

מכתשים

ADAMA

Makhteshim

הליוגופרית®

Heliogofrit | هليوجوفريت

תרכיז רחף s.c

להדברת קימחון, קימחונית, ואקרית
החלודה בהדרים, במטעים ובירקות
התכשיר אינו פוגע בצרעות אנגרוס
ופשפשי אוריוס.

מכיל: 700 גרם בליטר
גופרית מינרלית

דרגת רעילות: IV מסוכן

מס' אר"ם: לא מסווג



אדמה
ירקה

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

רשיון השירותים להגנת הצומח מס': 1407/ה"צ/96

רשיון השירותים להגנת הצומח לחקלאות אורגנית

מס': 7210/ה"צ/02

קרא בעיון את התווית לפני השימוש

מיוצר ע"י: חב' ACTION PIN, צרפת

משווק ע"י: אדמה מכתשים בע"מ

ת"ד 60, באר שבע. המחלקה החקלאית, ק. שדה התעופה

טל': 03-6577577. www.adama.com/mcw

קוטל פטריות

FRAC M2

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
ההוראות דלעיל והן לפי כל אופן שימוש אחר.

עדכן תווית: 3/16

מק"ט: 4216570/201604

מכיל: 10 ליטר



הליוגופרית® ת.ר. | هليوجوفريت® s.c | Heliogofrit® s.c

כללי: הליוגורופית תרכיז רחיף להדברת קימחון, קימחוניית ואקרית החלודה בהדרים, במטעים וברקות. התכשיר אינו פוגע בצרעות אנגירוס ופשפשי אוריוס.

הוראות שימוש:

אזהרה: התכשיר עלול לגרום נזק חמור בעיניים. התכשיר מגרה עור ועיניים.

אמצעי זהירות ומיגון לזמן השימוש והכנה: בעת הטיפול בחומר המרוכז ובעת הריסוס יש ללבוש בגדי מגן, כפפות, מסכת מגן עם פילטר מסוג ABEK ומשקפי מגן. יש להימנע ממגע עם העור, העיניים והבגדים. 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 שכנים. אל תשתה אל תאכל ואל תעשן בזמן הריסוס. עם גמר הריסוס ולפני אכילה, שתייה, או עישון, רחץ את ידיך במים חמים וסבון.

הכנת התרסיס: נער את הבקבוק לפני הכנסת החומר למיכל הריסוס. הכנס את הכמות הדרושה של הליוגופרית למיכל המרסס המלא במחצית מכמות המים הדרושה, הפעל את הבוחש והוסף את יתרת המים תך כדי בחישה.

הערה: אין לרסס הליוגופרית בימי שרב בשעות החום הגדול בימי הקיץ. הליוגופרית עלול בתנאים אלה לגרום לצריבות בעגבניות צעירות, מלונים ובזנים שונים של תפוח וגפן. ריסוס בהליוגופרית, עלול לגרום ללכלוך חיצוני של הצמח והפרי. התפתחות תנאי שרב לאחר הריסוס, עלולה לגרום לצריבות.

אופן היישום:

הגידול	פגעים	ריכוז או מינון (סמ"ק/ד')	נפח תרסיס (ל'/ד')	טיפול אחרון לפני אסיף (ימים)	הערת
פלפל, פפריקה	קימחונית	1%	50	3	יש לרסס כל 7-14 ימים לפי עוצמת הנגיעות
עגבניה	קימחונית	1%	50	3	יש לרסס כל 7-14 ימים לפי עוצמת הנגיעות
גזר	קמחון הגזר	200-150	40-25	3	יש לרסס כל 7-14 ימים לפי עוצמת הנגיעות
מלון שדה, פתוח, קשוא שדה פתוח	קמחון הדלועים	0.5%	100	3	יש לרסס כל 7-14 ימים לפי עוצמת הנגיעות
		400-200	50-25		
תות שדה ⁽¹⁾	קמחון תות שדה	350	50	3	יש לרסס כל 7-14 ימים לפי עוצמת הנגיעות
גפן ⁽²⁾	קימחון הגפן	0.7%-0.4%	100		אין לרסס בזמן פריחה ניתן לרסס עד ראשית ההבשלה
תפוח ⁽²⁾	קימחון התפוח	1%-0.5%	200		אין לרסס בזמן ענה. אין לרסס בטמפ' מעל 28°C
אפרסק, נקטרינה ⁽²⁾	קימחון האפרסק	0.5%	200-150	3	אין לרסס בזמן פריחה. אין לרסס בטמפ' מעל 28°C
ורדים ⁽³⁾	קימחון הורד	1%	100	3	יישום בטיפה קטנה והמנועות מנגר מיותר יצמצמו את בעיית הלכלוך לאחר הריסוס

