



# מונדיאל



## תרכיז רחיק (SC) קוטל עשבים

### להדברת עשבים רחבי עלים בחיטה, שיבולת שועל ושעורה

מכיל: 100 גרם/ליטר Flumetsulam ו-75 גרם/ליטר Florasulam

משפחה כימית	מנגנון פעולה	קבוצת HRAC	חומר פעיל
Triazolopyrimidine Type-1	ALS עיכוב האנזים	B	Flumetsulam
Triazolopyrimidine Type-1	ALS עיכוב האנזים	B	Florasulam

**כללי:** מונדיאל הינו קוטל עשבים השייך לקבוצת הסולפונאליד טריאזול פירימידינים (מעכבי ALS) ומיועד להדברת עשבים רחבי עלים בחיטה שיבולת שועל ושעורה. התכשיר נקלט דרך הנוף ומוסע בצמח לקודקודי הצמיחה הפעילים. כעבור 1-3 שבועות לאחר הריסוס, העשבים הרגישים מצהיבים, מפסיקים לצמוח וקדקוד הצמיחה מתנוון ומת. לקבלת הדברה טובה יש לרסס את התכשיר על עשבים קטנים (עד 5 ס"מ גובה) במצב של צימוח נמרץ. הדברה מיטבית תתקבל כאשר הגידול סוגר על העשבים לאחר הריסוס.

### אופן היישום:

גידול	העשב	מינון (סמ"ק/דונם)	גיל העשב	נפח תרסיס (ליטר/דונם)
חיטה <sup>1/</sup> מגיל 3 עלים	עשבים בעלי רגישות גבוהה <sup>4/</sup>	מונדיאל 5-6	2-8 עלים	מהקרקע 20-10
	עשבים בעלי רגישות בינונית <sup>5/</sup>	מונדיאל 5+ברומטריל 25-50 מונדיאל 5+דופלוזן 50-100 מונדיאל 4+אוררה טורבו 30 מונדיאל 4+אוררה 4	2-6 עלים	
שיבולת שועל <sup>2/</sup> מגיל 3 עלים	עשבים בעלי רגישות גבוהה <sup>4/</sup>	מונדיאל 6	2-8 עלים	מהקרקע 20-10
	עשבים בעלי רגישות בינונית <sup>5/</sup>	מונדיאל 5+דופלוזן 50	2-4 עלים	
שעורה <sup>3/</sup> מגיל 3 עלים	עשבים בעלי רגישות גבוהה <sup>4/</sup>	מונדיאל 5-6	2-8 עלים	מהקרקע 20-10
	עשבים בעלי רגישות בינונית <sup>5/</sup>	מונדיאל 5+ברומטריל 25-50	2-4 עלים	



- 1/ בחיטה נבדק בזנים: אריאל, גדרה, שהם, גליל, תשרי.
- 2/ שיבולת שועל נבדק בזנים: סאיה, קו-4.
- 3/ בשעורה נבדק בזנים: נגה ומענית. התכשיר יכול לגרום להחווה חולפת בגידול.
- 4/ עשבים בעלי רגישות גבוהה: מצליבים, אמיק, אמיתה, חלמית, חמניה (ספיח), חרצית השדות, חרצית עטורה, מעוג, נורית, סלק, סביון, עולש, עשן, קדד, קחון, תלתן.
- 5/ עשבים בעלי רגישות בינונית: ברקן, גדילן, דרדר, וקורטם.

## הערות:

1. אין להשתמש בתכשיר לאחר אמצע חודש פברואר.
2. תוספת משטח לתכשיר מונדיאל או שילובו עם תכשיר אחר עלולה לגרום להחווה חולפת ללא פגיעה ביבול.
3. אם יש חשד לקיום עמידות, יש להשתמש בקוטלי עשבים אחרים עם מנגנון פעולה שונה משל תכשיר זה.
4. אין לשלב את התכשיר מונדיאל עם תכשיר אחר שמנגנון פעולתו משתייך לקבוצה B (מעכבי ALS).
5. אין לרסס גידול בתנאי עקה (יובש, קרה, עודפי מים או נזק מקוטלי עשבים אחרים).
6. יש לרסס רק את הזנים הרשומים בתווית.
7. התכשיר שאריתי בקרקע אך אינו יעיל כמונע הצצה.
8. במקרה של עומד דליל של הגידול יעילות ההדברה נפגעת.
9. במקרה של צימוח צפוף של הגידול התרסיס לא יכסה את עלוות העשבים וזה עלול לפגוע בהדברתם.
10. הדברה על עשבים ביישום מאוחר או כשהם בעקת יובש או עקת קרה יכולה לפגוע ביעילות ההדברה.
11. גשם היורד תוך 4 שעות מהריסוס עלול לפגוע ביעילותו.
12. אין לרסס ברוח.
13. מנע רחף לגידולים שכנים.

## גידולים עוקבים:

- ניתן לגדל כותנה, חמניות, עגבניות ותירס 4 חודשים לאחר ריסוס במונדיאל.
- ניתן לגדל תפ"א, גזר, סלק וקטניות 6 חודשים לאחר הריסוס במונדיאל.

**מועד כניסה מחדש לשטח שטופל:** 4 שעות לאחר הריסוס.

## סכנות לסביבה:

- התכשיר רעיל מאוד לאצות ועלול לגרום להשפעות שליליות ארוכות טווח בסביבה המימית. אין לזהם מקורות מים ובריכות דגים.
- החומר הפעיל Florasulam רעיל במקצת לציפורים.
- התכשיר בעל פוטנציאל לזיהום מי תהום, אין ליישם חומר הדברה זה באזור שפלת החוף. ראה פירוט בתווית המוצר.
- אינו רעיל לדבורים.

**דרגת רעילות:** מסוכן (IV)

**מס' או"ם:** 3082

**מספר רישיון הגה"צ:** 4306/ה.צ./2015

**אריזות:** 0.5, 1 ליטר



שמירה על הסביבה



מחייבות לבטיחות



איכות ללא פשרות



פיתוח מתקדם



ייצור כחול לבן

ת. עדכון: 02.2023

מיוצר ומשווק ע"י: תפזול תעשיות כימיות בע"מ  
אזור תעשייה מערבי בית שמש, טלפון: 02-9926040

