

אורורה

AURORA

אורורה

גרגרים רחיים

קוטל עשבים רחבי עלים במטע דבגני חורף, בהכנת שטחים לדריעה.

מכיל: CARFENTHAZONE-ETHYL 40%

כללי: אורורה קוטל עשבים רחבי עלים לאחר הצטננות ומסייע בקטילת עשבים קשי הדברה כאשר הוא משולב עם גליופוס. החומר הפעיל CARFENTHAZONE-ETHYL מקבוצת האריל-טריאזולוניום פעיל בעיבוד האגנים PPO, גורם להרס הממברנות בתאים וזלמותות העשב. אורורה נקלטת בעלות הצמיחה זמן קצר לאחר הריסוס וקטילה מלאה של העשבים הרגישים מושגת תוך מספר ימים. בחיטה ובשיבולת שעול, מועד היישום המוקדם ופעילות המהירה של התכשיר מאפשרים את ההכנסותו של הגידול ומונעים תחרות עם העשבים. בריסוס הדברת עשבים במטעים, בשטחים שאינם חקלאיים ובהכנת שטחים לדריעה ידברי שילוב אורורה עם גליופוס גם עשבים שרגשותם לגליופוס נמוכה כדוגמת חלמית, ירוקת החמור וידכא חבלבל. התכשיר אינו שאריתי בקרקע ואין מגבלה כלשהי בדריעת גידולים עוקבים.

דרגת רגילות: מסוכן (דרגה IV)

קבוצה E

תוצרת חברת FMC, ארה"ב.
רשיון השירותים להגנת הצומח
ולביקורת: 1665/צא/01

מספר אצווה: ראה מודפס על האריזה

לא לשימוש ביתי! לשימוש חקלאי בלבד! לייס לאסטعمال المنزلي!

קרא בעיון את הודעתנו לפני השימוש

הוראות שימוש במטע ושטחים שאינם חקלאיים:

הגידול	ריסוס במטע מינון לדונם	ריסוס רובים או מרסטי ריב גבוה (%)	מועד הטיפול, גיל העשבים והרכנם	נפח התרסיס (ליטר לדונם)	הערות
הדרים ⁽⁴⁾ , תפוח, אגס, מנגו, שקד, אבוקדו, תמר, זית, גפן יין, משנה שלישית לניטעה	5 גר"ב בשילוב 300-200 סמ"ק	-	עשביה חורפית וקייצית עד 50 ס"מ	30-20	אל תרסס ברוח מונגה מגע של התרסיס עם חלקי צמחי ירוקים. בכרם עלול התכשיר לגרום לצריבות קלות בעלוה.
אפרסק, נקטרניה, שדף, רימון, אפרסקון, משנה שלישית לניטעה	5 גר"ב בשילוב 300-200 סמ"ק	0.05% - 0.1%	הדברת עשביה חורפית עד 50 ס"מ	30-20	לריסוס בבעת עלול לגרום לצריבות קלות בעלוה.
לאורך פסי רכבת וצדי דרכים בינעירוניים, סביב מאגרי מים ותעלות ניקוז, שטחים סביב יישוב ומתקנים חקלאיים ללא צמיחי תרבות בתוך יישוב	10-5 גר"ב בשילוב 300-200 סמ"ק	0.05% - 0.1%	עשביה חורפית וקייצית עד 50 ס"מ	30-20	יש להנמנע מרחף לגידולים כנדרש להורטה מלאה

הערה חשובה: אורורה אינו נטשף בקלות ממיכל המרסס. יש להשתמש במרסס מיוחד לעשביה, לטשוף את ציוד הריסוס בהקפדה יתרה לפי הוראות התחית ולהנמנע מריסוס גידול רגיש מיד לאחר ריסוס אורורה. **אזהרות:** יש להשתמש בתכשיר בהתאם לכללי הזהירות המקובלים בחומרי הדברה. התכשיר מסוכן בבליעה. התכשיר יכול לגרום לתגובות אלרגיות בעור. התכשיר מטע פציץ, יכול להתלכך בטמפרטורות גבוהות. שריפה והתפרקות טרומית יכולים לגרום להוצרות חומרים רעילים. **סכנות לסביבה:** התכשיר בעל רגילות נמוכה לדבורים. התכשיר רעיל מאוד לציורים החיים במים. בטווח הרחוק התכשיר יכול לגרום לתופעות שליליות לסביבה המימית. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים.

