



בומבה **Bomba** بومبا

תרכיז נוזלי SL
קוטל עשבים בלתי בררני

מכיל: 200 גרם בליטר Glufosinate-Ammonium



כללי: בומבה הינו קוטל עשבים בלתי בררני, הקוטל צמחייה חד-שנתית ורב-שנתית קיימת. התכשיר נקלט בחלקי הצמח הירוקים ולא דרך מערכת השורשים. בומבה יעיל בהדברת מגוון רחב של עשבים כמצוין בהוראות השימוש. בומבה קוטל את העשבייה הקיימת בשלבים השונים שלאחר ההצצה. בומבה אינו מונע הצצה של עשבים רעים או של צמחי התרבות. צריבה מירבית מושגת בחלוף 7-10 ימים מהריסוס. יש להימנע מהמטרה במשך 48 שעות לאחר הריסוס. גשם היורד כחות מ-6 שעות אחר הריסוס מכחית מעילות הטיפול.

דרגת רעילות: מסוכן לבריאות (II) **מספר או"ם:** לא מסווג **רישיון השירותים להגנת הצומח ולביקורת:** 13/ה"צ/4145

מס' סדרת ייצור:

לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי בלבד
ليس للاستخدام المنزلي - للاستخدام الزراعي فقط

קרא בעיון את התווית לפני השימוש



מיצר ע"י: Lier Chemical Co., Ltd, סין



תכולה: 5 ליטרים

מרחב אגרו **MERHAV AGRO** המשד: מתחם גדות אגרו, ת"ד 555, קדרון, 7079500
טל': 08-6308000, פקס': 08-6308001

הערה: המוכר אחראי לכן, שמוצר זה תואם את המפרט הפני המפורט על גבי תווית האריזה, ומתאים למטרות המוצהרות על גבי התווית אך ורק כאשר הוא ניתן בהתאם להוראות בתנאי שימוש רגילים. אחריות זו אינה חלה במקרים של שימוש בחומר בצורה הטגדת את ההוראות המצוינות בתוויות או בתנאי שימוש בלתי רגילים, או בתנאים שאינם ניתנים לצפייה ע"י המוכר. במקרים מעין אלה חלה אחריות על הקונה בלבד. כל אחריות אחרת, ישירה או עקיפה, אינה חלה על המוכר.

בומבה

Bomba بومبا

הוראת שימוש:

אזהרות: מדויק ובלתי יעילה, בשאיפה ובמעג עם העור, עלול לגרום לגירוי בעור ובעיניים. מסוכן לנשים בגיל הפוריות.

אמצעי זהירות ומניין: בעת השימוש בתכשיר יש לנקוט בכל אמצעי הזהירות המקובלים בשימוש בתכשירי הדברה - לבש סרבל עם שרוולים ומכנסיים ארוכים ומעליו חליפת מגן עמידה לכימיקלים, מגני גומי, כפפות ניטריל (תקן EN-374/3), משקפי מגן (תקן EN-166), מסכת חצי פנים (תקן EN-140) עם מסנן (תקן EN-14387) מסוג ABEK-P3. מנע מגע של התכשיר המרוכז או התרסיס בבגדים, בעור ובעיניים. אין לשאוף את אדי התכשיר או את התרסיס. אין לאכול, לשתות או לעשן בעת הכנת התרסיס ובעת הריסוס.

סכנות לטבייה:

רעילות ליצורים החיים במים: רעילות נמוכה ליצורים החיים במים. מנע זרימה ורחף לבריכות גנים ולמקורות מים.

רעילות לדבורים: התכשיר אינו רעיל לדבורים. **הכנת התרסיס:** יש לנער היטב את המכל לפני השימוש. מודדים את הכמות הדרושה של בומבה ומערבבים עם מעט מים, שופכים בהדרגה למכל הריסוס המלא במחצית כמות המים הדרושה, תוך כדי בחישת המערבל, ומוסיפים את יתרת המים.

אופן היישום: משתמשים במרססים ובכמותיות המומלצים ליישום קוטלי עשבים קיימים. יש לשאוף לכיסוי מיידי ולפיזור אחיד של תרסיס התרסיס. למניעת רחף ולהגברת כושר הסחירה של טיפות התרסיס, מרססים בלחץ נמוך יחסית והתאים לסוג הפומיות. בריסוס במוט עדיפות פומיות קוניות. **מועד הטיפול:** במשך כל העונה. אין לטפל כשמדידות החום ביום נמוכות מ-10 מ"צ.

1) הדברת עשבים כללית

• הכנת שטחים לזריעה או לשתייה: בומבה מיועד להדברת עשבים קיימים בניפיל קדם-זריעה, קדם-הצצה או קדם-שתייה בגידולי שדה, בירקות ובפרחים, הנזרעים או הנשתלים בפרקע טבעית. בפרקע קלה או בפרקע כבול יש לחכות לפחות 3 ימים בין ריסוס לבין זריעה או לבין שתייה של הגידול התרבותי.

בגמר השימוש:

ניקוי יציז הריסוס: בגמר הריסוס יש לרוקן את המכל המשאירות בהתאם להנחיות לטילוק תשטיפים. לאחר מכן יש לטווח את המרסס וכל חלקיו במים ובדטרגנט. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לטילוק תשטיפים.

טילוק תשטיפים: אין לרוקן ולטווח תכשירים או שאריות ממתקן ריסוס, ממכל אסוף או ממתקן אחראי אל הפרקע, על שילוק דגים ואל מקורות ומקווי המים למינם. יש לטילוק תשטיפים בשיטות מאושרות על ידי המשרד להגנת הסביבה, כגון: ריסוס בשטח קטלני, שימוש חוזר, חיזור, אידי ופינוי גילת הפסולת הרעילה ברמת חובב.

