

**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 צריך לרסס על צמחים ירוקים רעננים. בעשבים רב-שנתיים המתפתחים מאיברי ריבוי תת-קרקעיים, צריך להמתין בטיפול עד שהצימוח יפרוץ 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.

**זהירות:** מסוכן בבליעה. עלול לגרות את העור. גורם נזק חמור בעיניים. **אמצעי זהירות ומיגון:** אסור לעשן או לאכול בזמן הטיפול בתכשיר. הימנע ממונע התכשיר והתרסיס בחלקי גוף חשופים ובעיניים. הימנע מלהימצא בענן התרסיס. לבש בגדי מגן ארוכים, כובע לכיסוי והגנה על השער ונעל נעלי עבודה כבדות. לבש כפפות מגן מוגומי או PVC (EN-374/3), מעקפי מגן לפי תקן (EN-166) וחבוש מסכה נשימה חצי פנים (תקן EN-140) עם מסנן תקן (EN-14387) מסוג ABEK-P3 בעת הטיפול בחומר. רחץ במים ובסבון חלקי גוף שנחשפו לחומר.

**סכנת לטביעה:** החומר מסוכן לדגים, רעיל ליצורי מים ועלול לגרום להשפעות שליליות ארוכות טווח בסביבה המימית. מנע רחף וזרימה לבריכות דגים ומקורות מים. לא רעיל לדבורים.

**הערות לטיפול:** אין לרסס ברוח. מנע הגעת תרסיס או רחף לעלווה ולפירות של גידולי תרבות ולמעי 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 לטטח מרסס במשך 14 יום מהריסוס. גראונדאפ נוקף מתכות למעט פלדת אל-חלד, השתמש רק כמרססים בעלי מכלים העשויים מחומרים סינתטיים או מפלדת אל-חלד. אין להשתמש במכל עשוי מברזל. **העשבים המודברים:** ראונדאפ מדביר את מרבית העשבים הקיימים למעט זמנית, טרפד, חלמית מפותחת, ניבוס והגא.

**הוראות השימוש**

**כללי:** לקבלת הדברה מיטבית של העשבים, הימנע מהשקיה בהמטרה במשך יומיים לאחר הריסוס. גשם היורד תוך 6 שעות לאחר הריסוס מפחית מעילות הטיפול. אבק המכסה את העשבים מפחית מעילות הטיפול. 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 במינולי ראונדאפ נמוכים: 100 או 150 סמ"ק לדונם. מומלץ להשתמש במשטח נוניולי 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 גבולים - ראה טבלאות.

**הציד וכיול:** בריסוס מהקרקע, משתמשים במרסס המצויד במוט ריסוס (לא במפוח) עם פומיות קונויות ("קון גיט") X3 עד X6 בהתאם לנפח התרסיס הרצוי או עם פומיות מניפה (טי-גיט). המסננים במערכת ובפומיות יהיו של 50 מש. צריך לכויל את המרסס לפני הריסוס לקבלת המינון ונפח התרסיס הרצויים. מרססים בלחץ נמוך של 20-30 ליברות לאינטש מרובע. למניעת רחף רסס רק בשעות ללא רוח.

