

גלייפוגן GLYPHOGAN

תרכיז נוזלי
קוטל עשבים כללי

מכיל: מלח אזורופיל אמין של גלייפוסט, Glyphosate: N-(phosphonomethyl) glycine, מתאים ל-360 גרם בליטר אקוויולנט-חומצה.

כללי:

גלייפוגן הנו קוטל עשבים סיסטמי לא בררני להדברת עשבים קיימים. התכשיר נקלט ע"י העלווה הירוקה ומובל כלפי מטה גם לחלקים התת-קרקעיים וגורם לתמותת הצמחים. כדי לקבל הדברה מרבית יש לרסס על צמחים ירוקים רעננים. בעשבים רב-שנתיים המתפתחים מאיברי ריבוי תת-קרקעיים, יש להמתין בטיפול עד שהצימוח יפרוץ מהם ולהימנע מעיבוד קרקע או כיסוח עלווה לפני הטיפול. פעילות גלייפוגן איטית, תוצאות ניתן לצפות תוך 2-6 שבועות מהריסוס, בהתאם לסוג העשבייה ומועד הטיפול. לאחר ריסוס עשבים רב-שנתיים צריך להימנע מעיבוד הקרקע לפחות 7 ימים לאחר הריסוס.

הערות לטיפול:

אין לרסס ברוח. מנע הגעת תרסיס או רחף לעלווה ולפירות של גידולי תרבות ולגזעי עצים בלתי מעוצים ולכל צמחייה רצויה, בריכות דגים ומקורות מים. אין לרסס בגלייפוגן בזמן הפעלת ההשקיה בטפטוף. גשמים עזים לאחר ריסוס בגלייפוגן עלולים להחדיר את החומר למערכת השורשים ולגרום לנזקים בגידול. מנע האבסת בעלי חיים וכניסתם לשטח מרוסס תוך 14 יום מהריסוס. גלייפוגן תוקף מתכות למעט פלדת אל-חלד, השתמש רק במרססים בעלי מכלים העשויים מחומרים סינתטיים או מפלדת אל-חלד. **אין להשתמש במכל עשוי מברזל.**

העשבים המודברים:

גלייפוגן מדביר את מרבית העשבים הקיימים למעט נזמית, סרפד, חלמית מפותחת, ינבוט והגא.

הוראות השימוש:

כללי - לקבלת הדברה מיטבית של העשבים, הימנע מהשקיה בהמטרה במשך יומיים לאחר הריסוס. גשם היורד תוך שעה לאחר הריסוס מפחית מיעילות הטיפול. אבק המכסה את העשבים מפחית מיעילות הריסוס. בעונת החורף (בטמפרטורה נמוכה), פעילות גלייפוגן על עשבים רב-שנתיים אינה מספקת. אין לרסס בתנאי עקה לצמח (חמסין, יובש או קרה).

משטח:

הוספת משטח לתרסיס דרושה רק במינוני גלייפוגן נמוכים: 100 או 150 סמ"ק לדונם. מומלץ להשתמש במשטח נוניוני כגון משטח DX בריכוז 0.5% מנפח התרסיס.

נפח התרסיס:

יעילות הדברה מרבית מושגת על ידי גלייפוגן בנפח נמוך, להדברת עשבים רב-שנתיים מפותחים ובשטחים לא חקלאיים מרססים בנפחים רגילים-ראה טבלאות.



מס' הרישיון של השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 95/הגה"צ/1350
• סיווג HRAC: G • דרגת רעילות IV - מסוכן
• אריזות: 20 ל, 200 ל" • מיוצר ומשווק ע"י אדמה אגן, אדמה סינ

גלייפוגן (המשך) GLYPHOGAN

הדברת עשבים לקראת גידולי שדה, ירקות ובשטחי כרב

הגידול	העשבים המודברים	המינון (סמ"ק לדונם או ריכוז)	מועד הטיפול	נפח התרסיס
לקראת גידולי קיץ: כותנה, מקשה, אגוזי אדמה, תירס וירקות. מותר לרסס עד שבועיים לפני שתילה.	א. נבטים וצמחים חד-שנתיים עד גובה 10 ס"מ לרבות נבטי דורת ארם-צובא שהציצו מזרעים.	100 בתוספת 0.5% משטח DX	לפני הזריעה או לאחר שתילה. אין לרסס לאחר השקיית ההנבטה. למעט בקרקעות חוליות המכילות פחות מ-10% חרסית.	בריסוס קרקע 10 ליטר/ד. בריסוס אוויר 5 ליטר/ד.
	ב. חד-שנתיים 10-40 ס"מ. יבלית ודורת ארם-צובא מקני שורש ייצרבו וידוכאו זמנית.	150 בתוספת 0.5% משטח DX		
לקראת זריעת גידולי קיץ: כותנה, מקשה, אגוזי אדמה, תירס וירקות.	עשבים רב-שנתיים: יבלית, דורת ארם-צובא, חבלבל, גומא הפקעים-בעלי עלווה מפותחת.	500 (במוקדים 5.0%)	במצע מוכן לפני הזריעה ולאחריה (לא לשתילה) אין לרסס לאחר השקיית ההנבטה. למעט בקרקעות חוליות המכילות פחות מ-10% חרסית.	10 ליטר/ד' בריסוס קרקע.
	דורת ארם-צובא בלבד.	300 (במוקדים 3.0%)		

