

# GLYFOS

# גלייפוס

קבוצת HRAC: G - מעכבי האנזים EPSP

## תרכיז נוזלי

קוטל עשבים כללי להדברת מגוון גדול של עשבים במטעים ולהכנת שטחים

החומר הפעיל	גלייפוסט המופיע כמלח איזופרופיל אמיני - Glyphosate
התוארית	תרכיז נוזלי המכיל 480 גרם מלח איזופרופיל אמיני בליטר, מתאים ל- 360 גרם בליטר חומצת גלייפוסט פעילה
רעילות לאדם	נמוכה
מסיסות במים	גבוהה
פרוק בקרקע	מהיר
היצרן	לוכסמבורג תעשיות בע"מ, ישראל
מס' הרשוי	רשיון השירותים להגנת הצומח ולבקורת 93/הצ/1258

## כללי

גלייפוס הינו קוטל עשבים לא ברירני ובעל טווח פעילות רחב מאוד הקוטל עשבייה קיימת של חד ורב שנתיים. התכשיר הינו בעל פעילות סיסטמית ולאחר ריסוסו הוא נקלט על ידי עלוות העשב ומועבר לחלקי הצמח התת קרקעיים וגורם לתמותת 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, במינוגים הרשומים בטבלה. גלייפוס קוטל רק עשבים קיימים, אשר נופם יכוסה בתרסיס. אין לו כל פעילות למניעת הצצה של עשבים. התכשיר מאבד את פעילותו בבואו במגע עם הקרקע, וניתן לזרוע 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.



הוראות שימוש

הדברת עשבים לקראת גידולי שדה ובשטחי כרב

הגידול	העשבים המודברים	המינון (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 ליטר/ד'. בריסוס קרקע 10 ליטר/ד'
	ב. חד-שנתיים וקוסאב מלבב מקני שורש ייצרבו וידוכאו זמנית	150 בתוספת 0.5% משטח		
כנ"ל למעט חלקות המיועדות לשתילה	עשבים רב שנתיים: יבלית, 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 5-10 ליטר/ד'
	כוסאב בלבד	300 במוקדים 3%		
לקראת כותנה ותירס בדו-גידול בזריעה למישרין (לאחר חיטה, שעורה, שחת)	שלף מתחדש ועשבים חד-שנתיים קיימים, לרבות כוסאב שהציץ מזרעים	100-150 בהתאם לגובה העשבים, בתוספת 0.5% משטח	על שלף ועשבים מלבבלים לאחר השקיית יסוד. עד שבועיים לפני זריעה.	בריסוס קרקע 10-15 ליטר/ד'
טיפול קייצי לקראת דגני חורף בלבד	עשביה רב שנתית הכוללת יבלית, גומא הפקעים, כוסאב, ינבוט, חבלבל, הגה	300-500 בתוספת 300 אלבר סופר או 200 סטרן (מינון גלייפוס הגבוה להדברת יבלית וגומא הפקעים (2)).	על כרב או לאחר פינוי פני הקרקע, משאריות הגידול הקודם, כל עוד העשבים בצמוח פעיל.	בריסוס קרקע 10-15 ליטר/ד'
	יבלית בעלת עלווה מפותחת וכן עשביה אחרת הקיימת בזמן הריסוס	500 במוקדים 5%		
לקראת תבואות חורף בנגב				בריסוס קרקע 5-10 ליטר/ד'



הדברת עשבים בהדרים, במטעים ובגפן

המנע מכיסוי של התרסיס בענפים וסורים של עצי פרי וגפן, אין סכנה מפגיעת התרסיס בגזעי העצים המעוצים.

הערות	מינון (סמ"ק/ד')	ריכוז		העשבים המודברים	הגידול
		בנפח תרסיס 30 ל"ד'	בנפח תרסיס 10 ל"ד'		
למניעת הצצה של ח"ש, ניתן לשלב דיאורקס ת.ר. 250-300 סמ"ק/ד' בהתאם לגידולים המורשים בתות (דיאורקס <sup>(3)</sup> )	150	0.5%	1% בתוספת 0.5% משטח	חד-שנתיים עד גובה 10 ס"מ	הדרים, אבוקדו ומנגו מגיל שנה פקאן, גרעיניים, גלעיניים, גפן, זית, אפרסמון ותמר מגיל 3 שנים ומעלה
	300-200	1%	1.5%-2% לפי גובה העשביה	עד גובה 40 ס"מ	
-	300-250	1%	1.5%	פספולון מורחב	
-	300-250	1%	3%	קוקויה, כוסאב	
-	500	2%	5%	עשב רודס, יבלית, משיין גילי, דוחן ענק	
לשיפור ההדברה במטעים, ניתן לשלב עם סטרן 0.5% או אלבר סופר 1%, בהתאם לגידולים המורשים בתות <sup>(2)</sup>	-	2%	4%	חבלבל, גומא הפקעים, טיון דביק, ארכובית, סולנום זיתני, פטל, ינבוט	
-	-	3%	-	גומא, חילף החולות, קנה מצוי <sup>(4)</sup>	



הדברת עשבים בשטחים לא חקלאיים

המטרה	העשבים המודברים	המינון (ליטר/ד')	הריכוז	נפח התרסיס (ליטר/ד')	הערות
צידי דרכים, סביב מבנים ולאורך קווי מים	פספלון מורחב, פספלון דו-טורי, עשב רודס, דורת-ארם-צובא, יבלית, קוקויה, חילף החולות, משיין גלילי, זקנן כפול, שבולת, גומא הפקעים, חבלבל, טיון דביק ועשביה חד שנתית	1	2%	50-30	בהתחדש הצימוח, חוזרים על הריסוס כשהעשבים מגיעים לגובה כ 40-50 ס"מ סמוך לפריחה
תעלות ניקוז ודפנות של מאגרי מים	כנ"ל + קנה מצוי <sup>(4)</sup> גומא ודוחן זוחל	1.5	3%	60-50	

הערות לטבלאות

- הריסוס מהאוויר מחייב היתר מוקדם של השירותים להגנת הצומח.
- 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 הוראות לניקוי המרסס לאחר הטיפול.
- להפעלת הדיאורקס דרוש גשם או השקיה תוך 2-3 שבועות לאחר הריסוס.
- להדברת קנה מצוי מומלץ ריכוז של 3%-5%. ההדברה אינה מושלמת ולכן יש לבצע יישומים חוזרים.

הערה כללית

כאשר העשביה הרב שנתית 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 בתווית התכשיר המשולב. בשילוב עם מונעי הצצה או עם סטרן ואלבר סופר, צריך לנהוג לפי התוויות של התכשירים לגבי הגידולים המורשים, המינונים, המועדים ואמצעי הזהירות שצריך לנקוט בעת השימוש בהם.

