



אורורה
גר גרים רחופים
קוטל עשבים רחבי עלים במטעים,
בדגני חורף, בהכנת שטחים לזריעה ובשטחי בור.

מכיל: CARFENTRAZONE-ETHYL 40%

כללי: אורורה קוטל עשבים רחבי עלים לאחר הצטמם ומסייע בקטילת עשבים קשי הדברה כאשר הוא משולב עם גליופוס. החומר הפעיל CARFENTRAZONE-ETHYL מקבוצת האריל-טריאזולונינים פעיל בעיבוד האמינו PPO, גורם להרס הממברנות בתאים ולתמותת העשב. אורורה נקלט בעלוות הצמחים זמן קצר לאחר הריסוס וקטילה מלאה של העשבים הרגישים מושגת תוך מספר ימים. בחיטה ובשיבולת שועל, מועד היישום המוקדם ופעילותו המהירה של התכשיר מאפשרים את התבססותו של הגידול ומונעים תחרות ע"י העשבים. בריסוס הדברת עשבים במטעים, בשטחי בור ובהכנת שטחים לזריעה ידבר שילוב אורורה עם גליופוס גם עשבים שרגישותם לגליופוס נמוכה כדוגמת חלתה, ירוקת חמור וידא חבלבל. התכשיר אינו שאריתי בקרקע ואין מגבלה כלשהיא בריעות גידולים עוקבים.

דרגת רעילות: מסוכן (דרגה IV) **קבוצה E**
מספר או"מ: 3077
מספר צאווה: ראה מודפס על האריזה
 תוצרת חברת FMC ארה"ב.
 רשיון השרותים להגנת הצומח
 ולקבורת 01/הצ/1665

לא לשימוש ביתי! לשימוש חקלאי בלבד! ليس للاستعمال المنزلي!

קרא בעיון את התווית לפני השימוש

הוראות שימוש במטע ושטחי בור:

גידול	ריסוס במוט מנין לדונם	ריסוס רובים או מרססי גב ריכוז (%)	מועד הטיפול, גיל העשבים והרכבם	נפח תרסיס (ליטר לדונם)	הערות
הדרים ⁽¹⁾ , תפוח, אגס, מנגו, שקד, אבוקדו, תמר, זית, גפן, משנה שלישית לנטיעה	5 גר' בשילוב גליופוס 200-300 סמ"ק	-	עשביה חורפית וקייצית עד 50 ס"מ	20-30	אל תרסס ברוח ומנע מגע של התרסיס עם חלקי צמח ירוקים. כרום עלול התכשיר לגרום לצריבות קלות בעלוה.
אפרסק, נקטרינה, שיף, רמון, אפרסמון, משנה שלישית לנטיעה	5 גר' בשילוב גליופוס 200-300 סמ"ק	0.05%-0.1% בשילוב גליופוס 1%	עשביה קייצית סולמם זיתני וינבוט	20-30	נדרש להרסבה מלאה
שטחי בור, שולי כבישים	5 גר' בשילוב גליופוס 200-300 סמ"ק	-	עשביה חורפית וקייצית עד 50 ס"מ	20-30	ריסוס רק בעת שהעצים בשלכת. התכשיר עלול לגרום לצריבות קלות בעלוה.
	5 גר' בשילוב גליופוס 200-300 סמ"ק	0.05%-0.1% בשילוב גליופוס 1%	עשביה קייצית סולמם זיתני וינבוט	20-30	יש להנמנע מרחף לגידולים שכנים.
			עשביה קייצית סולמם זיתני וינבוט	20-30	נדרש להרסבה מלאה

לוכסמבורג תעשיות בע"מ
 לוכסמבורג
 03-796 4300 :טל
 www.luxembourg.co.il

הערה לטבלה: (1) בכל הזנים להוציא אתרוג.

שילובים: 1. להדברת דגניים בחיטה ניתן לשלב אורורה עם טופיק בהתאם להנחיות המופיעות בתווית התכשירים. 2. ניתן לשלב בדשן אוראן. בשילוב זה יש להמיס את התכשיר במים במשך 5-10 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 בעלוות החיטה אשר יעלמו תוך זמן קצר. לתופעה זאת אין השפעה על היבול. 2. הקפד על מיניעת רחף לגידולים שכנים. 3. אין לרסס כאשר החיטה במצב עקה או כאשר צפויים תנאים קיצוניים כגון יובש או קרה. 4. גשם היורד שלוש שעות לאחר הריסוס לא יפגע בפעילות התכשיר.

ניקוי ציוד הריסוס: יש לרוקן את המיכל בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. רוקן את המרסס עד תומו. שטוף היטב בזרם מים את מיכל המרסס ואת מוט הריסוס משאריות התכשיר, פרק ושטוף את כל המסננים. מלא לפחות שליש מתכולת המיכל במים נקיים, הפעל את הבוחש והמשאבה ורוקן דרך מוט הריסוס, חזור על פעולה זאת פעם נוספת. מלא את מיכל המרסס במים, הוסף דטרגנט תעשייתי בריכוז המומלץ ע"י היצרן או אקונומיקה בריכוז 3% לפחות מנפח המיכל. הפעל את הבוחש ואת המשאבה והעבר כמות מסוימת של תרסיס דרך מוט הריסוס. בשלב זה עדיף להשאיר את תמיסת הדטרגנט או האקונומיקה במיכל למשך לילה או 12 שעות. בגמר ההשריה רוקן ושטוף את המיכל והעבר מים נקיים במשאבה ובמוט הריסוס. מרסס שנפחו עולה על 150 ליטר שטוף במתקן שטיפה בלבד, הקפד שמי שטיפה לא יזהמו שדות, בריכות דגים ומקורות מים.

