

Glyfos

גליופוס

چلايفوس

## תרכיז נוזלי להדברת עשבים

**התכולה:** 480 גרם בליטר מלח איזופרופיל אמין של גלייפוסט, מתאים ל-360 גרם בליטר אקווילנט-חומצה  
Glyphosate: N-(phosphonomethyl) glycine

**כללי:** גלייפוס הינו קוטל עשבים לא ברירני בעל טווח פעילות רחב מאוד הקוטל עשביה קיימת של חד ורב שנתיים. התכשיר הינו בעל פעילות סיסטמית ולאחר ריסוסו הוא נקלט על ידי עלוות העשב ומועבר לחלקי הצמח התת קרקעיים וגורם למות העשבים, ובכללם עשבים רב שנתיים בעלי מערכת שורשים מפותחת. עשבים המרוססים בגלייפוס מגיבים כבר לאחר מספר ימים, מפסיקים לגדול, מצהיבים ומתים. מהירות פעולתו של התכשיר משתנה בהתאם לסוגי העשב המטופלים ותנאי מזג האוויר ויכולה לנוע בין מספר ימים למספר שבועות. גלייפוס קוטל את רוב העשבים החד שנתיים ואת העשבים הרב שנתיים המפורטים בתוית, במינונים הרשומים בטבלה. גלייפוס קוטל רק עשבים קיימים, אשר נופס יכוסה בתרסיס. אין לו כל פעילות למניעת הצצה של עשבים. התכשיר מאבד את פעילותו בבואו במגע עם הקרקע וניתן לרדע גידולים חקלאיים מייד לאחר הריסוס בו, אך אין להשתמש בתכשיר סמוך לפני שתילה. בזמן ריסוס עם גלייפוס, יש להמנע מפגיעה בעלווה הירוקה ובגזעים בלתי מעוצים של הגידולים החקלאיים. לאחר הריסוס אין לעבד את הקרקע לפני תום שבוע ממועד הריסוס.

**דרגת רעילות:** מסוכן (דרגה IV)

**מספר או"מ:** לא מסווג

מספר אצווה: ראה מודפס על האריזה

Batch No: Printed on packing

תוצרת חברת לוכסמבורג

תעשיות בע"מ

רישיון השירותים להגנת הצומח

ולביקורת: 1258/הצ/93

ليس للاستعمال المنزلي!

לא לשימוש ביתי! לשימוש חקלאי בלבד!

קרא בעיון את התוית לפני השימוש

Net content: Printed on packing

תכולת האריזה: ראה מודפס על האריזה

Label updating: May 2021

עדכון תוית: מאי 2021

לוכסמבורג תעשיות בע"מ



27-5/125

www.luxembourg.co.il

טל: 03-796 4300

לוכסמבורג

## הדברת עשבים בשטחים לא חקלאיים

המטרה	העשבים המודברים	מינון (ל'ד')	הריכוז	נפח התרסיס (ל'ד')	הערות
לאורך פסי רכבת וצדי דרכים בינעירוניות, שטחים סביב ישוב ומתקנים חקלאיים ללא צמחי תרבות ובתוך יישוב	פספלוני מורחב, פספלוני דו-טורי, עשב רודס, דורת-ארם-צובא, יבלית, קוקויה, חילף החולות, משיין גלילי, זקנן כפול שבולת, גומא הפקעים, חבלבל, טיון דביק ועשביה חד שנתיית.	1	2%	50-30	בהתחדש הצימוח, חוזרים על הריסוס
סביב מאגרי מים ותעלות ניקוז	כנ"ל + קנה מצוי (4), גומא ודוחן זוחל	1.5	3%	60-50	כשהעשבים מגיעים לגובה כ-40-50 ס"מ סמוך לפריחה

**הערה כללית:** כאשר העשביה הרב שנתיית גבוהה מאוד, עדיף לכסח אותה ולתת לה לצמוח לגובה 10-15 ס"מ ואז לבצע את הריסוס.

## שילובים:

להדברת מגוון רחב של עשבים קיימים, ניתן לשלב עם סטרן או אלבר סופר לפי הגידולים המופיעים בתוית התכשיר המשולב. בשילוב עם מונעי הצצה או עם סטרן ואלבר סופר, צריך לנהוג לפי התויות של התכשירים לגבי הגידולים המורשים, המינונים, המועדים ואמצעי הזהירות שצריך לנקוט בעת השימוש בהם.

**אזהרה:** גלייפוס הינו קוטל עשבים ויש להשתמש בו בהתאם לכללי הזהירות המקובלים בחומרי הדברה. התכשיר מסוכן בבליעה. עלול לגרום לגירוי בעיניים.