**הדברת עשבים לקראת גידולי שדה, ירקות ובשטחי כרם**

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 זורת ארם-צואב שהציצו מזרעים.	100 בתוספת 0.5% DX	לפני הזריעה או לאחר זריעה וכן לקראת שתילה. אין לרסס לאחר השקית ההנבטה. למעט בקרקעות חוליות המכילות פחות מ-10% חרסית.	בריסוס 10 קרקע 10 ליטר/ד' בריסוס 5 אוויר 5 ליטר/ד'*
ב. חד-שנתיים 10-40 ס"מ. יבילות זורת ארם-צואב מקני שורש ייצרבו וידיכאו זמנית.	עשבים רב-שנתיים: יבילות, זורת ארם-צואב, חבלבל, גומא הפקעים-בעלי עלווה מפותחת.	150 בתוספת 0.5% DX	במצע מוכן לפני הזריעה ולאחריה (לא לשחילה) אין לרסס לאחר השקית ההנבטה. למעט בקרקעות חוליות המכילות פחות מ-10% חרסית.	10 ליטר/ד' בריסוס 10 קרקע.
לקראת זריעת גידולי קיץ: כותנה, מקשה, אגוזי אדמה, תירס וירקות.	עשבים רב-שנתיים: יבילות, זורת ארם-צואב, חבלבל, גומא הפקעים-בעלי עלווה מפותחת.	500 (במוקדים 5.0%)	במצע מוכן לפני הזריעה ולאחריה (לא לשחילה) אין לרסס לאחר השקית ההנבטה. למעט בקרקעות חוליות המכילות פחות מ-10% חרסית.	10 ליטר/ד' בריסוס 10 קרקע.
לקראת כותנה בדו-גידול בזריעה למישרין (לאחר חיסה, שעורה, שחת).	שליך מתחדש ועשבים חד-שנתיים קיימים, לרבות זורת ארם-צואב שהציץ מזרעים.	200-150 בהתאם לגובה העשבים, 0.5% משטח DX	על שליך ועשבים מכלכלים לאחר השקית יסוד וזריעת הכותנה, לא יאוחר מימיים לפני הצאתה.	10 ליטר/ד' בריסוס 10 קרקע.
טיפול קיצי לקראת דגני חורף בלבד.	עשבייה רב-שנתית בעלת עלווה מפותחת הכוללת פקעים, גומא הפקעים, זורת ארם-צואב, ניבוס, סולנוס זיתני, חבלבל, גומא הפקעים ונמוט הפקעים	300-500 (במוקדים 5.0%)	עד רב או לאחר פינוי פני הקרקע משאריות עשבים מודבקים, כל עוד העשבים בצימוח פעיל.	10-15 ליטר/ד' בריסוס 10 קרקע.
	יבילות בעלת עלווה מפותחת וכן עשבייה אחרת הקיימת בזמן הריסוס.	500 (במוקדים 5.0%)		10 ליטר/ד' בריסוס 10 קרקע.

**טיפול ראונדאפ להקמת הגידול**

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

**תקנות ריסוס אוויר**  
לא יפזר אדם, במישרין או בעקיפין, רעל או כימיקאל מזיק 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.

**הדברת עשבים בהדרים, במטעים ובגפן**  
הימנע ממונע של תרסיס בגזעים לא מעוצים, בענפים וסורים של עצי פרי ונפץ. 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 (המשך)**

הגידול	העשבים המודברים	הריכוז	המינון (סמ"ק לדונם)		הערות
			בנפח תרסיס 30 לי' / ד'	בנפח תרסיס 10 לי' / ד'	
מטעים מובל שנה ואילך: הדרים, אבוקדו, מנגו, פיגיואה, קיווי, שקק, פקאן, תפוח, אנס, חבוש, אפרסק, נקטרינה, שקד, משמש, גודדון, גפן, זית, אפרסקון, זית, אנונה, גויאבה	חד-שנתיים עד גובה 10 ס"מ	עד 10 ס"מ	0.5%	1.0%	למניעת הצצה של מים ואילך: דרכים ביניערוניות, סביב מאגרי מים ותעלות ניקוז, שטחים סביב יישוב ומתקנים חקלאיים ללא צמחי תרבות, בתוך יישוב
	חד-שנתיים עד גובה 40 ס"מ.	עד גובה 40 ס"מ.	1.5%-2% לפי גובה העשבייה.	1%	פספולן מורחב
	פספולן מורחב	פספולן מורחב	1.5%	1%	פספולן מורחב
	פספולן מורחב	פספולן מורחב	5.0%	2%	פספולן מורחב
	פספולן מורחב	פספולן מורחב	3%	3%	פספולן מורחב
	פספולן מורחב	פספולן מורחב	4%	2%	פספולן מורחב

**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 14-7 ימים בהתאם לעונה. בכל השילובים צריך לנהוג לפי התוויות של התכשירים לגבי הגידולים המורשים-אמצעי הזהירות וניקוי המרסס.

**בגמר הריסוס**

**ניקוי המרסס:** בגמר הריסוס יש לרוקן את המכל 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, ממכל 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 ברמת חובב.

**הגנה אישית:** בגמר הריסוס רחץ במים וסבון את כל חלקי הגוף שבאו במגע עם החומר. אין ללבוש בגדי עבודה שלא כובסו. כבס בגדי עבודה בנפרד מכביסה רגילה.