לפני השימוש יש לקרוא את ההנחיות המופיעות בתווית התכשירים.

הגידול	העשבים המודברים	המינון (סמ"ק לדונם או ריכוז)	מועד הטיפול	נפח התרסיס
לקראת כותנה בדו-גידול בזריעה למישרין (לאחר חיטה, שעורה, שחת).	שלף מתחדש ועשבים חד-שנתיים קיימים, לרבות דורת ארם-צובא שהציץ מזרעים.	150 - 200 בהתאם לגובה העשבים, בתוספת 0.5% משטח DX	על שלף ועשבים מבלבים לאחר השקיית יסוד וזריעת הכותנה, לא יאחר מיומיים לפני	10 ליטר/ד' בריסוס קרקע.
טיפול קיצי לקראת דגני חורף בלבד.	עשבייה רב-שנתית בעלת עלווה מפותחת הכוללת יבלית, גומא הפקעים, דורת ארם- צובא, ינבוט, סולנום זיתני, חבלבל, הגא. (מנון גלייפוגן הגבוה להדברת יבלית וגומא הפקעים)	300-500 בשילוב 100-150 טומהוק	על כרב או לאחר פינוי פני הקרקע משאריות הגידול הקודם, כל עוד העשבים בצימוח פעיל.	10-15 ליטר/ד' בריסוס קרקע.
	יבלית בעלת עלווה מפותחת וכן עשבייה אחרת הקיימת בזמן הריסוס.	500 (במוקדים 5.0%)		10 ליטר/ד' בריסוס קרקע.



מס' הרישיון של השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 95/הגה"צ/1350
 • סיווג HRAC: G • דרגת רעילות IV - מסוכן
 • אריזות: 20 ל', 200 ל' • מיוצר ומשווק ע"י אדמה אגן, אדמה סין

גלייפוגן (המשר) GLYPHOGAN

טיפול גלייפוגן להקמלת הגידול

הגידול	המינון (סמ"ק לדונם)	מועד הטיפול	נפח התרסיס
חיטה, שעורה, בקיה, ש"ש, תירס, פנסילריה -לשחת או לתחמיץ.	100-300	עד 7 ימים לפני הקציר	10-20 ל"ד' - ריסוס קרקע 5-7 ל"ד' - ריסוס אוויר

הערה: אין לטפל בגידול המיועד לזרעים.

בטיפול מן האוויר:

אין לרסס כאשר הטמפרטורה מעל 30°C. אין לרסס כאשר מהירות הרוח עולה על 7.5 קמ"ש. יש להימנע מריסוס אווירי של גלייפוגן בתחום 100 מטר מכל גידול חקלאי, מטעים וגינות. אין לרסס בטיפות שקוטרן קטן מ-400 מיקרון. אל תכוון פומיות קדימה אל כיוון זרם האוויר ואל תגדיל את נפח התרסיס על ידי הגדלת הלחץ בפומיות. הבטח יישום אחיד. השתמש באמצעי סימון נאותים בעת ריסוס התכשיר מהאוויר. מיד עם גמר הריסוס שטוף את המרסס על כל חלקיו. רחץ ביסודיות את מטוס הריסוס במיוחד את מתקן הנחיתה בתום יום הריסוס, על מנת לשטוף שאריות גלייפוגן שהנו קורוזיבי למתכת שאינה מצופה.

בטיפול מן האוויר:

הימנע ממגע של תרסיס בגזעים לא מעוצים, בענפים וסורים של עצי פרי וגפן. אין סכנה מפגיעת התרסיס בגזעי העצים המעוצים. כאשר העשבייה הרב-שנתית גבוהה מאוד, יש לכסח אותה ולתת לה לצמוח לגובה 10-15 ס"מ ואז לבצע הריסוס.

