



תכולה: 60 ליטרים

מתמור 510 מיטמור Metamor

תרכיז נוזלי SL

לחיתוי קרקע, להדברת נמטודות נודדות ופטוריות פתוגניות

מכיל: 510 ג'/ל Metam Sodium

מס' סדרת ייצור:

דרגת רעילות: משחרר גזים רעילים (VI)

מספר או"ם: 3267

רישיון השירותים להגנת הצומח ולביקורת מס': 97/ה"צ/1451

קרא בעיון את התווית לפני השימוש

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

מיוצר ע"י: Taminco BV (Eastman), בלגיה או Balchem Italia s.r.l, איטליה,
 עבור Taminco BV (Eastman), בלגיה

משווק ע"י: גדות אגרו בע"מ
GADOT
 Agro

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



עידכון תווית: 07/2023 | 513221320600000



ררוולים ומכנסיים ארוכים, כובע, כפפות עשויות חומר עמיד לכימיקלים (נאופרן) לפי תקן EN-374/3, מגפי גומי, מסיכת פנים שלמה להגנה על דרכי הנשימה (תקן EN-136) עם מסנן משולב (תקן EN-14387) מסוג ABEK-2/P3. מנע מגע של התכשיר עם העור, עם העיניים או עם הבגדים. אל תשאף את אדי התכשיר. אסור לאכול, לשתות או לעשן במהלך העבודה עם התכשיר. לפני כל הפסקה רחץ פנים וידיים במים ובסבון; **הוראות שימוש:**

הכנת הקרקע: יש לדאוג לסילוק מקסימלי של שאריות הצמחים מגידול קודם. בזמן היישום, הקרקע תהיה מוכנה לזריעה או לשתילה, כדי למנוע עיבודים נוספים לאחר היישום. היישום ייעשה בקרקע לחה (בקיבול שדה של עד 20%). יש להמתין לפחות שבוע מההשקיה האחרונה או מגשם.

תנאי השימוש: טמפ' קרקע הנדרשת לפעילות יעילה של התכשיר נעה בין 30-12 מעלות צלזיוס. אין ליישם בטמפרטורת קרקע שמתחת ל-12°C בשל היעדר התנדפות ומעל ל-30°C בשל התנדפות יתר. יש לבצע את פעולת החיתוי 14-30 יום לפני זריעה או שתילה מתוכננים. החומר יוזרק למערכת ההשקיה ויפוזר תוך השקיה עילית באופן אחיד בשטח (על פי ההוראות המובאות במשך). יישום חומרים לחיתוי קרקע יתבצע רק עם מים ממערכת מנותקת אויר או ממערכת מים מופרדת לחלוטין ממערכת מי השתייה.

הכנת מערכת ההדגה של התכשיר: חובה להתקין 2 ססתומי אל-חזר לפני נקודת החיבור לכניסת התכשיר לקו ההשקיה. יש להתקין ססתום אוויר בראש המערכת. יש להכין חיבור למים נקיים לפני המגוף שבראש המערכת לשטיפה במקרה של תקלה; יכול ובדיקת המערכת ייעשו עם מים נקיים. קו ההשקיה יהיה סגור ללא המשך לגידולים נוספים. יש לנקז את המערכת ואת קו ההשקיה בסיום היישום כולל קצה המערכת.

אופן החדרת התכשיר למערכת: החומר יוזרק למערכת על ידי משאבת לחץ מיג או משאבת דשן פרופורציונאלית. יש להחדיר את החומר באופן אחיד במשך כל ההשקיה כדי לקבל כיסוי מלא ואחיד.

כללי: מתמור 510 הינו תכשיר נוזלי אשר לאחר מגע עם מים הוא הופך בקרקע לגז MIT הפעיל נגד פגעי הקרקע השונים. במהלך התנדפותו, הגז מדיר נמטודות נודדות ופטוריות קרקע פתוגניות הקיימות בזמן הטיפול, ומקטין נזקיהן. מתמור פיטוטוקסי ביותר לגידולים ולעשבים חד שותיים הקיימים בשטח בזמן הטיפול.

