

מכתשים



סריקה
לאיתור שימוש



| | |
|----------------------|--------------------------------|
| | |
| מס' מנה Batch No. | תאריך ייצור Production date |

תוקף התכשיר שנתיים מיום הייצור

היצרנים והמפיצים של תכשיר זה משוכנעים
ביעילותו, אולם מאחר ואין באפשרותם
לפקח על השימוש בו, אין הם אחראים
לכל התוצאות והנזקים העלולים להיגרם
כתוצאה מהשימוש בתכשיר זה, הן אם לפי
הוראות דלעיל והן לפי כל אופן שימוש אחר.

עדכון תויות: 10/17
מק"ט: D/201710 4372280

מג 18[®]

Mag 18 | 18 מג

נוזל (Liquid)

לשילוך עלים בכותנה וייבוש נוף בצלצלים

מכיל: Magnesium chlorate 230 g/l

דרגת רעילות: 000 - מסוכן לבריאות



מס' או"ם: 3407



שימוש חקלאי בלבד - לא לשימוש ביתי
استخدام الزراعي فقط - وليس للاستخدام المنزلي

רשיון השירותים להגנת הצומח מס':

71/ה"צ/75

קרא בעיון את התווית לפני השימוש

מיוצר ע"י: **תעשיית המערכות**
התעשייה הצבאית לישראל בע"מ

משווק ע"י: אדמה מכתשים בע"מ

ת"ד 60, באר שבע. המחלקה החקלאית, ק. שדה התעופה
טל': 03-6577577. www.adama.com/mcw

ADAMA

Makhteshim

מכיל: 18 ליטר

ADAMA
Makhteshim



Mag 18[®] Liquid | 18 مج | 18 מג[®] נוזלי

כללי: מג 18 הינו נוזל המכיל כלוראט מגנזיום המשמש לשילוך עלים בכותנה לפני הקטיף ולייבוש נוף בצלצלים לכבישה לפני האסיף.

אזהרות: התכשיר קורוזיבי ורעיל, גורם נזק לתאי הדם בספיגה דרך מערכת העיכול או הנשימה. במגע עם העור, עלול לגרום לגירוי והאדמה. עלול לעורר סחרחורת, בחילה, כאבי ראש וחולשה. הנפגע עלול להראות סימני כיחלון סביב הפה, בפנים ובידיים. שתן עלול לשנות צבע לאדום/חום. עלול לגרום נזק לכליה ולכבד. **החומר הינו מחמצן.**

אמצעי זהירות ומיגון: חובה ללבוש בגדי עבודה ארוכים עליהם סרבל אטום לכימיקלים ונעלי עבודה סגורות. יש להשתמש בכפפות גומי (לפי תקן EN-374/3), חבוש משקפי מגן (לפי תקן EN-166) ומסיכת חצי פנים להגנה על דרכי הנשימה (תקן EN-140) עם מסנן משולב (לפי תקן EN-14387) מסוג ABEK-p3. בעת הטיפול בחומר המרוכז, ובמשך כל זמן העבודה. אל תאכל, תשתה, או תעשן בזמן העבודה. רחץ היטב במים ובסבון חלקי גוף שנחשפו לתכשיר או לתרסיס. מנע מגע התכשיר בעיניים. במקרה של הרטבת הבגדים בחומר, יש לשטוף אותם היטב לפני שהם מתייבשים ולהחליפם בנקיים. מג 18 המתייבש על גבי חומר דליק (קש, עשבים יבשים, בגדים, עץ) עלול לסייע להתלקחות בתנאי לחות יחסית נמוכה (מתחת ל-20%). הימנע מהרטבת בגדים או חומר אורגני יבש עם מג 18.

סכנות לסביבה: אינו רעיל לדבורים.

הרחק בעלי חיים מאזור הריסוס ואין להאכילם בצמחים מרוססים, לפחות 4 ימים לאחר הריסוס האחרון.

החומר הינו מחמצן – שים לב לאמצעי הזהירות

מועד הריסוס בכותנה: ברוב אזורי הארץ, מלבד בית שאן, רצוי להתחיל בשילוך כאשר 55-60% מההלקטים פתוחים, בתנאי ששאר ההלקטים הם בגודל מירבי ובשלים. מפסיקים להשקות 4-6 שבועות ממועד השילוך המתוכנן (בהתאם לסוגי הקרקע). העלים נושרים תוך 5-10 ימים, בהתאם לטמפרטורות. השילוך איטי יותר בטמפרטורות נמוכות. רסס בהתאם לקצב ההספק המשוער של הקטיף.