**כניסה לטטח המרסס:** לאחר התייבשות התרסיס.

**אחסון:** אחסן את התכשיר במחסן או ארון נעול, מוצל ויבש המיועד לאחסון חומרי הדברה, מחוץ להישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים. אין לאחסן את התכשיר עם מצרכי מזון לאדם ולבעלי חיים. **תכשיר שנשפך:** צריך לשפוך עליו חול כדי לספגו ואחר כך לאסוף לכלי אטום ולהעביר לאתר פסולת רעילה.

**טיפול באריזות ריקות:** שטוף את האריזה היטב, לפחות 3 פעמים או במתקן שטיפה בלחץ מים. שפוך את התשטיפי אל מכל המרסס. נקב ומעך את האריזה השטופה והשלך אותה למכל האשפה. **עדרה ראשונה:** במקרה מנע **בעור** רחץ היטב במים. במקרה שניתז התרסיס **לעניים** שטוף במשך 15 דקות במים זורמים והיבדק אצל הרופא. במקרה של **בלעייה** פנה לרופא והצג לפני את התוויות. **מידע לרופא:** מספר הטלפון של המרכז הארצי למידע בהרעלות בבית חולים רמבי"ם: **04-7771900**.

היצרנים והמפיצים של תכשיר זה משוכנעים ביעילותו אולם מאחר שאין באפשרותם לפקח על אופן השימוש בתכשיר והתנאים בעת השימוש בו, אין הם אחראים לכל הוצאות והנזקים העלולים להיגרם כתוצאה מהשימוש בתכשיר זה, הן לפי ההוראות לדליל והן לפי כל אופן שימוש אחר.



**ראונדאפ** <sup>®</sup> **ראונדאב** <sup>®</sup>

ROUNDUP <sup>®</sup>

يحتوي على: 480 غم/ لتر ملح ايزوبروبيل امين لمادة جليفوجان  
يلائم لـ 360 غم/ بالتر حاض.  
Glyphosate: N-(phosphonomethyl) glycine

مبيد اعشاب عام تركيز سائل

مجموعة HRAC G

رقم ترخيص خدمات وقاية النبات والرقابة: 91/ ص 1132  
لا لשימוש ביתي - لשימוש חקלאי בלבד!  
للاستعمال الزراعي فقط - وليس للاستعمال المنزلي!  
معلومات التطبيق للمركز القطري للتسمم مستشفى ريمام 04-7771900

افراد الاصابة قبل الاستعمال | رقم الانتاج ظاهر على العبوة

انتاج: Bayer Agriculture BVBA, بلجيكا  
تسويق: اداما ايجان م.ض. اشكود 77102, ص.ب. 262, هاتف: 08-8515211

www.adama.com/agan

**5 ليتر**

**راونداب** مبيد اعشاب عصاري غير ناخب للاعشاب القائمة تعمل المادة عن طريق استيعابها في الاوراق وادخالها لجذور الاعشاب حيث تسبب لبادتها، لكي تحصل على اعادة جيدة للاعشاب يجب رش المادة على اعشاب نامية وخضراء، في الاعشاب الحولية التي تتكاثر عن طريق الجذور يجب الانتظار حتى تثبت والامتناع قدر الامكان من كلته او تحريك التربة قبل الرش. بما ان فعالية المادة بطيئة يمكن مشاهدة نتائج الرش خلال 2-6 اسابيع حسب نوع الاعشاب وموعد الرش لمكافحة اعشاب حولية يجب الامتناع عن تحضير الارض 7 ايام على الاقل بعد رش المادة. راونداب يكافح غالبية الاعشاب الموجودة ما عدا مريرة، خبيزة كبيرة، عقيل.

**تحذيرات:** امتنع الملامسه مع المادة المركزة والمحلول مع جميع اجزاء الجسم المكشوفة والعينين. مضر بالبلع. من الممكن ان تسبب المادة الحساسية للجلد والعينين. **مخاطر بيئية:** المستحضر سام للكائنات المائية، ومن الممكن ان يتسبب بتأثيرات سلبية طويلة المدى للبيئة المائية، لذا يمنع وصول رذاذ المادة ليرك الاسماك مصادر ومجمعات المياه والقنوات المائية المؤدية اليها. المستحضر غير سام للنحل.

