

מכתשים



קוטל מזיקים

מנגנון
פיזיקליסריקה
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.

עידכון תווית: 02/20

אי.או.אס שמן®

EOS (Eco Oil Sprey) | ای.او.اس

אדמה
ירנקה

שמן מינרלי o.l.
להדברת מזיקים ומחלות במטעים,
ירקות ותבלינים

מכיל: 99% שמן מינרלי
(822 ג'/'ל')

דרגת רעילות: IV – מסוכן
מס' אר"ם: לא מסווג

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

רשיון השירותים להגנת הצומח מס': 1812/05/ה"צ/1812
רשיון השרותים להגה"צ לחקלאות אורגנית מס':
7326/06/ה"צ/7326
מאושר כמתאים לסטנדרט האמריקאי NOP מס':
11025

קרא בעיון את התווית לפני השימוש

מוצר ע"י: חב' Hanyu SK ETS Co. Ltd, קוריאה

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
מכיל: 10 ליטר
Makhteshim



אי.או.אם שמן® שן | אי.או.אס | Eco Oil Sprey® o.l

כללי: שמן מינרלי להדברת מזיקים ומחלות במטעים, בירקות ותבלינים. מנגנון ההדברה של השמן הינו מנגנון הדברה פיזיקלי, לכן יש להבטיח כיסוי מיטבי של העלوة, יישום בנפח גבוה ובאינטרוולים (תדירות) המבטיחים כיסוי הצימוח הצעיר. 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. חל איסור לרסס אחרי, בזמן ולפני צפי למזג אוויר חריג (שרב, קרה וכו') ו/או על גידולים השרויים בעקה. בכל מקרה של ספק, מומלץ להתייעץ עם בעל מקצוע.

אין ליישם את התכשיר במשך 6 שבועות לפני או אחרי טיפול בתכשירים המכילים Captan (מרפאן), Folpet (פולפאן). אין לרסס EOS 30 יום לפני או אחרי ריסוס בתכשיר המכיל גופרית, פרט להליוגופרית בפלפל.
על פי "ביו-בי שדה אליהו בע"מ" התכשיר לא פוגע בחרקים המועילים הבאים: אקרית טורפת Phytoseiulus persimilis, פשפש טורף Orius laevigatus.

הוראות שימוש:

אזהרות: התכשיר מסוכן בבליעה ובשאיפה.

אמצעי זהירות ומיגון לזמן השימוש וההכנה: בזמן העבודה עם התכשיר לבש בבגדי עבודה ארוכים עליהם סרבל עמיד לכימיקלים, נעלי עבודה סגורות וכובע לכיסוי ולהגנה על השיער. השתמש בכפפות גומי, ניטריל או PVC לפי תקן (EN-374/3), מסכת חצי פנים (תקן (EN-140) עם מסנן לפי תקן (EN-14387) מסוג ABEK-P3. מנע מגע עם העור, העיניים והבגדים. אין להימצא בענן התרסיס. אל תאכל, אל תעשן ואל תשתה בזמן הטיפול בחומר.

סכנות לסביבה: החומר רעיל לחי במים. עלול לגרום נזק ארוך טווח לסביבת המים. אחרי זיהומם. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים. אינו רעיל לדבורים.

הכנת התרסיס: יש להשתמש במים שפירים ולהשתמש בתמיסת הריסוס מיד לאחר הכנתה. מלא את מיכל המרסס עד כדי מחציתו במים. הפעל את המערבל, הוסף את כמות ה-EOS הדרושה לריסוס והוסף את כמות המים המשלימה תוך כדי ערבול.

