

ראונדאפ® ROUNDUP

תרכיז נוזלי
קוטל עשבים כללי

מכיל: 480 g/L מלח אזופרופיל אמין של גלייפוסט, Glyphosate: N-(phosphonomethyl) glycine, מתאים ל-360 גרם בליטר אקוויוולנט-חומצה.

ראונדאפ 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 רסס על צמחים ירוקים רעננים. בעשבים רב-שנתיים המתפתחים מאיברי ריבוי תת-קרקעיים, המתן בטיפול עד שהצימוח יפרוץ מהם ולהימנע מעיבוד קרקע או כיסוח עלווה לפני הטיפול. פעילות ראונדאפ 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 בראונדאפ בזמן הפעלת ההשקיה בטפטוף. גשמים עזים לאחר ריסוס בראונדאפ עלולים להחדיר את החומר למערכת השורשים ולגרום לנזקים בגידול. מנע האבסת בעלי חיים וכניסתם לשטח מרוסס תוך 14 יום מהריסוס. ראונדאפ 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: ראונדאפ 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. גםם היורד תוך שעה לאחר הריסוס מפחית מיעילות הטיפול. אבק המכסה את העשבים מפחית מיעילות הריסוס. בעונת החורף (בטמפרטורה נמוכה), פעילות ראונדאפ על עשבים רב-שנתיים אינה מספקת. אין לרסס בתנאי עקה לצמח (חמסין, יובש או קרה).

משטח: הוספת משטח לתרסיס דרושה רק במינוני ראונדאפ 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 ראונדאפ בנפח נמוך, להדברת עשבים רב-שנתיים מפותחים ובשטחים לא חקלאיים מרססים בנפחים רגילים-ראה טבלאות.

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 לאחריה וכן לקראת 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 -40 10 ס"מ. יבלית ודורת ארם-צובא מקני שורש ייצרבו וידוכאו זמנית.	150 בתוספת 0.5% משטח DX		

מס' הרישיון של השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 91/הגה"צ/1132

• סיווג HRAC: G • דרגת רעילות IV - מסוכן

• אריזות: 1 ל', 5 ל', • מיוצר ע"י Bayer

• 10 ל', 20 ל', 200 ל' • משווק ע"י אדמה אגן

ראונדאפ (המשך) ROUNDUP®

הגידול	העשבים המודברים	המינון (סמ"ק לדונם או ריכוז)	מועד הטיפול	נפח התרסיס
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%)	דורת ארם-צובא בלבד.	10 ליטר/ד' בריסוס קרקע.
		300 (במוקדים 3.0%)		
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 מלבליים לאחר השקיית יסוד וזריעת הכותנה, לא יאוחר מיומיים לפני הצצתה.	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 ראונדאפ 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.
		500 (במוקדים 5.0%)		10 ליטר/ד' בריסוס קרקע.

טיפול ראונדאפ להקמלת הגידול

הגידול	המינון (סמ"ק לדונם)	מועד הטיפול	נפח התרסיס
חיטה, שעורה, בקיה, ש"ש, תירס, פנסילריה - לשחת או לתחמיץ.	300-100	עד 7 ימים לפני הקציר	20-10 ל"ד' - ריסוס קרקע 7-5 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. צריך להימנע מריסוס אווירי של ראונדאפ 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 ראונדאפ שהנו קורוזיבי למתכת שאינה מצופה.

הדברת עשבים בהדרים, במטעים ובגפן

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.



מס' הרישיון של השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 91/הגה"צ/1132

• סיווג HRAC: G • דרגת רעילות IV - מסוכן

• מיוצר ע"י Bayer • אריזות: 1 ל, 5 ל, 5 ל

• משווק ע"י אדמה אגן • 10 ל, 20 ל, 200 ל

ראונדאפ (המשך) ROUNDUP®

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 המורשיים. (ראה סעיף שילובים)	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, גודגדן, גפן, זית, אפרסמון, תמה, אנונה, גויאבה
	300-200	1%	2%-1.5% לפי גובה העשבייה.	עד גובה 40 ס"מ.	
300-250	1%	1.5%	פספולן מורחב		
300-250	1%	3.0%	קוקייה, דורת ארם-צובא.		
500	2%	5.0%	יבלית, משיין גלילי, 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	

הדברת עשבים בשטחי בור

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

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 נהג לפי התוויות של התכשירים לגבי הגידולים המורשים-אמצעי הזהירות וניקוי המרסס.



מס' הרישיון של השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 91/הגה"צ/1132

• סיווג HRAC: G • דרגת רעילות IV - מסוכן

• מיוצר ע"י Bayer • אריזות: 1 ל', 5 ל',

• משווק ע"י אדמה אגן • 10 ל', 20 ל', 200 ל'