אזהרה כללית: מתמור הינו חומר קורוסיווי התוקף ברזל, נחושת, אבץ ועוד. החומר אינו תוקף נירוסטה ואת רוב חומרי הפלסטיק. יש לדאוג למכלי אחסון מתאימים. במגע עם חומצה משתחרר גז רעיל.

אזהרות: התכשיר מזיק בבליעה, במגע ובשאיפה. גורם לכוויות חמורות בעור ולנזק חמור בעיניים. מזיק למערכת העיכול במקרה של בליעה. עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור. חשוד כגורם לסרטן. חשוד כפוגע בפוריות או בעובר אדם. נשים בגיל הפוריות צריכות להימנע מחשיפה לתכשיר זה. עלול לגרום נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת ונשנית.

סכנות לטביעה: התכשיר רעיל ביותר לטביעה. החומר פיטוטוקסי ביותר לצמחים המצויים בשטח בעת הטיפול. החלקה המטופלת חייבת להיות רחוקה לפחות 10 מטרים מגידול סמוך. אין לבצע חיתוי ביישום ממוקד בטווח של לפחות 100 מ' ממבני מגורים ו-20 מ' מכבישים ראשיים.

- 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 לפחות.
- במרחק 1000 מ' ומעלה ממגורים - ללא חובת חיפוי.

אין ליישם בהמטרה במרחק הקטן מ-1000 מ' ממגורים ו-100 מ' מכבישים ראשיים.

רעילות ליצורים חיים במים: מתמור רעיל מאוד ליצורים חיים במים, עלול לגרום השפעות שליליות ארוכות טווח בסביבה המימית. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים.

רעילות לדבורים: התכשיר אינו רעיל לדבורים כאשר מיושם בהתאם להמלצות. **אמצעי זהירות ומיגון:** לבש בגדי עבודה ארוכים ועליהם סרביל עמיד לכימיקלים עם





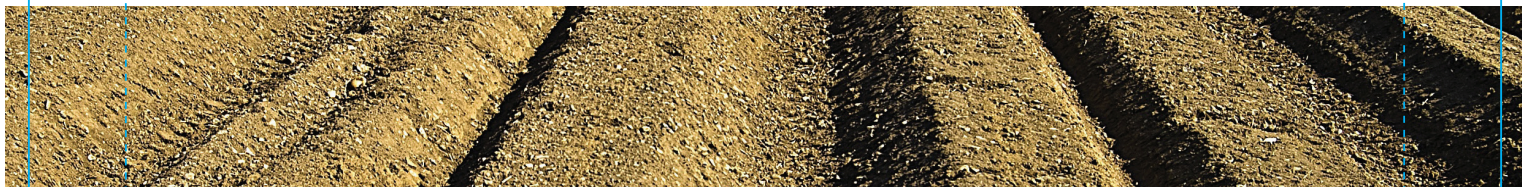
מתמור 510 מיטאמור Metamor

תרכיז נוזלי SL

לחיסוי קרקע, להדברת נמוסודות נודדות ופטוריות פתוגניות

מכיל: 510 ג'/ל Metam Sodium

תכולה: 60 ליטרים



יישום לפי גידולים:

הגידול	הפעג	המינון (ל'ד')	עומק ההרטבה (ס"מ)
אגוזי אדמה	מקמקת (פיתיוס)	20	30
תפוח אדמה	דורת, ניקוד שחור (קולטוטוריום), נמוסודות נודדות	38	50-30
ענבייה	מקמקת (פיתיוס)	40	50-40
פלפל	מקמקת (פיתיוס)	40	40-20
מלפפון	מקמקת (פיתיוס) מגלת המלפפון (פוזריום), נמוסודות נודדות	25	25-20
בצל	שורש ורוד	38	30
גיבסנית, פלוקס, לע-הארי	חולי נפל	60	50-40
ורד	חולי נפל	40	50-40
אסתר, היפריקום	חולי נפל	50	50-40
פרחי קטיף	חולי נפל	75	50-40
ציפורן	מגלת הציפורן (פוזריום)	100	50-40
הגידול	המטרה	המינון (ל'ד')	
פלפל	הקמלת נוף	12	

* כמות המים לקבלת עומק ההרטבה על פי הטבלה בהמשך התווית.