אמצעי זהירות ומניין: בעת הטיפול בחומר המרוכז ובעת הריסוס לבש בגדי עבודה מלאים, השתמש בקפוצת ניטריל או באופרן (לפי תוקן EN-374/3) בעטפי יד (לפי תוקן EN-166) ומסכת חצי פנים (תוקן EN-140) עם מסנן חלקיקים (תוקן EN-14387) מסוג P3-ABEK. יש להנמנע מריסוס בעת משב רוח. המנע מבליעה, שאיפה או מגע התכשיר בעיניים או בעור חשוף. אל תאכלה, תשתה ותעשן בזמן העבודה.

הכנת התרסיס: את הכמות השקולה של התכשיר יש להוסיף לדלי מים ולהשרות למשך 10-5 דקות ללא ערבוב. לאחר שהתכשיר ספח מים יש לערבבו בדלי, להוסיף את התמיסה למיכל המרסס המלא חצי במים. יש להשלים את כמות המים במרסס תוך ערבול מתמיד. כאשר משלבים עם תכשיר נוסף יש להוסיף רק לאחר ערבוב אורורה.

הנפח של 1 גרם אורורה הינו כ-2 סמ"ק. לדוגמה על מנת לקבל 5 גרם אפשר למדוד 10 סמ"ק תכשיר.

שים לב - יש להשתמש בתכשיר עד חודש מפתחת האריזה. במהלך חודש זה יש להקפיד על סגירה טובה של האריזה.

הוראות שימוש בגידולי שדה:

הגידול	מועד הטיפול, גיל העשבים והרכנם	מינון לדונם	נפח התרסיס (ליטר לדונם)
חיטה רכה וקשה ⁽¹⁾ , שבלות שועל ⁽²⁾ משלב 3-2 עלים ועד שלפכת עלה דגל.	2-4 עלים אמיתיים. נבטי עשבים רגישים ⁽³⁾ ובעלי רגישות בינונית ⁽⁴⁾	4 גר' + אקספרס 1 גר' 4 גר' + דרבי 4 סמ"ק 4 גר' + דפולון 75 סמ"ק	10-20
הכנת שטחים לפני זריעה ⁽⁴⁾ : של: כותנה, חמנית, תירס, בצל אבטיח, אגוזי שומן	עשביה ⁽³⁾ בגובה 50-10 ס"מ	5 גר' + גליופוס 300-200 סמ"ק	20-10 נפח תרסיס
תירס ⁽²⁾ מגיל 6 עלים.	עשביה בגובה 20-5 ס"מ	בריסוס מכוון ומוגן ⁽⁸⁾ מתחת לנוף התירס 5 גר' + 0.5% משטח (DX, שטח 90 טפ)	30-20

הערות לטבלה (1) חיטה-זנים: אריאל, נירית, עתיר, אילון, יניב, עברו, חטפון, גדרה-152, נגב, גליל **שיבולת שועל-** מסן 4, 6, 4 (2) נבטי עשבים רגישים: חלמית, מעוג, גדילן, ברקן, סביון, ספיה חמנית, מצליבים, אמיתה, קי, אגוז, סלק, רב גבתי, נמית, חבלבל, אמיר, כוכבית, עשן, סרפ, מרוך, לכיד, דטורה, ירוקת חמור, מיני ירבו, ענבי שועל. (3) נבטי עשבים בעלי רגישות בינונית: קפון, תולל, חרצית, עטורה, נירית הקמה, חורית, קטניות. (4) נבטי ליישם עד למועד הדריעה: (5) עשבים שרגישותם לגליופוס נמוכה ויודווב בשילוב אורורה: חלמית, מעוג, ירוקת חמור, נבטי חבלבל, אמיתה, רגלת הגינה. (6) **רחף התכשיר עלול לפגוע בגידולים ששנים, אי לכך אין לרסס במרסס מפות.** יש להקפיד על שמירת טווח ביחסון (100 מט') מגידולים רגישים כגון מטעים גלעיניים. **ריסוס אוויר:** אין לפזר התכשיר הדברת מכלי טיס - I מעל בית או במרחק של 120 מטרים ממנו; II מעל דרך או במרחק של 12 מטרים ממנה; III כאשר הרוח מושבת מכיוון השמש המיועד לריסוס כליון בית או דרך; כיוון הרוח יבדק לפני הריסוס ובהתאם לו יד אבוקת עשן ודלקת. בשטח (7) **תירס** - זנים: ג'ובל, קוקווסט, דימיט, 3335, 8460, אורפסה. (8) מוגן - הגנה על תירס מפני רחף של התכשיר באמצעות מגינים על הפומית או על הגידול.

הערות לטבלה: (1) בכל הזנים להוציא אתרוג.

