

מכתשים



קוטל פטריות

FRAC M4

סריקה
לאיתור שימוש

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

תוקף התכשיר שנתיים מיום הייצור

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

עדכון תווית: 11/14
מק"ט: 7797032
97060219D/201411

ADAMA

Makhteshim

מרפאן 48®

מרפאן 48 | Merpan 48

תרכיז רחף s.c

מכיל: 480 g/l Captan

דרגת רעילות: וו מסוכן לבריאות

מס' או"ם: 3082 (H)

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

רשיון השירותים להגנת הצומח מס':

618/צ/82

קרא בעיון את התווית לפני השימוש

מוצר ומשווק ע"י אדמה מכתשים בע"מ
ת"ד 60, באר שבע. המחלקה החקלאית, ק. שדה התעופה
טל': 03-6577577 .www.adama.com/mcw

מכיל: 5 ליטר



מרפאן 48[®] ת.ר | מرفان 48[®] | Merpan 48[®] s.c

כללי: מרפאן 48 הינו קוטל פטריות מקבוצת הפטלמידים לסניטציה של בתי אריזה להדרים, למניעת ריקבונות בפירות מאוחסנים ולהדברת מחלות במטע. אין לטפל בתכשיר זה יותר משני יישומים עוקבים. לפני החזרה לשימוש בתכשיר, יש ליישם שני טיפולים בתכשיר בעל חומר פעיל שונה, רצוי שיהיה מקבוצה כימית שונה או בעל מנגנון פעולה שונה, להדברת אותו צירוף גידול פגע.
בחלקות שטופלו במרפאן אין לטפל במשך 6 שבועות בשמנים.

הוראות שימוש:

אזהרות: מגרה את העיניים, עלול לגרום לגירוי בעור.
אמצעי זהירות ומיגון לזמן השימוש וההכנה: התכשיר מסוכן לבריאות, נהג בו בכל אמצעי הזהירות הנהוגים בעת העבודה עם חומרי הדברה. בזמן הטיפול בחומר, יש ללבוש בגדי עבודה ארוכים כולל שרולים ארוכים, נעלי עבודה סגורות, כפפות מ-P.V.C, מסיכת פנים שלמה עם פילטר מסוג ABEK וכובע. אל תשאף את ענן התרסיס, אל תנקה סתימות בצינורות ובפומיות ע"י נשיפות בפה. אין לרסס בעת רוח. אין לרסס על גידולי מאכל ומספוא מלבד אלה המצוינים בתווית. הימנע מרחף לגידולי מאכל ומספוא שכינים. הימנע משהייה בענן התרסיס, אל תאכל, אל תשתה ואל תעשן בזמן העבודה. הימנע ממגע התכשיר בעור, בעיניים ובבגדים.

סכנות לסביבה: רעיל מאוד ליצורים שוכני מים. יש להימנע מהגעת החומר או תשטיפיו לסביבה מימית.

הכנת התרסיס: יש לנער היטב לפני השימוש. הכנס את הכמות הדרושה של מרפאן 48 למיכל המלא במחצית מכמות המים הדרושה, הפעל את הבוחש והוסף את יתרת המים תוך כדי בחישה. להכנת התרסיס יש להשתמש במים שפירים ולהשתמש בתמיסת הריסוס מיד לפני היישום. חל איסור לרסס אחרי, בזמן ולפני צפי מזג אוויר חריג (שרב, קרה וכו') ו/או על גידולים השרויים בעקה. בכל מקרה של ספק, מומלץ להתייעץ עם בעל מקצוע.

אופן היישום:

א. סניטציה של בתי אריזה להדרים:

מחלה	ריכוז בריסוס עד נגירה	הערות
נבגי ריקבון	0.5% (0.5 ל' לכל 100 ל' מים)	מיועד לריסוס מיכלי קטיף ריקים, מערכי אריזה, רצפות ופחי אשפה, יש לרסס עד להרטבה מלאה.

ב. מניעת ריקבונות בתפוחים, באגסים, באפרסמונים וקיווי מאוחסנים:

גידול	מחלה	ריכוז התכשיר בטבילה או קילוח	מועד טיפול	הערות
תפוח, אגס	עובש (Penicillium) (Expansum)	0.5% (למשך 20 שניות)	לאחר קטיף	אפשר לשלב מרפאן 48 עם DPA, המשמש להגנת הפירות המאוחסנים מצירבון. במקרה של שילוב, יש לערבב כל אחד ממרכיבי השילוב בכלי נפרד עם מעט מים ולהכניסם למיכל, זה לאחר זה, תוך ערבול מתמיד. אין לשלב תכשירים בעודם מרוכזים.
אפרסמון	חלפת (Altenaria) (alternata)	0.5% (למשך 20 שניות)	-	טבילת הפרי ואחסנתו בקירור תהיה תוך 24 שעות מהקטיף.
קיווי	בוטריטיס	0.5% (למשך 30 שניות)	לאחר קטיף	יש להמתין 48 שעות להגלדה בטמ'פ הסביבה. לפני השיווק יש להברישי את הפרי.