מצעים מנותקים: יש ליישם ע"י הגמעה של תמיסת מתמור בריכוז 0.4%-0.5% עד נגר. יש להפסיק את היישום מיד עם תחילת הנגר.

נפח השקיה עילית לעומק ההרטבה הרצוי:

קרקע קלה	1 מ"ק/ד = 1 ס"מ עומק
קרקע בינונית	1.5 מ"ק/ד = 1 ס"מ עומק
קרקע כבדה	2 מ"ק/ד = 1 ס"מ עומק

יש להקפיד שיישום מתמור 510 ייעשה כפעולה אחרונה לפני זריעה ושחילה.

בגמר השימוש:

בגמר החיסוי חובה לסלק את יריעות הפלסטיק שבהם נעשה שימוש בזמן החיסוי ולפנות לאתר פסולת מאושר או לאתר המיחזור.

ניקוי ציוד היישום: בגמר היישום יש לרוקן את המכל מהשארייות בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. אח"כ יש לשטוף את כלי היישום וכל חלקיו במים ובדטרגנט. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים.

סילוק תשטיפים: אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן היישום, ממכל איסוף או ממתקן אחר אל הקרקע, אל בריכות דגים ואל מקורות מקווי המים למינהם. יש לסלק תשטיפים בשיטות מאושרות ע"י המשרד להגנת הסביבה כגון: יישום חקלאי, שימוש חוזר, טיהור, אידי ופינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

הגנה אישית בגמר העבודה: יש להחליף מיד את בגדי העבודה ולכבסם בנפרד. אין ללבש בגדים שעשמשו בזמן היישום וטרם כובסו. יש להתקלח היטב במים ובסבון.

מועד כניסה מחדש לשטח המטופל: 48 שעות. בבתי צמיחה ובמנהרות עבירות יש לאזור 12 שעות נוספות בשיטות המקובלות לפני כניסה מחדש ללא ציוד מגן אישי. שילוט אזהרה יוצב בשטח ובו יצוין שם החומר ותאריך הכניסה מחדש לחלקה המטופלת.

אחסון: אחסן את התכשיר באריזה המקורית הסגורה, במקום קריר ויבש. יש לאחסן את התכשיר במקום נעול המיועד לאחסון חומרי הדברה, מחוץ להישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים. אין לאחסן בשמש או בטמפ' מעל 40°C.

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

טיפול באריזות ריקות: שטוף את האריזה היטב לפחות 3 פעמים או במשך 15 דקות במתקן שטיפה בלחץ מים. הוסף את מי השטיפה לתמהיל התכשיר המיושם בשטח והמשך ליישם עד ריקון המכל. נקב ומעך את האריזה השטופה והעבר אותה לאתר לפסולת רעילה. חבית שהתרוקנה יש להחזיר למשווק. עד החזרתה יש לאחסנה במקום המיועד לאחסון חומרי הדברה. נעול, הרחק ממזונות אדם וחיה, והרחק מהישג יד ילדים ואנשים בלתי מוסמכים.

עזרה ראשונה: במקרה של שאיפת אדי התכשיר, העבר את הנפגע לאוויר הצח. פנה לרופא אם התפתחו תסמינים. במקרה של מגע בעור, הסר בגדים מלוכלכים ושטוף מיד את האיברים שבאו במגע עם התכשיר בהרבה מים וסבון למשך 15 דקות לפחות. פנה לרופא אם התפתח גירוי. במקרה של מגע בעיניים, יש לשטוף את העיניים במשך 15 דקות לפחות. הסר עדשות מגע אם ישנן, ואם ניתן להסירן בנקל. המשך לשטוף. פנה מיד לרופא. במקרה של בליעה, יש לפנות מיד לרופא. אין לגרום להקאה ללא הנחיה של רופא. אין לתת דבר דרך הפה לאדם מחוסר הכרה. **מידע לרופא:** במרכז הארצי ליעוץ רפואי בהרעלות, ביה"ח רמב"ם, חיפה, טל': 04-7771900.

הערה: המוכר אחראי לכך, שמוצר זה תואם את המפרט הכימי המפורט 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.

משווק ע"י: גדות אגרו בע"מ
GADOT
 Agro

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