הדברת עשבים בהדרים, במטעים ובגפן

הערות	המינון (סמ"ק לדונם)	הריכוז		העשבים המודברים	הגידול
		בנפח תרסיס 30 ל'/'ד'	בנפח תרסיס 10 ל'/'ד'		
למניעת הצצה של ח"ש ניתן לשלב דיאורקס או גליגן בגידולים המורשים. (ראה סעיף שלובים)	150	0.5%	1.0% + 0.5% משטח	חד-שנתיים עד גובה 10 ס"מ	מטעים מגיל שנה ואילך: הדרים, אבוקדו, מנגו, פיג'ואה, קיווי, שסק, פקאן, תפוח, אגס, חבוש, אפרסק, נקטרינה, שזיף, שקד, משמש, גודגון, גפן, זית, אפרסמון, תמר, אנונה, גויאבה
	200-300	1%	1.5%-2% לפי גובה העשבייה.	עד גובה 40 ס"מ.	
	250-300	1%	1.5%	פספולן מורחב	
	250-300	1%	3.0%	קוקייה, דורת ארם-צובא.	
	500	2%	5.0%	יבלית, משיין גילי, דוחן זוחל, עשב רודס	
לשיפור ההדברה יש לשלב עם טומהוק בריכוז 0.5% בנפח 30 ל'/'ד' או 150 סמ"ק/'ד' בגידולים בהם טומהוק מורשה.		2%	4%	חבלבל, גומא הפקעים, טיון דביק, ארכובית, הגא, סולנום זיתני, פטל, ינבוט	
		3%		קנה מצוי, סוף מצוי, גומא, חילף החולות	



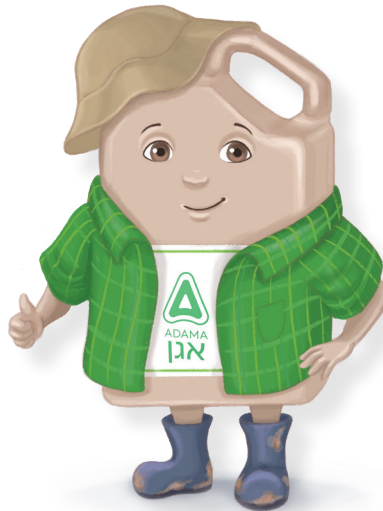
מס' הרישיון של השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 95/הגה"צ/1350
 • סיווג HRAC: G • דרגת רעילות IV - מסוכן
 • אריזות: 20 ל', 200 ל' • מיוצר ומשווק ע"י אדמה אגן, אדמה סין

גלייפוגן (המשך) GLYPHOGAN

הערות	נפח התרסיס (ל"/ד')	הריכוז	המינון (ליטר לדונם)	העשבים המודברים	המקום
בהתחדש הצימוח חוזרים על הריסוס כשהעשבים מגיעים לגובה כ 40-50 ס"מ סמוך לפריחה.	50-30	2%	1.0	פספולון מורחב, פספולון דו-טורי, עשב רודס, דורת ארם-צובא, יבלית, קוקייה, חילף החולות, משיין גלילי, זקנן כפול שיבולת, גומא הפקעים, חבלבל, טיון דביק ועשבייה חד-שנתית.	לאורך פסי רכבת וצדי דרכים בינעירוניות, סביב מאגרי מים ותעלות ניקוז, שטחים סביב יישוב ומתקנים חקלאיים ללא צמחי תרבות, בתוך יישוב
* לשיפור ההדברה יש לשלב טומהוק בריכוז 0.5 %				כנ"ל +ינבוט, הגא, סולנום זיתני, פטל, ארכובית*	
	60-50	3%	1.5	כל העשבייה במשבצת העליונה +קנה מצוי, סוף מצוי, גומא ודוחן זוחל.	תעלות ניקוז ודפנות של מאגרי מים

שילובים:

להדברת מגוון רחב של עשבים קיימים, ניתן לשלב עם גליגן, טומהוק, אלבר סופר. ניתן לשלב עם מונעי הצצה (כגון דיאורקס, גליגן). להפעלת דיאורקס דרוש גשם או המטרה תוך 2-3 שבועות לאחר הריסוס, לגליגן תוך 7-14 ימים בהתאם לעונה. בכל השילובים יש לנהוג לפי התוויות של התכשירים לגבי הגידולים המורשים-אמצעי הזהירות וניקוי המרסס.



מס' הרישיון של השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 95/הגה"צ/1350
• סיווג HRAC: G • דרגת רעילות IV - מסוכן
• אריזות: 20 ל, 200 ל" • מיוצר ומשווק ע"י אדמה אגן, אדמה סין