הגידול	פגעים	ריכוז או מינון (סמ"ק/ד')	נפח תרסיס (ל'/ד')	טיפול אחרון לפני אסיף (ימים)	הערות
פרח שעוה	קימחונית	1%	100	3	
		500	50		
אסטר סולידאסטר	קימחון	1%	100	3	
הדרים ⁽⁴⁾ למטע פומלית או פומלו	אקרית החלודה	1%	במפוח 400-300 או עד נגירה	3	יש לשמור על מרווח של חודש ימים בין ריסוס הליוגופרית לבין ריסוס שמן, ובין ריסוס שמן לריסוס הליוגופרית.
מנגו	קימחון המנגו	0.5%	עד נגירה או 150-100	3	
פטרזוליליה, שמיר	קימחון	1%	40-30	3	בשמיר, עד שבוע לאחר קציר, ניתן ליישם בריכוז 0.5%.

- (1) השימוש בהליוגופרית עלול לגרום ללכלוך חיצוני של הצמח והפרי.
 (2) מומלץ לרסס במרסס מפוח על מנת להגיע לכיסוי מיטבי של הצמח.
 (3) זני ורדים: ינואר, ורסיליה, מרצדס, פירסט-רד, פברוטי, פריסקו, פרופיטה, גבריאלה, אסקומו, אמבנייס, אוסיינה, רוול, ג'אז, רוסיני, פממה, וגולדן גייט.
 (4) קיים חשש לכתמים כלורוטיים בפירות וזני ההדרים המשוקים בצבע ירוק.

שילובים לחקלאות קונבנציונלית בלבד: ניתן לשלב את התכשירים הרשומים להלן בהתאם למינונים המומלצים ולהוראות השימוש המפורטות בתוויות התכשירים. אין לשלב עם תכשירים נוספים ללא ייעוץ גורם מוסמך.

עגבניה - ורטימק, אטברון, מיתוס, מוליט, קונסלט, ביו-טי, סמש, פגסוס 25, רובראל ו-Q.

מלון - ורטימק, אטברון, אויסקט, מנצידן, דינון ו-Q.

פלפל - ורטימק, אטברון, מוליט, מטאור.

גזר - מנקודי, צ'מפיון.

הדרים - אין לשלב הליוגופרית עם שמן.
אין לשלב עם תכשירים נוספים.
גפן - ניתן לשלב עם טאקומי.

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, ממכל 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: בגמר הריסוס רחץ היטב את כל גופך במים וסבון והחלף בגדיך, לפני מסירת בגדי העבודה לכביסה, יש להשירות אותם בתמיסה של 10% סודה לכביסה. יש לכבס את הבגדים בנפרד. אין ללבוש מחדש בגדים שלא כובסו.

כניסה מחדש לחלקה המרוססת (Re-Entry): מיד לאחר התייבשות התרסוס.

אחסון: שמור את התכשיר באריזה מקורית סגורה, במחסן קריר, יבש, מאוורר היטב ונועול, 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.

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

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

עזרה ראשונה:

- במקרה של מגע עם העיניים יש לשטוף היטב במים זורמים במשך 15 דקות לפחות עם עיניים פקוחות. אם הגירוי נמשך יש לפנות לקבלת טיפול רפואי.
 - במגע עם העור הסר בגדים החשודים כמזוהמים. שטוף היטב במים ובסבון. החלף בגדים. אם הגירוי נמשך פנה לרופא.
 - במקרה של בליעה פנה לרופא והצג בפניו תויות זו.
- מידע לרופא:** מס' הטלפון של המרכז למידע בהרעלות, ביה"ח רמב"ם: 04-8541900.