שילובים: 1. להדברת דגניים בחיטה ניתן לשלב אורורה עם טופיק בלאתא להנחיות המופיעות בתווית התכשירים. 2. ניתן לשלב בדשן. לצורך שילוב יש להתייץ עם איש שדה באזורך. בשילוב זה יש להמיס את התכשיר במים במשך 10-5 דקות, לערבבו היטב ורק לאחר מכן להוסיף את התמיסה לדשן. השילוב מגביר את תופעת הצריבות, אך לתופעה זו אין השפעה על היבול.

הערות: 1. לאחר הריסוס עלולות להופיע צריבות קלות בעלות החיטה אשר יעלמו תוך זמן קצר. 2. הקפד על מניעת רחף לגידולים ששנים. 3. אין לרסס כאשר החיטה במצב עקה או כאשר צפויים תנאים קיצוניים כגון יובש או קרה. 4. גשם יורד שלוש שעות לאחר הריסוס לא יפגע בפעילות התכשיר.

יקני ציוד הריסוס: יש לחוק את מיכל בהתאם להנחיות לסיקול תשטיפים. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסיקול תשטיפים. רוקן את המרסס עד תומו. שטוף היטב בורם מים את מיכל

המרסס ואת מוט הריסוס משאריות התכשיר, **פרק ושטוף את כל המטעים. מלא לפחות שליש ממתכות המיכל במים קלים, הפעל את הבוחש והמשאבה ורוקן דרך מוט הריסוס, חזור על פעולה את פעם נוספת. מלא את מיכל התמיסה במים, הוסיף עשבים המומלץ עם היצרן או אקונומיקה בריכוז 3% לפחות מנפח המרסס.**

הפעל את הבוחש ואת המשאבה והעבר כמות מסוימת של תרסיס דרך מוט הריסוס. שבלב זה עדיף להשאיר את תמיסת הדטרגנט או האקונומיקה במיכל למשך לילה או 12 שעות. בגמר ההשריה רוקן ושטוף את המיכל והעבר מים נקיים במשאב ובמטו הריסוס. מרסס שנפחו עולה על 150 ליטר שטוף במיתקן שטיפה בלבד, הקפד שמי השטיפה לא יזהמו שדות, בריכות דגים ומקורות מים.

סיקול תשטיפים: אין לרוקן ולשטוף כתשירים או שאריות ממתקן ריסוס, ממיכל איפוף או ממתקן אחראי לא הקרקע, אל בריכות דגים ואל מקורות ומקווי המים המיניהם. יש לסלק תשטיפים בשיתוף מאושרות על ידי המשרד להגנת הסביבה, כגון: ריסוס בשטח חקלאי, שימוש חוזר, טיהור, איזוי ופינוי לאחר הפסולת הרעילה בנאות חובב.

בגמר הריסוס: • לאחר הריסוס רחץ היטב את הידיים וחלקי הגוף החשופים. • העבר את הבגדים המזהמים לכביסה בנפרד.

זמן כניסה לשטח לאחר הריסוס: 12 שעות.

איחסון: שמור את התכשיר באריזה מקורית וסגורה היטב. אין לאחסן יחד עם זרעים, דשנים, דברי מזאל וצרי האבסה. אחסן במחסן נעול המיועד לאחסון חומרי הדברה, רחוק מהישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים.

חומר שנשפך: אסוף והעבר באריזה אטומה לאחר פסולת רעילה.

טיפול באריזות הריקות: יש לטשוף את המכל היטב שלוש פעמים ולשפוך את התשטיפים למיכל המרסס, לנקב את האריזה ולהשליכה לאשפה.

עזרה ראשונה: • במקרה מגע **בעיניים** יש לטשוף במים זורמים למשך 15 דקות ולפנות לרופא. • במקרה מגע **בעור** או בחלקי גוף גלויים, יש לטשוף במים וסבון אח"כ במים זורמים במשך 15 דקות.

מידע לרופא: מרכז מידע בהרעלות, ביה"ח רמב"ם, טל 1900-777-04.

הערה: יש להשתמש בתכשיר תוך הקפדה מלאה על קיום כל ההוראות ואמצעי הזהירות. יעילות המוצר תלויה באופן השימוש ובמשתנים שבשטח. עם כל כטחונתו בתכשיר ובאיכותו, אין אנו אחראים לכל תוצאה ונזק ישירים ו/או עקיפים, שעלולים לנבוע מהתכשיר ו/או מהשימוש בו.

© סימן רשום של פמסי
תאריך נדכון תחית: אוגוסט 2022
תכולת האריזה: ראה מודפס על האריזה

לוכסמבורג תעשיות בע"מ



www.luxembourg.co.il 03-796 4300 :טל