**אמצעי זהירות ומיגון:**

- בעת הטיפול בחומר המרוכז ובעת הכנת התרסיס לבש בגדי עבודה ארוכים עליהם סרבל עמיד לכימיקלים וגם נעלי עבודה סגורות וכובע לכיסוי ולהגנה על השיער. יש להשתמש בכפפות גומי/פולסטיק (לפי תקן EN-374/3) ומשקפי מגן (לפי תקן EN-166) ומסיכת חצי פנים (תקן EN-140) עם מסנן (EN-14387) מסוג ABEK-P3.
- המנע מבליעת התכשיר.
- המנע משאיפת התכשיר.
- המנע ממגע התכשיר בעיניים.
- המנע ממגע התכשיר בעור חשוף.
- המנע מאכילה, שתיה ועישון בזמן הריסוס.
- אם נרטבו בגדי העבודה בתכשיר מרוכז או בתרסיס, יש להפסיק מיד את העבודה, להתרחץ במים ובסבון ולהחליף לבגדים נקיים.

**סכנות לסביבה:** התכשיר אינו רעיל לדבורים. התכשיר רעיל לדגים. עלול לגרום לנזק ארוך טווח לסביבה המימית. מנע זרימה ורחף לבריכות דגים ולמקורות מים.

**הכנת התרסיס:**

מלא את מיכל המרסס עד חציו מים, הכנס בהדרגה את כמות התכשיר הדרושה והשלם את כמות המים הדרושה תוך עירבול.

**הציוד ואופן הריסוס:**

משתמשים במרסס המצויד במוט ריסוס (לא במפוח) ובפומיות קוניות. יש להשתמש במערכת ובפומיות במסננים של 50 מ"ש. על מנת למנוע רחף תרסיס יש לעבוד בחץ שלא יעלה על 40 ליברות לאינטש מרובע. כמו כן יש להמנע מריסוס בשעות עם משבי רוח. בריסוס בין שורות של גידולים קיימים ובקרבתם, יש למנוע הגעת התרסיס לעלוותם ולגזעים בלתי מעוצים. חזירים שצמחו מבסיסי גזעיהם של עצי פרי יש להסיר לפני הריסוס.

**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 ישירי/או עקיפים, שעלולים לנבוע מהתכשיר ו/או מהשימוש בו.

**הוראות שימוש: הדברת עשבים לקראת גידולי שדה ובשטחי כרב**

הגידול	העשבים המודברים	מינון (סמ"ק/ד')	מועד הטיפול	נפח התרסיס
לקראת גידולי קיץ: כותנה, מיקשה, אגוזי אדמה, תירס וירקות.	א. נבטים חד-שנתיים עד גובה 10 ס"מ לרבות נבטי כוסאב שהציצו מזרעים.	100 בתוספת 0.5% משטח	לטיפול עד שבועיים לפני זריעה או שתילה. אין לרסס בקרקעות חוליות המכילות פחות מ- 10% חרסית, לפני שתילה או זריעה.	בריסוס אוירי (1) 5 ל"ד. בריסוס קרקע 10 ל"ד.
	ב. חד-שנתיים 10-40 ס"מ. יבליית וכוסאב מלבלב מקני שורש, ייצרבו וידוכאו זמנית.	150 בתוספת 0.5% משטח		
כנ"ל, למעט חלקות המיועדות לשתילה	עשבים רב-שנתיים: יבליית, כוסאב, חבלבל, גומא הפקעים-בעלי עלווה מפותחת.	500 במוקדים 5%	א. בשדות שהתפנו מגידול עד שבועיים לפני עיבוד השטח, כל עוד העשבים בצימוח פעיל. ב. במצב מוכן עד שבועיים לפני זריעה.	בריסוס קרקע 10-5 ל"ד
	כוסאב בלבד	300 במוקדים 3%		
לקראת כותנה ותרסיס בדו-גידול בזריעה למישרין (לאחר חיטה, שעורה, שחת)	שלב מתחדש ועשבים חד-שנתיים קיימים, לרבות כוסאב שהציץ מזרעים.	150-100 בהתאם לגובה העשבים, בתוספת 0.5% משטח.	על שלף ועשבים מלבלבבים לאחר השקיית יסוד. עד שבועיים לפני זריעה.	בריסוס קרקע 10-15 ל"ד
	עשבייה רב שנתיית הכוללת יבליית, גומא הפקעים, כוסאב, ינבוט, חבלבל, הגה	500-300 בתוספת 300 אלבר סופר או 200 סטרן (מינון גלייפוס הגבוה להדברת יבליית וגומא הפקעים). <sup>(2)</sup>	על כרב או לאחר פינוי פני הקרקע משאריות הגידול הקודם, כל עוד העשבים בצמוח פעיל.	בריסוס קרקע 10-15 ל"ד
לקראת תבואות חורף בנגב	יבליית בעלת עלווה מפותחת וכן עשבייה אחרת הקיימת בזמן הריסוס	500 במוקדים 5%		בריסוס קרקע 10-5 ל"ד