אופן היישום:

הגידול	הפגע	ריכוז %	נפח תרסיס (ל'/ד')	טיפול אחרון לפני קטיף (ימים)	הערות
אבוקדו	אקרית אבוקדו	1	עד גגירה	3	אין לרסס בזמן פריחה.
תפוח	אקרית ארופאית, קימחון	1	עד גגירה	3	
נקטרינה, אפרסק	קימחון	1	עד גגירה	3	
אפרסמון	כנימת השעווה הפלורידית	1	עד גגירה	3	יש לרסס על דרגות 1 ו-2
פלפל	קמחונית	1	לפחות 30 (במרסס מפוח)	3	בשילוב מילבנוק בהתאם לתווית התכשיר (בחקלאות קונבנציונלית בלבד)
	אקרית אדומה מצוייה				
מרווה, פטרוזיליה, טרגון	קימחון	1	עד גגירה	3	
מנגו	קימחון	1	עד גגירה	3	יש להתחיל טיפול עם התארכות התפרחות

הגידול	הפגע	ריכוז %	נפח תרסיס (ל'/ד')	טיפול אחרון לפני קטיף (ימים)	הערות
גזר	קימחון	1	עד נגירה	3	אין לרסס שבוע לפני או אחרי שימוש בקוטל עשבים
מלון, אבטיח	קימחון	1	לפחות 20 (במרסס מפוח)	3	בשילוב מילבנוק בהתאם לתווית התכשיר (בחקלאות קונבנציונלית בלבד)
	אקרית אדומה מצוייה				
חציל, מלפפון, עגבניה	אקרית אדומה מצוייה	1	לפחות 30 (במרסס מפוח)		בשילוב מילבנוק בהתאם לתווית התכשיר (בחקלאות קונבנציונלית בלבד)
הדרים	כנימת השעווה הפלורידית, כנימה אדומה	1	עד נגירה	3	

הערה: אין לרסס EOS במטעים בהם האדמה רוויה במים. יש להשקות את הצמחים 3-4 ימים לפני הריסוס. אין להצמיא את הצמחים לאחר הריסוס. יש להימנע מריסוס צמחים רטובים מטל, גשם או המטרה.

שילובים מותרים בחקלאות אורגנית:

בפלפל- ניתן לשלב EOS עם התכשיר טרייסטר אולטרה במרווה- ניתן לשלב EOS עם התכשירים: תותח, פרוביט, עזגן.

שילובים מותרים בחקלאות קונבנציונלית:

בפלפל- ניתן לשלב EOS עם התכשירים: עמיסטר, ורטימק, אוונט, שביט, פולאר, ומץ'.
בעגבניה- ניתן לשלב עם התכשיר פלורמיט במינון 50 סמ"ק/ד'.
בהדרים- ניתן לשלב עם התכשיר אפלורד בריכוז 0.15% ועם התכשיר ורטימק בריכוז 0.05%.
באפרסק ובנקטרינה- ניתן לשלב EOS עם התכשיר סיזר 80.
בתפוח, במלפפון, במלון, באבטיח, בעגבניה, בחציל ובפלפל- ניתן לשלב EOS עם התכשיר דיפנדר.

בגמר השימוש:

ניקוי ציוד הריסוס: בגמר הריסוס יש לרוקן את המיכל מהשאריות בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. אחר כך יש לשטוף את המרסס וכל חלקיו במים ובדטרגנט. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים.

סילוק תשטיפים: אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן הריסוס, ממכל לאוסוף 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 ובסבון ובחלף בגדיך, יש לכבס את הבגדים בנפרד. אין ללבוש מחדש בגדים שלא כובסו. **כניסה מחדש לחלקה המרוססת (Re-Entry):** מיד לאחר התייבשות התרסיס. בבתי צמיחה ובמנהרות עבירות, יש לאוורר 12 שעות נוספות בשיטות המקובלות לפני כניסה מחדש.

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.

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 פינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

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

עזרה ראשונה:

- במקרה של מגע **בעיניים**, שטוף במים זורמים עם עיניים פתוחות במשך דקות לפחות ופנה לרופא.
- במקרה של **נשימת** ענן התרסיס העבר את הנפגע לאוויר הצח 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: מס' הטלפון של המרכז למידע בהרעלות, בי"ח רמב"ם, חיפה: 04-7771900