

אווונט أَفانت® AVAUNT

תרכיז מתחלב EC

קבוצה

22A

קוטל חרקים

להדברת חרקים בגפן, ברימון, בירקות, בגידולי שדה, ביער אורן

מכיל: 150 גרם Indoxacarb בליטר

רישיון השירותים להגה"צ מס': 10/ה"צ/4048
קרא בעיון את התווית לפני השימוש

דרגת רעילות: מסוכן לבריאות (III)
מס' או"ם: 3082

® is a trademark of FMC or an affiliate

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

מס' סדרת ייצור:



מייצר ע"י: דופונט ארה"ב, עבור FMC, ארה"ב

FMC
מרחב אגרו
MERHAV AGRO

מכיל: 5 ליטר

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

המחסן: רח' מבוא הספנים, אשדוד. טל': 08-8533844, פקס': 08-8527124

חצי פנים להגנה על דרכי הנשימה (תקן EN-140) עם מסנן משולב (תקן EN-14387) מסוג ABEK-P3. מנע מגע של התכשיר או של התרסיס עם העור, עם העיניים או עם הבגדים. אל תשאף את התרסיס או את אדי התכשיר. אסור לאכול, לשתות או לעשן במהלך העבודה עם התכשיר.

הערה לריסוס אווירי: אין לפזר תכשיר מכלי טיס: (1) מעל בית או במרחק של 120 מטרים ממנו; (2) מעל דרך או במרחק 12 מטרים ממנה (3); כאשר הרוח נושבת מכיוון השטח המיועד לריסוס לכיוון בית או דרך. כיוון הרוח ייבדק לפני הריסוס ובמהלכו על ידי אבוקת עשן דולקת בשטח.

סכנות לסביבה:

רעילות לדבורים: התכשיר רעיל מאוד בריסוס ישיר על דבורים. באזורים ובשעות בהם יש פעילות של דבורים חל איסור מוחלט ליישם תכשיר זה. יש להימנע מהגעת רחף לגידולים ולעשבים פורחים סמוכים.

רעילות ליצורים החיים במים: התכשיר רעיל לדגים, עלול לגרום להשפעות שליליות ארוכות טווח בסביבה המימית. אין לרססו בסמיכות לבריכות דגים ולתעלות מים.

הכנת התרסיס: את הכמות המדודה של התכשיר שופכים למכל המרסס המלא כדי מחציתו מים, מפעילים את מערכת הערבול ומשלימים לנפח הנדרש. הקפד על ערבול מתמיד במהלך הישימה. במקרה של שילוב אוואנט עם אחד התכשירים המותרים, יש לשפוך את אוואנט ראשון למכל המרסס.

כללי: אוואנט נמנה על הקבוצה הכימית אוקסדיאזינים ומיועד בעיקר להדברת זחלים של עשי לילה. התכשיר חודר לגוף החרק במגע ובבליעה וגורם לפגיעה במערכת העצבים ע"י חסימת תעלות נטרן בתאי העצב. תזונת הזחלים נפסקת בתוך 2-8 שעות, והזחלים מתים בתוך 24-60 שעות. להשגת הדברה מספקת יש להשיג כיסוי נאות בתרסיס של אתר המטרה. כדי למנוע פיתוח תנגודת יש לנקוט גישה של **ריסוסים חלופיים** בתכשירים המאושרים לכך ובמרווחי הריסוס המומלצים. אוואנט מתאים במקרים רבים לריסוס בתוכנית של הדברה משולבת (I.P.M). התכשיר מתון מאוד בהשפעתו על החרקים המועילים הבאים: אוריוס, אנגירוס, קריפטולמוס, ועל אקריות מהמינים סווירסקי ופרסימיליס. לעומת זאת אפידיוס רגיש לתכשיר. **אזהרות:** התכשיר מזיק בבליעה ובשאיפה. גורם לגירוי בעור ובעיניים. גורם נזק לדם, למערכת העצבים והלב בחשיפה חוזרת ונישנית. עלול לגרום לתגובה אלרגית (ריגוש) במגע עם העור. **מומלץ לחולי G6PD ("מחלת הפול") לא לבוא במגע עם חומר זה.**

אמצעי זהירות ומיגון בעת הריסוס: בעת השימוש בתכשיר יש לנקוט את אמצעי הזהירות המקובלים בשימוש בתכשירי הדברה:

בעת הטיפול בתכשיר, לבש בגדי עבודה ארוכים ועליהם סרבל עמיד לכימיקלים עם שרוולים ומכנסיים ארוכים, כובע, כפפות עשויות חומר עמיד לכימיקלים (ניטריל) לפי תקן EN-374/3, מגפי גומי, משקפי מגן (תקן EN-166), מסכה

ריסוס אחרון לפני אסיף (ימים)	הערות	נפח התרסיס ל'ד'
7	מתחילים בריסוס על זחלי הדור הראשון או השני כמומלץ, ממשיכים לטפל במרווח של 14-10 ימים. חשוב לכוון את התרסיס אל אשכולות הענבים. יש לבצע חילון כמקובל.	בנפח תרסיס של 100 כנדרש לכיסוי נאות של האשכולות
14	מתחילים בריסוס עם גילוי ביצים של כחליל הרימון על הפירות וממשיכים לטפל במרווח של שבועיים או בהתאם להמלצות. אוואנט אינו מדביר מוצצים ולכן יש לשלב במעקובת טיפול יעודי להדברת כנימות עלה.	200-100 במרסס מפוח או במרסס רובים כנדרש לכיסוי נאות של הפירות
7	יש להתחיל בריסוסים ברמת נגיעות נמוכה ולשמור על מרווח של 7-10 ימים בין הריסוסים. ממשיכים לרסס כל עוד נמשך רצף ההטלה. מוגבל ל-2 ריסוסים עוקבים באוונט, שבעקבותיהם ירוססו לפחות 2 תכשירים עם מנגנון פעולה שונה. רק לאחר מכן אפשר לחזור ולרסס שוב באוואנט.	70-20 הנפח הגבוה על צמחים מפותחים בחממה
		50-20

4

המינון סמ"ק/ד' או הריכוז (%מנפח התרסיס)	המזיק	הגידול
0.025% (25 סמ"ק ב-100 ל' תרסיס)	עש האשכול עש הקליפה	גפן זני מאכל ויין
0.03% (30 סמ"ק ב-100 ל' תרסיס)	כחליל הרימון	רימון
45-30	טוטה אבסולוטה	עגבניה
	הליותים, פלוסיה, לפיגמה, עש הפקעות	
30	הליותים, פלוסיה, לפיגמה, עש הפקעות	תפוח אדמה
	הליותים, פלוסיה, לפיגמה	פלפל
	הליותים, פלוסיה, לפיגמה	אבטיח, מלון

5

ריסוס אחרון לפני אסיף (ימים)	הערות	נפח התרסיס ל'/'ד'
7	יש להתחיל בריסוסים ברמת נגיעות נמוכה ולשמור על מרווח של 7-10 ימים בין הריסוסים. ממשיכים לרסס כל עוד נמשך רצף ההטלה. רצוי לטפל גם בתכשירים חלופיים.	50-20
	שני ריסוסים עוקבים במרווח בן 7-10 ימים.	
7		30-10
3		30-15
7		
7		40-25
		30-15

6

המינון סמ"ק/ד' או הריכוז (% מנפח התרסיס)	המזיק	הגידול
30	הליותים, פלוסיה, לפיגמה	חסה
	לבנין הכרוב הקטן, עש לב הכרוב, הליותים, פלוסיה, לפיגמה	כרובית, כרוב
45	עש הכרוב	גזר
30	פלוסיה	
40	לפיגמה, פלוסיה, עש הרקפת	בזיל, מנתה, מרווה, קורנית, רוזמרין, טרגון, מיורם, אורגנו, מליסה
		פטרוזיליה, שמיר, כוסברה, כרפס עלים, רוקולה, עירית, בצל ירוק
30	הליותים	תות שדה
	הליותים, פלוסיה, לפיגמה	שעועית, אפונת שלג
	הליותים, לפיגמה	אפונה

7

ריסוס אחרון לפני אסיף (ימים)	הערות	נפח התרסיס ל'ד'
7		30-15
		30
	בריסוס קרקע בלבד	20-10
5	בריסוס קרקע בלבד. אין לרסס אוואנט יותר מ-3 פעמים בעונה	30-20
-	עם בקיעת הזחלים מאמצע נובמבר עד סוף דצמבר	בריסוס מהאוויר: 3

2000, סיגנום. **רימון:** קליפסו. **עגבניה:** פגסוס 250, פלורמיט, פולאר, תיוביט, ראלו, מנקור, קוציד 2000, בקטין, טרייסר אולטרה, קליפמן, שביט, ביופילם. **פלפל:** אויסקט, פגסוס 250, פלורמיט, פולאר, תיוביט, בקטין, לאנט 90, טלסטאר, רופאסט, ספיידר, באיפידן. **מלון:** פלורמיט, מוספילן, מנקור, באיפידן, פולאר, תיוביט. **חסה:** לאנט 90. **כרוביים:** פגסוס 250. **חימצה:** קנון, אטמי אקסטר. **תירס מתוק:** לאנט 90.