(1) הריסוס מהאוויר מחייב היתר מוקדם של השירותים להגנת הצומח. ריסוס אוירי: אין לפזר תכשיר הדברה מכלי טיס - (1) מעל בית או במרחק של 120 מטרים ממנו; (2) מעל דרך או במרחק 12 מטרים ממנה; (3) כאשר הרוח נושבת מכיוון השטח המיועד לריסוס לכיוון בית או דרך; כיוון הרוח ייבדק לפני הריסוס ובמהלכו על ידי אבוקת עשן דולקת בשטח.

(2) בריסוס בתערובת גלייפוס עם אלבר סופר או סטרן, עלול רחף התרסיס לגרום לפגיעה חמורה בגידולים רגישים לתכשירים אלה, לכן השימוש בשילוב זה כפוף להנחיות ולאמצעי הזהירות בעת הריסוס המפורטים בתוויות התכשירים, לרבות ההוראות לניקוי המרסס לאחר הטיפול.

**הדברת עשבים בהדרים, במטעים ובגפן:** המנע מכיסוי של התרסיס בענפים וסורים של עצי פרי וגפן, אין סכנה מפגיעת התרסיס בגזעי העצים המעוצים.

הגידול	העשבים המודברים	הריכוז		הערות
		נפח תרסיס 10 ל"ד	נפח תרסיס 30 ל"ד	
הדרים, אבוקדו ומגו מגיל שנה.	חד-שנתיים עד גובה 10 ס"מ	1 בתוספת 0.5% משטח	0.5%	למיניעת הצצה של ח"ש, ניתן לשלב דיאורקס תר. 250-300
	עד גובה 40 ס"מ	1.5%-2% לפי גובה העשבייה	1%	לגידולים המורשים בתווית הדיאורקס (3)
פספולון מורחב וקוקויה, כוסאב		1.5%	1%	-
		3%	1%	-
פקאן, גרעיניים, גלעיניים, גפן, זית, אפרסמון ותמר מגיל 3 שנים ומעלה	עשב רודס, יבליית, משיין גלילי, דוחן ענק	5%	2%	500
	חבלבל, גומא הפקעים, טיין דביק, ארכוביית, סולנום זיתני, פטל, ינבוט	4%	2%	-
גומא, חילף החולות, קנה מצוי (4)		-	3%	-

(3) להפעלת הדיאורקס דרוש גשם או השקיה תוך 2-3 שבועות לאחר הריסוס. (4) להדברת קנה מצוי מומלץ ריכוז של 3%-5%. ההדברה אינה מושלמת ולכן יש לבצע ישומים חוזרים.

Glyfos

# גליופוס

چلايفوس

## תרכיז נוזלי להדברת עשבים

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

דרגת רעילות: מסוכן (דרגה IV)  
מספר או"ם: לא מסווג

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

**סילוק תשטיפים:** אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן ריסוס, ממילכ 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, אידוי ופינוי לאתר הפסולת הרעילה בנאות חובב.

**בגמר הריסוס:** לאחר הריסוס יש להתרחץ ולהחליף בגדים. אין להשתמש שנית בבגדים בטרם כובסו. העבר את הבגדים לכביסה נפרדת.

**זמן כניסה לשטח לאחר ריסוס:** 12 שעות

**איחסון:** אחסן את התכשיר באריזה המקורית אך ורק במחסן נעול המיועד ומורשה לאיחסון תכשירי הדברה, הרחק ממגע ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים.

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

**טיפול באריות הריקות:** שטוף את האריזה היטב, לפחות שלוש פעמים במים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטיפים לתוך מיכל המרסס, נקב ומעך את האריזה השטופה והשלך אותה למיכל האשפה או לאתר פסולת מוסדר.

**ענה הראשונה:** במקרה בליעה קרא מיד לרופא והצג לפניו את תווית זו. • במקרה של שאיפה העבר את הנפגע למקום מאוורר. אם מתפתח גירוי במערכת הנשימה או מתפתחים קשיי נשימה, קרא מיד לרופא! • אם ניתז חומר מרוכז או תרסיס לעיניים, יש לשטפם בזרם חלש של מים נקיים במשך כ- 15 דקות ולפנות לרופא. • אם ניתז חומר מרוכז או תרסיס לעור יש לשטוף עם סבון והרבה מים. אם מתפתח גירוי בעור, יש לפנות מיד לרופא. • בכל פניה לרופא, הצג בפניו את תווית האריזה.

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

לוקסמבורג תעשיות בע"מ



27-5/125

www.luxembourg.co.il

טל: 03-796 4300

לוקסמבורג