מועד הריסוס בבצלצלים לכבישה: 5-7 ימים לפני מועד האסיף המתוכנן (פעילות מג 18 איטית בטמפרטורות נמוכות).

תנאים מתאימים לשילוך טוב: התפתחות אחידה של הצמחים, השקיה אחידה וניקיון מעשבי בר. דישון חנקני מופרז או מאוחר גורם להפרעות בשילוך. הטמפרטורה הרצויה בתקופת השילוך: מעל 18 מ"צ ביום ולא נמוכה מ-13 מ"צ בלילה. אין לבצע שילוך כשהצמח צמא והעלים שלו קמלים. אין לרסס בתנאי שרב ובתנאי רוח, כאשר נשקפת סכנה של רחף תרסיס אל גידולים סמוכים.

אין לשלב מג 18 עם זרחנים אורגניים.

הכנת התרסיס: להכנת התרסיס יש להשתמש במים שפירים ולהכין את תמיסת הריסוס, מיד לפני היישום. לפני מילוי מיכל המרסס, וודא שהמיכל נקי משאריות של זרחנים אורגניים. שים במיכל המרסס את הכמות הדרושה של מג 18 והשלם את כמות המים. רק לאחר מכן הוסף את המשטח (כדי למנוע היווצרות קצף). יש לערבב היטב את התמיסה כולה.

אופן היישום:

שילוך עלים בכותנה:

| מצב הכותנה | מינון ⁽¹⁾ | נפח תרסיס |
|--------------------------------|--|--|
| כותנה בשלחין - שני ריסוסים | ריסוס I: 1.5-1.7 ל"ד/ד' ⁽²⁾ ריסוס II: 1.3-1.5 ל"ד' | ריסוס אווירי: 3-7 ל"ד', לפי המקובל באיזור |
| כותנה בשלחין - תנאי שילוך קשים | שלושה ריסוסים, כל ריסוס במינון 1 ל"ד' | ריסוס קרקעי: 8-10 ל"ד' |
| כותנה בעל או בהשקייה חלקית | ריסוס אחד במינון 1.6 ל"ד' | |

⁽¹⁾ הוספת משטח - להגברת יעילות השילוך, יש להוסיף לתמיסת הריסוס משטח תפ או זהראקס.
⁽²⁾ המינון יקבע לפי עוצמת התפתחות הצמחים.

יבוש נוף בצלצלים לכבישה

| מינון | נפח תרסיס |
|--------------------------|---|
| 5 ל"ד' בתוספת משטח תפ 2% | ריסוס אווירי: ללא תוספת מים או השלמה במים, עד נפח תרסיס של 7 ל"ד' ריסוס קרקעי: השלמה במים עד נפח תרסיס של 20-25 ל"ד' |

בגמר השימוש:

ניקוי המרסס: 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.

סילוק תשטיפים: אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן הריסוס, ממיכל האיסוף 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, אידוי ופינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

הגנה אישית בגמר העבודה: במקרה של הרטבת הבגדים בחומר יש לשטוף אותם היטב לפני שהם מתייבשים ולהחליפם בנקיים, יש לכבס את בגדי העבודה בנפרד.

מועד כניסה מחדש (Re-Entry): 12 שעות מריסוס.

אחסון: אחסן את התכשיר אך ורק בארזתו המקורית במחסן נעול המיועד לאחסון תכשירי הדברה, מחוץ להישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים. הרחק את החומר מאש. אין לאחסן מג 18 יחד או בקרבת חומרים מתלקחים או בקרבת תכשירים מקבוצת הזרחנים האורגניים.

טיפול בתכשיר שנשפך: יש להספיג בנסורת או בחול, לאסוף ללא מגע יד, באמצעות מטאטא ויעה לכלי אטום ולהעביר לאתר פסולת רעילה.

טיפול בארזות ריקות: שטוף את האריזה היטב, לפחות 3 פעמים במים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטיפי אל מיכל המרסס. נקב ומעך את האריזה השטופה והשלך אותה למיכל האשפה או לאתר פסולת רעילה.

עזרה ראשונה:

- אם ניתז חומר מרוכז או תרסיס לעיניים, שטוף אותן בזרם מים חלש במשך 15-15 דקות ופנה לרופא.
- במגע עם העור, יש לשטוף מיידית במים למשך כעשר דקות.
- במקרה של בליעה יש לשתות מים ולהעביר מיידית לטיפול רפואי.

מידע לרופא: מס' הטלפון של המרכז למידע בהרעלות, בי"ח רמב"ם, חיפה: 04-7771900.