המינון סמ"ק/ד' או הריכוז (%מנפח התרסיס)	המזיק	הגידול
30	הליותיס, לפיגמה	חימצה
	לפיגמה	אגוזי אדמה
	הליותיס	כותנה
45	נובר התירס האירופי, סזמית התירס, הליותיס, לפיגמה	תירס מתוק
בריסוס רובים: 0.03% (30 סמ"ק ב-100 ל' תרסיס) בריסוס מהאוויר: 40 סמ"ק	תהלוקן האורן	אורן

שילובים: אוואנט נמצא בטוח לשילוב עם התכשירים המפורטים מטה בתנאים בהם נבדק. עם זאת, בהתחשב בתנאים המיוחדים באזורים השונים ובמגוון שיטות גידול וזנים, יש לבצע בדיקת בטיחות מקדימה בקנה מידה מצומצם לפני השימוש המשקי. את השילוב יש לעשות בהתאם להיתר ולהנחיות המפורטות בתווית התכשיר המשולב. **גפן:** באיפידן, פוליקור, אופיר 2000, רידומיל גולד נחושת, תיוביט, טליוס, קוציד

בגמר השימוש:

ניקוי ציוד המרסס: בגמר הריסוס יש לרוקן את המכל 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 ריסוס, ממכל איסוף 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: בתום הריסוס התקלח והחלף בגדיך. בגדים מזהמים יש לכבס בנפרד משאר הכבסים. אל תלבש מחדש בגדים שלא כובסו. **כניסה לשטח מטופל:** הכניסה לשטח המטופל מותרת אך ורק לאחר התיבשות מלאה של התרסיס על עלוות הגידול התרבותי בבתי צמיחה או במנהרות עבירות יש לאזור 12 שעות נוספות בשיטות המקובלות לפני כניסה מחדש ללא ציוד מגן אישי.

אחסון: אחסן את התכשיר באריזתו המקורית במקום נעול, מוצל, קריר ויבש, המיועד לאחסון תכשירי הדברה. הרחק ממגע ידם של ילדים ואנשים לא מוסמכים. הקפד לבל יבוא התכשיר במגע עם דברי מאכל, צרכי האבסה, זרעים, דשנים וכיו"ב. לאחר כל שימוש סגור היטב את האריזה המקורית.

טיפול בתכשיר שנשפך: תכשיר שנשפך יש לספוג באמצעות חול או נסורת ולאסוף לכלי סגור. תכשיר שנשפך, שפג תוקפו או שהתקלקל בזמן האחסון הינו כפסולת מסוכנת וחייב בפינוי לאתר פסולת רעילה.

טיפול באריזות ריקות: שטוף את מכל התכשיר היטב, לפחות 3 פעמים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטיפ אל מכל המרסס נקב ומעך את האריזות השטופות והשלך אותן למכל האשפה או לאתר פסולת רעילה.

עזרה ראשונה: • במקרה של מגע בעור, שטוף את האיבר שבא במגע עם התכשיר במים ובסבון • במקרה של מגע בעיניים, שוטפים את העין במים זורמים במשך 15 דקות ופונים לרופא • במקרה של שאיפת אדי התכשיר יש להתפנות לאוויר צח. במקרה הצורך להנשים מלאכותית, פנה מיד לרופא. • במקרה של בליעה, יש לשתות כוס מים. אין לגרום להקאה ללא השגחה רפואית. אין לתת לאדם מחוסר הכרה כל דבר דרך הפה. פנה לרופא והצג בפניו תווית זו.

מידע לרופא: במרכז הארצי לייעוץ רפואי בהרעלות, בי"ח רמב"ם, חיפה,
טל': 04-7771900.

תנאי מכירה: המוכר אחראי לכך, שמוצר זה תואם את המפרט הכימי המופיע על גבי תווית האריזה, ומתאים למטרות המוצהרות על גבי התווית אך ורק כאשר הוא ניתן בהתאם להוראות ובתנאי 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 האחריות במלואה על הקונה בלבד. כל אחריות אחרת, ישירה או עקיפה, אינה חלה על המוכר.