטודות בחלקה, יש לדאוג לניקוי יסודי של כלי העבודה המשמשים בשדה לאחר האיוד, משאריות קרקע ומחלקי צמחים נגועים. כמו כן יש להמנע משימוש בחומר רבוי נגוע.

פעולות לאחר ההזרקה: לאחר ההזרקה יש לעבור על השטח עם מעגלה לאיטום שכבת הקרקע העליונה, כדי להאט את בריחת הגז. בקרקעות חוליות רצוי לאחר פעולת המעגלה להמטיר קלות את השדה, לשפור האיטום של שכבת הקרקע העליונה. יש להשאיר את הקרקע ללא הפרעה 7-10 ימים, ולאחר מכן לאווררה משאריות הטלון, על ידי קילטור או תיחוח לעומק החטוי.

הערות לדישון לאחר החיטוי: החיטוי עשוי להעלות רמת אמוניה בקרקע ולהעלות מליחות הקרקע. התופעה עשויה להתרחש בקרקעות בעלות דישוני יתר, חומציות, בעלות רטיבות ערופת או % חומר אורגני גבוה. למניעת פגיעה בגידולים יש לדשן בהתאם לבדיקות קרקע שיעשו לאחר החיטוי טרם השתילה. למניעת פגיעה מעודף אמוניה לאחר חיטוי אין לדשן במלחי אמוניה. יש להשתמש רק בדשנים המכילים חנקות עד להתבססות הגידול וכאשר טמ' הקרקע עולה על 18°C.

בגמר השימוש:

ניקוי כלי היישום: מיד לאחר היישום יש לשטוף את הציוד בשמן או נפט. אין להשתמש במים לשטיפה. 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, איזוי ופינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

הגנה אישית בגמר העבודה: כל המשתמשים: חובה לרחוץ ידיים לפני אכילה, שתייה, לעיסה, עישון ושימוש בשידורים. השתמש בדטרנגט ומים חמים. הורד בגדים מיד עם צאתך מהטיפול, התרחץ בקפדנות ולבש בגדים נקיים. יש לכבס את בגדי העבודה בנפרד מיתר הכביסה.

כניסה מחדש לשדה אחרי הריסוס (REENTRY): ניתן להכנס לשדה 5 ימים לאחר היישום.

איחסון: יש לאחסן את התכשיר סגור באריזתו המקורית במחסן בעל היתר רעלים בלבד. יש להקפיד שהמחסן יהיה נעול, הרחק ממזונות אדם וחיה, והרחק משהיג יד ילדים ואנשים בלתי מוסמכים.

תכשיר שנשפך: שפג תוקפו או שהתקלקל בזמן האיחסון הינו כפסולת מסוכנת וחייב בפינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב. חומר שנשפך, יש לספוג בחול או נסורת, לאסוף באריזה אטומה ולהעביר לאתר פסולת רעילה.

טיפול בארזות ריקות: תבית שהתרוקנה יש לסגור ולהחזירה ליצרן. עד להחזרתה ליצרן יש לאחסנה במקום המיועד לאיחסון חומרי הדברה נעול, הרחק ממזונות אדם וחיה, והרחק משהיג יד ילדים ואנשים בלתי מוסמכים.

עזרה ראשונה:

במקרה של נשימת אדי התכשיר: העבר את הנפגע לאוויר הצח. אם הניפגע לא נושם, בצע הנשמה מפה לפה, אם יש קושי בנשימה ספק חמצן. קרא לרופא. **במקרה של מגע בעור:** רחץ מיד בזרם מים חזק, במשך 15 דקות לפחות, הורד בגדים מזוהמים וחלוץ נעליים. קרא לרופא. אם מים לא זמינים מיד, ספוג את החומר המזהם במגבת או אדמה יבשה, וכשניתן שטוף בהרבה מים. קרא לרופא. **במקרה של חלדירה לעיניים:** מיד שטוף את העיניים עם הרבה מים זורמים לפחות במשך 15 דקות. קרא לרופא. **במקרה של בליעה:** אל תגרם להקאה, קרא לרופא או פנה למרכז הארצי ליעוץ רפואי בהרעלות, ב"ח רמבם חיפה טל: 04-7771900.

הערה: המוכר אחראי לכך שמוצר זה תואם את המפרט הכימי של 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 האחריות במלוואה על הקונה בלבד. כל אחריות אחרת ישירה או עקיפה אינה חלה על המוכר.