ג. הדברת מחלות במטע:

גידול	מחלה	ריכוז בריסוס עד נגירה (100 ל' ויותר לד')	טיפול אחרון לפני קטיף (ימים)
תפוח	גרב	0.25%	7
	רקבון מר, כתמי לכלוך	0.5%	
אגס	גרב	0.25%	7
שקד	סלסול עלים, אנטרקנוז (גליאוספוריום)	0.25%	7
אפרסק	חילדון, סלסול עלים	0.25%	7

שילובים: באיסחון, ניתן לשלב מרפאן 48 על פי סעיף הערות בטבלת השימוש.

בגמר השימוש:

ניקוי המרסס ו/או מיכל הטבילה: בגמר הטיפול 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 מים למיניהם, כולל כל מערכות המים. 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: בגמר הריסוס, רחץ היטב את כל גופך במים ובסבון והחלף בגדיך. יש לכבס את הבגדים בנפרד. אין ללבוש מחדש בגדים שלא כובסו.

כניסה מחדש לחלקה המרוססת (Re-Entry): 48 שעות לאחר הריסוס.

אחסון התכשיר: שמור את התכשיר באריזה מקורית, סגורה, במחסן קריר, יבש, מאוורר היטב ונעול, המיועד לחומרי הדברה. מנע הרטבת התכשיר או התחממותו בזמן האחסון. סגור היטב מיד לאחר השימוש. הקפד לאחסנו הרחק מחומרי מזון, מספוא ומחוץ להישג ידם של ילדים, בני אדם שאינם מוסמכים לטפל בו ובעלי חיים.



מכתשים



ADAMA
Makhteshim

מרפאן 48®

مرفان 48 | Merpan 48

תרכיז רחף s.c

מכיל: Captan 480 g/l

דרגת רעילות: III מסוכן לבריאות

מס' או"ם: 3082

קוטל פטריות

FRAC M4

סריקה
לאיתור שימוש



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

תוקף התכשיר שנתיים מיום הייצור

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

עדכון תווית: 11/14
מק"ט: 7797032
97060219D/201411

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

רשיון השירותים להגנת הצומח מס':

82/ה"צ/618

קרא בעיון את התווית לפני השימוש

מיוצר ומשווק ע"י: אדמה מכתשים בע"מ
ת"ד 60, באר שבע. המחלקה החקלאית, ק. שדה התעופה
טל': 03-6577577 .www.adama.com/mcw

מכיל: 5 ליטר

טיפול בתכשיר שנשפך: יש לספוג בנסורת או בחול, לאסוף ללא מגע ידיים (באמצעות מטאטא ויעה). תכשיר שנשפך, שפג תוקפו או שהתקלקל בזמן האחסון, הינו כפסולת מסוכנת וחייב בפינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

טיפול באריזות ריקות: שטוף את האריזות היטב, לפחות 3 פעמים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטוף אל מיכל המרסס. נקב ומעך את האריזה השטופה והשלך אותה למיכל האשפה או לאתר פסולת רעילה. אין לעשות שימוש חוזר באריזה.

סימני הרעלה: אדמומיות, דמעות בעיניים וגירוי בעור. במידה והנך חש באחד הסימנים הללו, פנה מיד לרופא.

עזרה ראשונה:

- במקרה של מגע **בעיניים**, שטוף במים זורמים עם עיניים פקוחות במשך 15 דקות לפחות ופנה לרופא.
- במקרה של **נשימת** ענן תרסיס, העבר את הנפגע לאוויר צח ופנה לרופא.
- במקרה של מגע עם **העור**, הסר בגדים החשודים כמזוהמים ושטוף היטב במים ובסבון. במידה והגירוי נמשך, פנה לרופא.
- במקרה של **בליעה**, פנה מיד לרופא והצג בפניו תווית זו.

מידע לרופא: מספר הטלפון של המרכז למידע בהרעלות, ב"ח רמב"ם, חיפה: 04-8541900.