**تعليمات للاستعمال**  
عام: للحصول على نتائج جيدة لمكافحة الاعشاب يجب الامتناع عن الارواء بعد عملية الرش لمدة يومين بعد الرش. هطول الامطار خلال 6 ساعات من موعد الرش من شأنه ان يقلل من نجاعة المادة. كما ان وجود غبار على الاعشاب من شأنه ان يقلل النجاعة ايضا في فصل الشتاء ( درجات حرارة منخفضة) تقل فعالية الراونداب على الاعشاب الحولية.

راونداب قد يسبب ضرر للمرشات الحديدية يفضل استعمال المرشات البلاستيكية. او حديدية مقاومة للصدأ. امتنع من وصول المادة او المحلول لمحاصيل مجاورة، اغصان الاشجار، برك سمك، ومصادر المياه. امتنع عن رش الراونداب عند الارواء بالتنقيط. هطول امطار بكميات من شأنه ان يدخل المادة حتى جذور الاشجار مما قد يسبب لاضرار.

**تعليمات لمكافحة الاعشاب في المحاصيل الحولية ومساحات الشلف**

المحصول	الاعشاب المكافحة	الكمية سم/3 للونم	موعد الرش
للزراعة الصيفية فطن، مقناه، فستق ذره و خضراوات	أ- أعشاب حولية حتى ارتفاع 10 سم	سم3 بإضافة 100 DX0.5% مشطح	قبل الزراعة أو بعدها يمنع الرش بعد ري الإنبات، ما عدا الأراضي الرملية التي تحتوي على أقل من 10% طين
للزراعة الصيفية فطن، مقناه، فستق ذره و خضراوات	أعشاب معمرة، نجيل وقصاب مدادة، وسعيده ذات اوراق خضراء وسليمه قصاب فقط	سم3 بإضافة 100 DX0.5% مشطح	قبل محضر، قبل الزراعة وبعدها ( ليس للتشتيل ) يمنع الرش بعد ارواء الإنبات، ما عدا الأراضي الرملية التي تحتوي على أقل من 10% طين
لتحضير زراعة الفطن ( بعد شعير )	أعشاب حولية قائمة قصاب نبت من البذور	حسب طول 150-200 الأعشاب بإضافة 0.5% مشطح	بعد الريه الأساسية، وزراعة الفطن، قبل يومين من إنبات الفطن
رش صيفي، خضير للزراعة الشتوية	أعشاب معمرة نجيل قصاب مدادة سعيدة عقول	بإضافة 300- 500 تومهوك 100-150	بعد تنظيف الأرض من بقايا المحصول السابق
	نجيل في مرحلة نمو خضري جيد وأعشاب أخرى وقت الرش	500 (رش موضعي 5%)	

\* عند رش راونداب مع الرسوبر او تومهوك، قد يحدث ضرر بالغ للمحاصيل الحساسة لهذه المواد، لذا الرش ملزم بالتنقيط. هطول امطار بكميات من شأنه ان يدخل المادة حتى جذور الاشجار مما قد يسبب لاضرار. تعليمات تنظيف المرش بعد الاستعمال.

**استعمال راونداب لذبول المحصول**

المحصول	الكمية سم/3 للونم	موعد الرش	سعة الرش
حنطه، شعير، بيكا، سبيله، ذره	100-300 سم/3 للونم	حتى 7 ايام قبل القص	رش من الارض 20-10 لتر رش من الجو 5-7 لتر للونم

**يمنع الرش في محصول معد للذبور**

الرش من الجو: يمنع الرش عندما تكون سرعة الرياح اعلى من 5.7 كم / ساعة، يمنع الرش عندما تكون درجة الحرارة فوق 30 درجة مئوية، عند رش راونداب يجب الابتعاد مسافة 100 متر عن المحاصيل الاخرى.

لا ترش مع قطرات بقطر اصغر من 400 ميكرون. لا توجه الديرزوت الى الامام باتجاه مجرى الهواء، ولا تزيد من حجم الرش عن طريق زيادة الضغط في الديرزوت. يجب المحافظة على عملية رش منتظمة.

استخدم وسائل علامات مناسبة عند رش من الجو. فور الانتهاء من الرش قم بغسل الة الرش والطائرة بكل اجزاها لغسل ما تبقى من مادة الراونداب والتي هي آكلة للمعدن غير المصقول.

