

גרגרים רחפים

קוטל עשבים רחבי עלים במטעים, בדגני חורף, בהכנת שטחים לזריעה ובשטחי בור.

Carfentrazone-ethyl	החומר הפעיל	<
גרגרים רחפים המכילים 40% חומר פעיל	התוארית	<
נמוכה	רעילות לאדם	<
בינונית	מסיסות במים	<
FMC, USA	היצרן	<
רשיון השירותים להגנת הצומח ולבקורת 01/הצ/1665	מס' הרשוי	<

כללי

אורורה קוטל עשבים רחבי עלים לאחר הצאתם ומסייע בקטילת עשבים קשי הדברה כאשר הוא משולב עם גלייפוס. החומר הפעיל Carfentrazone-ethyl מקבוצת האריל-טריאזולינונים פעיל בעיכוב האנזים PPO, גורם להרס הממברנות בתאים ולתמותת העשב. אורורה נקלטת 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 עם העשבים. בריסוס הדברת עשבים במטעים, בשטחי בור ובהכנת שטחים לזריעה ידביר שילוב אורורה עם גלייפוס גם עשבים שרגישותם לגלייפוס נמוכה כדוגמת חלמית, ירוקת חמור וידכא חבלבל. התכשיר אינו שאריתי בקרקע ואין מגבלה כלשהי בזריעת גידולים עוקבים.



הוראות שימוש בגידולי שדה

נפח התרסיס (ליטר לדונם)	מועד הטיפול, גיל העשבים והרכבם	המינון לדונם	הגידול
20-10	4-2 עלים אמיתיים. נבטי עשבים רגישים (2) ובעלי רגישות בינונית (3)	4 גר' + אקספרס 1 גר'	חיטה רכה וקשה (1) שובלת שועל (1) משלב 2-3 עלים ועד שלפית עלה דגל
		4 גר' + דרבי 4 סמ"ק	
		4 גר' + דופלון 75 סמ"ק	
20-10 נפח תרסיס המבטיח כיסוי מלא של העלוה. (6) 5 - מהאוויר (6)	עשביה (5) בגובה 10-50 ס"מ	5 גר' + גלייפוס 200-300 סמ"ק	הכנת שטחים לפני זריעה (4) של: כותנה, חמנית, תירס, בצל, אבטיח, אגוזי אדמה
30-20	עשביה בגובה 5-20 ס"מ	בריסוס מכוון ומוגן (8) מתחת לנוף התירס 5 גר' + 0.5% משטח (DX, שטח 90, תפ)	תירס (7) - גיל 6 עלים

הערות לטבלה

- (1) **חיטה** - זנים: אריאל, נירית, עתיר, אילון, יניב, ענבר, חטפון, גדרה-152, נגב, גליל. **שובלת שועל** - זן סאיה 4, 6.
- (2) נבטי עשבים רגישים: חלמית, מעוג, גדילן, ברקן, סביון, ספיה חמנית, מצליבים, אמיתה, כף אווז, סלק, בר גביע, נזמית, חבלבל, אמיר, כוכבית, עשנן, סרפד, מרור, לכיד, דטורה, ירוקת חמור, מיני ירבוז, ענבי שועל.
- (3) נבטי עשבים בעלי רגישות בינונית: עולש, ציפורני חתול, קחווין, חרצית עטורה, נירית הקמה, נורית, קטניות.
- (4) ניתן ליישם עד מועד הזריעה.
- (5) עשבים שרגישותם לגלייפוס נמוכה ויודברו בשילוב אורורה: חלמית, מעוג, ירוקת חמור, נבטי חבלבל, אמיתה, רגלת הגינה.
- (6) רחף התכשיר עלול לפגוע בגידולים שכנים, אי לכך אין לרסס במרסס מפוח. יש להקפיד על שמירת טווח ביטחון (100 מטר) מגידולים רגישים כגון מטעים גלעיניים.
- (7) **תירס** - זנים: ג'ובילי, קונקוסט, דיינסטי, 3335, 8460, אורפסה.
- (8) מוגן - הגנה על התירס מפני רחף של התכשיר באמצעות מגינים על הפומית או על הגידול.

שילובים

1. להדברת דגניים בחיטה ניתן לשלב אורורה עם סופיק בהתאם להנחיות המופיעות בתוויות 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.



הוראות שימוש במטע ושטחי בור

הגידול	ריסוס במטע המינון לדונם	ריסוס רובים או מרססי גב (ריכוז %)	מועד הטיפול, גיל העשבים והרכבם	נפח התרסיס (ליטר לדונם)	הערות
הדרים ⁽¹⁾ , תפוח, אגס, מנגו, שקד, אבוקדו, תמר, זית, גפן יין, משנה שלישית לנטיעה	5 גר' בשילוב גלייפוס 300-200 סמ"ק	-	עשביה חורפית וקייצית עד 50 ס"מ	30-20	אל תרסס ברוח ומנע מגע של התרסיס עם חלקי צמח ירוקים. בכרם עלול התכשיר לגרום לצריבות קלות בעלווה.
	-	0.1%-0.05% בשילוב גלייפוס 1%	עשביה קייצית, סולנום זיתני, ינבוט	כנדרש להרטבה מלאה	
אפרסק, נקטרינה, שזיף, רימון, אפרסמון, משנה שלישית לנטיעה	5 גר' בשילוב גלייפוס 300-200 סמ"ק	-	להדברת עשביה חורפית עד 50 ס"מ	30-20	לריסוס רק בעת שהעצים בשלכת. התכשיר עלול לגרום לצריבות קלות בעלווה.
שטחי בור, שולי כבישים	5-10 גר' בשילוב גלייפוס 300-200 סמ"ק	-	עשביה חורפית וקייצית עד 50 ס"מ	30-20	יש להמנע מרחף לגידולים שכנים.
	-	0.1%-0.05% בשילוב גלייפוס 1%	עשביה קייצית סולנום זיתני וינבוט	כנדרש להרטבה מלאה	

הערה לטבלה

(1) בכל הזנים להוציא אתרוג.

הערות

- לאחר הריסוס עלולות להופיע צריבות קלות בעלוות החיטה אשר יעלמו תוך זמן קצר. לתופעה זו אין השפעה על היבול.
- הקפד על מניעת רחף לגידולים שכנים.
- אין לרסס כאשר החיטה במצב עקה או כאשר צפויים תנאים קיצוניים כגון יובש או קרה.
- גשם היורד שלוש שעות לאחר הריסוס לא יפגע בפעילות התכשיר.

