

מוניטור MONITOR

קוטל עשבים בררני להדברת עשבים דגניים ורחבי עלים בחיטה, להדברת עלקת ועשבים נוספים בעגבנייה ולהדברת גומא הפקעים בדשא - גרגירים רחופים
מכיל 75% sulfosulfuron

קוטל עשבים סיסטמי מקבוצת הסולפוניל אוריאה (מעכב ALS), נקלט דרך הנוף והשורשים ומועבר בצמח לקדקודי הצמיחה הפעילים. עשבים שרגישותם לחומר חלקית נשארים מעוכבים ואינם מתחרים בגידול. מוניטור עובר פירוק מטבולי מהיר בצמחים שאינם רגישים לו. פעילות מירבית של מוניטור מתקבלת כאשר העשבים המודברים יימצאו בשלב של עד 4 עלים. גומא הפקעים נפגע בכל השלבים. גשם היורד לאחר 4 שעות מהריסוס על נוף העשבים אינו פוגם בפעילות החומר.

הוראות השימוש

אל תרסס בתנאי רוח ומנע רחף של התרסיס לגידולים שכנים. אין לרסס מוניטור באזור בית השורשים של עצים, שיחים וצמחי נוי אחרים קיימים או על קרקע לפני שתילה או זריעה מאחר והתכשיר עלול לפגוע קשה בצמחייה רצויה עד כדי תמותה.

תנאים הדרושים לפעילות מיטבית של מוניטור ובטיחות לגידול:

לקבלת פעילות דרך הקרקע דרושה הפעלה של המטרה (25 - 30 מ"ק/ד") או גשם. הגידול והעשבים צריכים להיות במצב צימוח תקין ונמרץ. חוסר משקעים לפני או אחרי הטיפול עלול לפגוע ביעילות ההדברה. להדברת עשבים מיטבית, הגידול צריך להיות בעומד מלא ולא במצב עקה (כמפורט באזהרות לעיל). מוניטור הוא חומר שאריתי בקרקע - ראה מגבלות לגידולים עוקבים בהמשך.

מס' הרישיון של השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 1672/הגה"צ/2002

HRAC סיווג: B

אריזות: 133 גרם

דרגת רעילות IV - מסוכן; כניסה לשטח המרוסס - לאחר התייבשות התרסיס

מיוצר ע"י מונסנטו ומשווק ע"י אדמה-אגן בע"מ



טבלת השימוש

הגידול	העשבים המודברים	המינון (גרם/ד')	נפח תרסיס (ל'/ד')	הערות
חיטה* מגיל 4 עלים עד סגירת הנוף. באדמות בינוניות, לס וכבדות בלבד.	דגניים** מגיל 1 - 4 עלים. רחבי עלים*** עד גיל 4 עלים אמיתיים.	3.5 - 5 בהתאם לרמת השיבוש.	20 - 30	יש להוסיף משטח DX בריכוז 0.25%

*מהזנים: גליל, עתיר, אריאל, דאריאל, בית השיטה, ענבר, איילון, נירית.
**דגניים רגישים: מיני ברומית (הגגות, מטאטא), מיני שעורה (התבור, מכחילה, ספיח), מיני חפורית (קטנה, מצויה).
דגניים רגישים חלקית: חפורית מוזרה, שיבולת שועל.
***רחבי עלים מודברים עד שלב 4 עלים: עשן, אמיתה, נזמית, מקור החסידה, מיני מצליבים, סלק.
עשבים רחבי עלים שאינם מודברים: חלמית, ברקן, גדילן, דרדר, חבלבל. לשיפור הדברתם יש לשלב מוניטור עם לוטוס, דופלזון KV, יגואר, ברומוטריל, (תיתכן פחיתה מסוימת ביעילות הדברת העשבים הדגניים).

מוניטור (המשך) MONITOR

עגבניות לתעשייה

למניעת עלקת בחודשיים הראשונים של הגידול. בשלבים מאוחרים יותר ייתכנו הצצות של צמחי עלקת ליד הטפטפות.

הגידול	העשבים המודברים	מועדי הטיפול	המינון (גרם/ד') (ל"ד')	נפח התרסיס (ל"ד')	הערות והפעלה
עגבניות לתעשייה מהזנים 5811, בריג'יד, LRT, 4077, Ab8, 4303, H9382, H9665, 3518, 8892, 9176, ART539, ART 390 בקרקע כבדה בלבד.	עלקת (הטיפול ידביר עשבים קיימים)*	טיפול ראשון: שבועיים לאחר שתילה ורק כאשר הגידול בעל התפתחות תקינה. טיפול שני: 4 שבועות לאחר שתילה. טיפול שלישי: אם ידוע שהשדה נגוע מאוד בעלקת - 6 שבועות לאחר שתילה	5 - 8 לכל טיפול. המינון בהתאם לרמת העלקת הצפויה. אין לרסס יותר מ 15 ג'/ד' בעונה אחת.	20 - 25	להדברת עשבים קיימים צריך להוסיף משטח DX בריכוז 0.25%. מיד לאחר הריסוס יש להמטיר ב-30 מ"ק/ד'. אם יש עשבים קיימים, צריך להמתין 6 שעות לפני ההמטרה.
	גומא הפקעים	טיפול ראשון: לפחות שבועיים לאחר שתילה ורק כאשר הגידול בעל התפתחות תקינה. טיפול שני: בהתאם להתחדשות צמחי הגומא, לפחות שבועיים לאחר הטיפול הראשון.	5 2.5		צריך להוסיף משטח DX בריכוז 0.25%. לשיפור ההדברה רצוי להמטיר 24 שעות לאחר הריסוס ב-20-30 מ"מ.

* העשבים הרגישים: ירבוז מופשל, ירבוז שרוע (הדברה חלקית), חבלבל השדה, סולנום שחור, חבלבל עין שמר.



שילובים בעגבנייה

אין לטפל בתכשירי טריפלורלין לפני הטיפול במוניטור. ניתן לשלב באחד מטיפולי המוניטור בלבד סנקור או טיטוס להרחבת טווח העשבים המודברים (במיוחד ירבוז שרוע).

גידולים עוקבים

לאחר ריסוס מוניטור בחיטה אפשר לגדל חיטה, עגבנייה, תפוז"א או חמצה (בגידול זה מינימום משקעים מצטברים לאחר ריסוס המוניטור - 450 מ"מ).
לאחר ריסוס מוניטור בעגבנייה אפשר לגדל חיטה או עגבנייה בלבד. בחיטה שתיזרע כגידול עוקב לאחר עגבנייה או תפוז"א שטופלה במוניטור, אין לרסס מוניטור שנית; לגבי גידולים עוקבים לאחר החיטה - ראה מגבלות בסעיף הקודם.

דשא

להדברת גומא הפקעים (סעידה) במדשאות.

הגידול	העשבים המודברים	מועדי הטיפול	המינון (גרם/ד')	נפח התרסיס (ל'/ד')	הערות
דשא דגני מהזנים: קוקויה, פספלו, דרבן, בופאלו, זני זויסיה	גומא הפקעים	לאחר שתילה והתבססות הדשא. לרסס לאחר כיסוח.	7.5	20 - 25	להדברת עשבים קיימים צריך להוסיף משטח DX בריכוז 0.25%. לשיפור ההדברה רצוי להמטיר פעמיים: 24 שעות לאחר הריסוס ותוך 3 ימים ב-20-30 מ"מ. ניתן לטפל שנית במוקדים מתחדשים.