

Boral sc

בוראל תר

بورال

תרכיז רחף

קוטל עשבים להדברת עשבים חד שנתיים וגומא הפקעים, בחימצה

התכולה: 480 גרם בליטר SULFENTRAZONE

כללי: בוראל הינו תכשיר מקבוצת הפניל-טריאזולינונים בעל מנגנון פעולה הכרוך בפגיעה בממברנות המתרחסות לאחר חשיפת הנבט לשמש. הפגיעה מתבטאת בנקרזה ותמותת הצמח. התכשיר בעל פעילות ממושכת במניעת הצצה, המתארכת ככל שהקרקע כבדה יותר ומתקצרת ככל שכמות ועוצמת הגשם גדלה תוך פרק זמן קצר. בוראל פוגע גם בנבטים קיימים של עשבים גרישים. התכשיר אינו גריש לפירוק בשמש ויפעל גם אם ההרטבה תהיה לאחר תקופה ממושכת (חודש).

תוצרת חברת FMC, ארה"ב
רשיון השרותים להגנת הצומח
ולבקורת 04/הצ/1797



מסוכן לבריאות

דרגת רעילות: מסוכן לבריאות (דרגה III)

מספר או"ם: 3082

מספר אצווה: ראה מודפס על האריזה
Batch No: Printed on packing

נער היטב לפני השימוש!

ليس للاستعمال المنزلي !

לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי בלבד!

קרא בעיון את התווית לפני השימוש

Net content: Printed on packing

תכולה: ראה מודפס על האריזה

Label updating: November 2025

עדכון תווית: נובמבר 2025

לובסמבורג תעשיות בע"מ



לובסמבורג

1021-6/5211

www.luxembourg.co.il 03-796 4300 טל:

עשבים מודברים:

בוראל קוטל ביעילות נבטים ומונע הצצה של העשבים הבאים:

מיני ירבוז (שרוע, מופשל, עדין), רגלת הגינה, ענבי שועל, מיני דטורה, מרור הגינה, חסת המצפן, לשישית הצבעים, עוקץ עקרב, ארכובית שבטבטית, מיני אמיתה, דבקה, עולש, סלק בר, אמיר קוצני. בנוסף לכך ימנע בוראל במינון המתאים את הצצת גומא הפקעים.

עשבים שהדברתם חלקית: בר גביע, לכיד הנחלים, ירוקת חמור, חלמית, חבלבל השדה, טוריים, מיני קייצת, מיני אספסת, בקיה ודגניים חד שנתיים חורפיים וקציים.

אזהרות:

- בוראל הינו חומר הדברה ויש להשתמש בו בהתאם לכללי הזהירות המקובלים בחומרי הדברה.
- התכשיר רעיל בבליעה, מזיק בשאיפה, עלול לגרום לגירוי בעיניים.
- נשים בגיל הפוריות צריכות להמנע ממגע עם התכשיר.
- עלול לגרום נזק לאיברים עקב חשיפה ממושכת או חוזרת.

אמצעי זהירות ומיגון:

- בעת הטיפול עם החומר המרוכז ובעת הריסוס לבש בגדי עבודה ארוכים עליהם סרביל עמיד לכימיקלים וגם נעלי עבודה סגורות וכובע לכיסוי ולהגנה על השיער, השתמש בכפפות ניטריל או נאופרן (לפי תקן 374/3-EN), משקפי מגן (לפי תקן 166-EN) ומסכת חצי פנים (תקן 140-EN) עם מסנן (14387-EN) מסוג ABEK-P3.
- אל תאכל, אל תשתה ואל תעשן בזמן העבודה.
- המנע מבליעה, שאיפה או מגע התכשיר בעיניים או בעור חשוף.
- יש להמנע מריסוס בוראל בעת משב רוח.

סכנות לסביבה:

התכשיר בעל רעילות נמוכה לדבורים. התכשיר רעיל ליצורים שוכני מים. עלול לגרום לנזק ארוך טווח לסביבה המימית. מנע זרימה ורוחף לבריכות דגים ולמקורות מים.

אין ליישם תכשיר הדברה זה באזור שפלת החוף, כמפורט להלן:

1. מגבולה הצפוני של רצועת עזה עד דרום אשדוד, בחלקות הנמצאות עד 3 ק"מ מזרחה מקו הים;
2. מאשדוד עד קיסריה, בחלקות הנמצאות עד 8 ק"מ מזרחה מקו הים;
3. מחיפה-קריית עד עכו, בחלקות הנמצאות עד 3 ק"מ מזרחה מקו הים;

לא נכללות באיסור זה חלקות בהן: שיעור חרסית הקרקע הוא 15% ויותר, או שיעור החומר האורגני בקרקע הוא 1% ויותר.