ההנחיה אישית בגמר העבודה: מיד בגמר הריסוס יש להתקל במים ובסבון ולהניף את כל הבגדים בגדי הריסוס מהזרמים יש לנכס בגופיך במשאר הכנסים.

• הדברת עשבים בהדרים, בעצי פרי (לדוגמה: תפוח, שזיף, נקטרינה, שקד, זית, אבוקדו) ובגפן: מיד לאחר הנטיעה ובמשך הגידול. מרססים בהעדר רוח. אין לרסס על חלקים ירוקים של צמחי התרבות ועל זרעים בלתי מוצעים. בעצים בעלי גזע מעוצה, מתור לרסס אל בסיסי הזרעים. אין לרסס במזג אויר שרבי. רחף של בומבה הפוגע בעולוה של עצים גלעניים עלול לגרום לנשירת העלים שנפגעו.

• הדברת עשבים לאורך פסי רכבת וצידי דרכים בינעירוניות, טיב מאגרי מים ותעלות ניקוז, בשטחים שטיב ישובים ומתקנים חקלאיים ללא צמחי תרבות.

לטיפול במוקדים		לטיפול בשטח רצוף		רשימת העשבים המודברים
נפח תרסיס נדי הרטבה מלאה של טונת העשבים (ל'ד')	ריכוז התכשיר מנפח התרסיס (%)	נפח תרסיס של 50-25 ל'ד' לפי גובה העשבים. המיניון (סמ"מ/ד')	ריכוז התכשיר מנפח התרסיס (%)	
25	1	250	1	חד-שנתיים דגניים
30	2	500	2	
40	1	300	1	יבנות, חבלבל-השדה
40	1.5	600	1.5	ארכובית שבטבטי, זורת ארס צובא (קואצב), פספול דז-טור, זינפצה תבוייה (קיקיו)
20	1.5	300	1.5	גומא הפקעים
30	2	600	2	
50	2	1000	2	הגה, יבילת, חילף-החולות, משין גליל, כלוריס גיאני (עשב רודס), דחון, פספול מרובת, סולנט
30	-	300-250	-	הכנת שטחים לזריעה/שתייה

יגדילים עוקבים במחזור: בפרקע קלה או בפרקע כבול יש לחכות לפחות 3 ימים בין היישום לבין הזריעה או השתייה של הגידול העוקב.

פיקעת עמידות: מיני עשבים רעים פיתחו או עלולים לפתח קווים עמידים לבומבה. מאחר שלא ניתן לצפות מראש את הופעת הקווים העמידים ואת תפוצתם, אין ביצורן ו/או היבואן אחראים לנזקים העלולים להיגרם בשל כך.

2) הקמלת נוף תפוח אדמה לפני האסיף

מועד הטיפול: לקראת האסיף בהגיע הצמחים להזדקנותם הטבעית והפקעות לבשלות מלאה ולגודל המלא הראוי לשיוק.

מגבולות: אין לטפל על עולות רטובה מחשש למיהול ולנגר של התכשיר. אין לרסס בומבה אם צפוי לרדת גשם בפרק זמן של שש שעות לאחר הריסוס. אין לרסס בומבה על צמחים בטרם הגיעו להזדקנות טבעית מלאה. אין לרסס בומבה בשדות המיעדים לייצור זרעים.

הגידול	המטרה	המיניון (סמ"מ/ד')	נפח התרסיס (ל'ד')	יישום אחרון לפני אסיף (מים)
תפוח אדמה מהדגים: ניקולה, וינסטון, ויואלדי, מונדיאלי, אדיה	הקמלת נוף	300 - 250	30	7

כניסה מחדש לשטח המטופל: אין להיכנס לשטח המטופל ללא הגנה מתאימה לפני שטיפות התרסיס התיישבו על עלוות העשבים.

אחסון: שמור את התכשיר סגור באריזתו המקורי, במקום קריר, מוגן ונעול המיועד לאחסון התכשיר הדברה. הרחק מהישג ידם של ילדים ואנשים אל מוסמכים. מנע מגע של התכשיר עם חומרי מזון או מפוצא.

טיפול בתכשיר שנשפך: תכשיר שנשפך יש לכסות בחול או בנסורת, לאספו לכלי אטום ולהעביר לאתר פסולת רעילה. תכשיר שנשפך, שפג תוקפו או שהתקלקל בזמן האחסון הנה כפסולת מסוכנת וחיבי פינוי לאחר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

טיפול באריזות ריקות: אריזה שהתרוקנה, שטוף היטב לפחות 3 פעמים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטיפים אל מכל הריסוס. נקב ומעך

את האריזה השטופה והשלך אותה למכל אשפה או לאתר פסולת רעילה.

עזרה ראשונה: • במקרה של שאיפת אדי התכשיר או התרסיס יש להעביר את האדם הנפגע לאזור מאוורר. אם חלה הפסקת נשימה קרא מיד לרופא • במקרה של מעג **בעור**, יש להסיר בגדים מלוכלכים ולרוחץ את איברי הגוף שהיזדקמו בהרבה מים וסבון פנה לרופא אם התפתח גירוי • במקרה של מעג **בעיניים**, יש לטווח את העיניים במים קיימים למשך 15 דקות לפחות. קרא מיד לרופא • במקרה של מעג **בלעוה**, פנה מיד לרופא, אין לגרום להקאה. אם הפענע בהכרה השקה אותו 1-2 כוסות מים. אין לות לאדם מחוסר הכרה שום דבר דרך הפה.

מידע לרופא: במרכז הארצי ליעוץ רפואי בהרעלות. ביה"ח רמב"ם חיפה, טל': 04-7717190.