סילוק תשטיפים: אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן ריסוס, מיכל 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, אידי ופינוי לאתר הפסולת הרעילה בנאות חובב.

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

זמן כניסה לשטח לאחר הריסוס: 12 שעות.

איחסון: אין לאחסן יחד עם זרעים, דשנים, דברי מאכל וצרכי האבסה. אחסן במחסן נעול המיועד לאיחסון חומרי הדברה, רחוק ממישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים.

חומר שנשפך: אסוף והעבר באריזה אטומה לאתר פסולת רעילה.

טיפול באריזות הריקות: השלך את אריזת התכשיר לפח האשפה.

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

מידע לרופא: מרכז מידע בהרעלות, ביה"ח רמב"ם, טל. 04-8541900

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

תאריך עידכון תווית: נובמבר 2015
תכולת האריזה: ראה מודפס על האריזה

© סימן רשום של פמסי
 3-2/5111

הערה חשובה: אורורה אינו נשטף בקלות מיכל המרסס. יש להשתמש במרסס מיוחד לעשביה, לשטוף את ציוד הריסוס בהקפדה יתרה לפי הוראות התווית ולהנמנע מריסוס גידול רגיש מיד לאחר ריסוס אורורה.

אזהרות: • יש להשתמש בתכשיר בהתאם לכללי הזהירות המקובלים בחומרי הדברה. • התכשיר יכול לגרום לתגובות אלרגיות בעור. • התכשיר מעט צפוי, יכול להתלקח בטמפרטורות גבוהות. שריפה והתפרקות טרמית יכולים לגרום להוצרות חומרים רעילים. • **סכנות לסביבה:** • התכשיר רעיל מאוד ליצורים החיים במים. בטווח הרחוק התכשיר יכול לגרום לתופעות שליליות לסביבה המימית.

אמצעי זהירות ומיגון: • בעת הטיפול בחומר המרוכז ובעת הריסוס לבש בגדי עבודה מלאים, השתמש בכפפות (ניטריל או נאפרון), משקפי מגן ומסכת נשימה עם מסנן חלקיקים מסוג P3. • יש להמנע מריסוס בעת משב רוח. • המנע מבליעה, שאיפה או מגע התכשיר בעיניים או בעור חשוף. • אל תאכל, תשתה ותעשן בזמן העבודה. **הכנת התרסיס:** את הכמות השקולה של התכשיר יש להוסיף לדלי מים ולהשרות למשך 5-10 דקות ללא ערבוב. לאחר שהתכשיר ספח מים יש לערבבו בדלי, להוסיף את התמיסה למיכל המרסס המלא חצוי במים. יש להשלים את כמות המים במרסס תוך ערבול מתמיד. כאשר משלבים עם תכשיר נוסף יש להוסיפו 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.

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

הוראות שימוש בגידולי שדה:

גידול	מינון לדונם	מועד הטיפול, גיל העשבים והרכבם	נפח תרסיס (ליטר לדונם)
חיטה רכה וקשה ⁽¹⁾ שועל ⁽¹⁾ שולב 3-2 עלים ועד שלישית עלה דגל	4 גר' + אקספרס 1 גר' + 4 גר' + דרבי 4 סמ"ק + 4 גר' + דופלון 75 סמ"ק	2-4 עלים אמיתיים. נבטי עשבים רגישים ⁽²⁾ ובעלי רגישות בינונית ⁽³⁾	10-20
הכנת שטחים לפני זריעה ⁽⁴⁾ של: כותנה, חמונית, תירס, בצל, אבטיח, אגוזי אדמה.	5 גר' + גליופוס 200-300 סמ"ק	עשביה ⁽⁵⁾ בגובה 50-10 ס"מ	10-20 נפח תרסיס המבטיח כריסו מלא של העלוה. ⁽⁶⁾
תירס ⁽⁷⁾ - מגיל 6 עלים.	בריסוס מכוון ומוגן ⁽⁸⁾ מתחת לנוף התירס 0.5% משטח (X, שטח 90, פת)	עשביה בגובה 5-20 ס"מ	20-30

הערות לטבלה: (1) חיטה-זנים: אריאל, נירית, עתיר, אילון, יניב, ענבר, חספון, גדרה-152, נגב, גליל. **שיבולת שועל-** מין סאיה 6.4. (2) נבטי עשבים רגישים: חלמית, מעוג, גדיל, ברקן, סביון, ספיח חמנית, מצליבים, אמיתיה, כף אוזן, סלק, בר גביע, נזמית, חבלבל, אמיר, כוכבית, עשון, סרפד, מרוו, לכד, דטורה, ירוקת חמור, מיני ירבוז, ענבי שועל. (3) נבטי עשבים בעלי רגישות בינונית: עולש, ציפורני חתול, קחון, חרצית, עטורה, נירית, הקמה, נורית, קטניות. (4) ניתן ליישם עד למועד הזריעה. (5) עשבים שרגישותם לגליופוס נמוכה ויודברו בשילוב אורורה: חלמית, מעוג, ירוקת חמור, נבטי חבלבל, אמיתיה, רגלת הגינה. (6) רחף התכשיר עלול לפגוע בגידולים שכנים, אי לכך אין לרסס במרסס מפות. יש להקפיד על שמירת טווח ביטחון (100 מטר) מגידולים רגישים כגון מטעים גלעיניים. (7) תירס - זנים: גוביל, קוקקוסט, דינסטי, אורפסה. 8460, 3335, (8) מוגן - הגנה על התירס מפני רחף של התכשיר באמצעות מגנים על הפומית או על הגידול.