

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 אמינ - Glyfosate
התוארית	תרכיז נוזלי המכיל 480 גרם מלח איזופרופיל אמינ בליטר, מתאים ל- 360 גרם בליטר חומצת גלייפוסט פעילה
רעילות לאדם	נמוכה
מסיסות במים	גבוהה
פרוק בקרקע	מהיר
היצרן	לוכסמבורג תעשיות בע"מ
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 האויר 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

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



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. 300-250 סמ"ק/ד' בהתאם לגידולים המורשים בתוית דיאורקס (3)	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 העשייה	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 בתוית (2)	-	2%	4%	חבלבל, גומא הפקעים, טיון דביק, ארכובית, סולנום זיתני, פטל, ינבוט	
-	-	3%	-	גומא, חילף החולות, קנה מצוי (4)	



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%	30-50	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 ⁽⁴⁾ גומא ודוחן זוחל	1.5	3%	50-60	

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.