הכנת התרסיס, הציוד וכיול:

בריסוס בוראל ניתן להשתמש בכל מרסס מוטורי נגור או מורכב על טרקטור המצויד במערבל מכני ובמוט המתאים לשימוש בהדברת עשבים. יש להשתמש בפומיות מתאימות לכיסויי אחד של הקרקע. לפני השימוש יש לערוך כיוול מדויק של הכלי, על ידי מדידת כמות המים וריסוסה על פני שטח מדוד, באותם תנאי לחץ ומהירות בהם מתעתדים לעבוד בשדה. לצרכי הכנת התרסיס, ערבב בכלי נפרד את הכמות הדרושה של התכשיר עם מעט מים ובחש עד לקבלת תערובת אחידה. הוסף את התערובת למיכל המרסס המלא עד חציו והוסף את יתרת המים תוך כדי בחישה.

הוראות שימוש: יש ליישם בוראל בריסוס בנפח תרסיס של 20-30 ל"ד', על מצע מוכן היטב (רצוי מתוחח, מונחת ולח). הפעלת התכשיר ע"י גשם או המטרה של לפחות 20 מ"ק/ד'. אם קיימים נבטים של עשבים רגישים לתכשיר בשטח, יש להמתין לפחות שש שעות עד השקיה בהמטרה/גשם כדי לאפשר קליטת התכשיר בעלווה.

הגידול	מועד היישום	המינון (סמ"ק/ד')	נפח ריסוס (ל'/ד')	הערות
חימצה (זנים: הדס, ספרדית, איילת, בולגרית, ירדן, ויר, אילה וזהבית)	קדם הצצה	90-60	30-20	המינון הגבוה להדברת עשבים שרגישותם פחותה, לשיפור הדברת גומא הפקעים ולהארכת משך הפעילות.
		45 - בשילוב עם: דקוטה 150 או טרבוטרקס 200 או באלנס 10	30-20	שילובים יתרמו להרחבת טווח ההדברה. שילוב דקוטה ישפר הדברת רחבי עלים ודגניים כמו חפורית מוזרה. טרבוטרקס ובאלנס יתרמו להדברת רחבי עלים.

גידולים עוקבים:

כאשר מיישמים בוראל במינון שאינו עולה על 90 סמ"ק/ד', ניתן לגדל לאחר 12 חודשים - אבטיח מלילי, עגבניות, חימצה, תירס מספוא מזן עדן- 9220 (זן אורפסה רגישי), חיטה, שיבולת שועל, ובתנאי שירדו לפחות 400 מ"מ גשם (או המטרה) ממועד יישום בוראל ועד למועד הזריעה.

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

Boral sc

בוראל תר

بورال

תרכיז רחף

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

דרגת רעילות: מסוכן לבריאות (דרגה III)
מספר או"ם: 3082

נער היטב לפני השימוש!

ניקוי המרסס: בגמר הריסוס יש לרוקן את המיכל מהשאריה בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. אחר כך יש לשטוף את המרסס וכל חלקיו במים ובדטרגנט. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים.

סילוק תשטיפים: אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריה ממתקן ריסוס, ממכיל 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.

הגנה אישית בגמר העבודה: • פשוט בגדיך, התרחץ היטב ואל תלבש מחדש בגדים שלא כובסו. • העבר את הבגדים המזהמים לכביסה בנפרד. • לאחר השימוש שטוף את ציוד המגן בסבון ובהרבה מים. **זמן כניסה לשטח לאחר הריסוס:** 12 שעות.

איחסון: אחסן את התכשיר באריזה המקורית רק במחסן נעול במקומות מורשים, הרחק מהישג ידם של ילדים. הרחק ממקורות אש וחום. החומר פולט אדים בזמן שריפה. אין לאחסן בוראל יחד עם זרעים, דשנים, דברי מאכל וצרכי האבסה.

חומר שנשפך: תכשיר שנשפך, שפך תוקפו או שהתקלקל בזמן האחסון, הינו כפסולת מסוכנת וחייב בפינוי לאתר הפסולת הרעילה בנאות חובב. תכשיר שנשפך, יש להספיג בנסורת או בחול, לאסוף באריזה אטומה ולהעביר לאתר פסולת רעילה.

טיפול באריזות הריקות: שטוף את האריזות הריקות שלוש פעמים במים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטיפ לתוך מיכל המרסס, נקב ומעך את האריזה השטופה והשלך אותה למיכל האשפה או לאתר פסולת מוסדר.

עזרה ראשונה: • במקרה של מגע **בעיניים** יש לשטוף במים זורמים למשך 15 דקות. אם הגירוי ממשיך פנה לרופא. • במקרה של מגע **בעור** או בחלקי גוף חשופים, יש לשטוף במים ובסבון ואח"כ במים זורמים למשך 15 דקות. אם מתפתח גירוי ממושך, פנה לרופא. • במקרה **שאיפה**, פנה את הנפגע לאזור מאוורר. אם מתפתחים סימנים מדאיגים פנה לרופא. • במקרה של בליעה, פנה ליעוץ רפואי, תן לנפגע כוס מים אם יכול לבלוע, אל תגרם להקאה. אין לתת שתיה לאדם מחוסר הכרה.

מידע לרופא: מרכז מידע בהרעלות, ביה"ח רמב"ם, טלפון: 04-7771900.

לובסמבורג תעשיות בע"מ



לובסמבורג

1021-6/5211

טל: 03-796 4300 www.luxembourg.co.il