قوانين الرش من الجو:  
لا يجوز لأي شخص أن يقوم بشكل مباشر أو غير مباشر برش السم أو المواد الكيميائية الضارة من الطائرات -

- (1) على منزل أو على بعد 120 متر منه ؛
- (2) على طريق أو على بعد مسافة 12 مترا منها ؛
- (3) عندما تهب الرياح من المنطقة المخصصة للرش في اتجاه منزل أو طريق ؛ يتم فحص اتجاه الرياح قبل وأثناء الرش من خلال إشعال شعلة يتصاعد منها الدخان في المنطقة.

**مكافحة راونداب في الحمضيات، البساتين، العنب**

المحصول	الاعشاب المكافحة	التركيز		ملاحظات
		حجم الرش 10لتر/دونم	حجم الرش 30لتر/ دونم	
من جيل سنه فما فوق، حمضيات، افوكادو، منجا، فيجوي، كيوي، اسكذنيا، جوز (بيكان)، قصاب قوقويا	أعشاب حولية حتى طول 10سم	1%+0.5% DX مشطح	0.5%+0.5% DX مشطح	لمنع إنبات أعشاب حولية يمكن الخلط مع ديوركس في المحاصيل المسموحة (لاحظ بند الخلط)*
باسيلون عريض باسيلون عريض	أعشاب حولية حتى طول 40سم	1.5% -2% حسب طول العشب	1% DX مشطح	
قصاب قوقويا		3%	1% DX مشطح	
نجيل قصب دحال عشبة الرودوس		5%	2%	
مدادة قصاب طيون أعشاب من الفصيلة الباذنجية علق افرسمون، نجيل، قشطه، جوافا.		4%	2%	لتحسين المكافحة يجب الخلط مع تومهوك بتركيز 0.5% بحجم 30 لتر للونم أو 150سم3 للونم في المحاصيل المسموح استعمال التومهوك
قصاب قصب حلقا		3%	3%	

لا خوف من ملامسة المحلول لجذوع الاشجار، امتنع عن ملامسة المحلول للسيقان للنبنة الخضراء في البساتين والعنب.

\* لكي نحصل على نتيجة من مادة الديوركس يلزم هطول امطار او ارواء خلال 2-3 اسابيع بعد الرش. عند وجود اعشاب معمرة طويلة من المستحسن ان نقوم بعملية القص والانتظار حتى تصل لطول 10 - 15 سم وبعدها نجري عملية الرش . امكانية الخلط: لمكافحة انواع عديدة من الاعشاب يمكن الخلط مع اميجان، تومهوك، الرسوبر. يمكن الخلط مع مواد مانعة للانبات (مثل ديوركس، چليچان). في كل عمليات الخلط يجب التقيد بتعليمات نشرة هذه المواد للمحاصيل المسموح الرش بها. مشطح: نحتاج لإضافة مشطح للراونداب عندما تكون كميته 100-150 سم3 للونم، من المستحسن استعمال مشطح مثل DX، بتركيز 0.5% من حجم الرش.

**مكافحة الاعشاب عام**

المكان	الاعشاب المكافحة	الكمية لتر/ دونم	التركيز	حجم الرش لتر/ دونم	ملاحظات
بمحاذة سكة القطار، وجوانب الطريق بين المدن، حول مجمعات المياه، قنوات الصرف وخطوط المياه.	قصاب، نجيل، قوقويا، السبيلة، سعيدة، مدادة، طيون، ياسالون، عشبة الرودوس	1	2%	30-50	عند تجدد النمو يجب إعادة الرش في حال وصول الأعشاب لارتفاع 40-50 سم قريبا للازهار
مساحات حول مناطق سكنية ومنشآت زراعية بدون نباتات مزروعة.	ما ذكر بالا على + بنيتو، عقول، باذنجان بري				لتجاعة المكافحة يجب خلط مع تومهوك بتركيز 0.5% بحجم 30 لتر للونم أو 150سم3 للونم في المحاصيل المسموح استعمال التومهوك
قنوات الصرف الصحي وجدران مجمعات المياه	كل ما ذكر بالا على + قصاب، نجليات، دحن	1.5	3%	50-60	

**ادوات ومقادير:**  
لعملية الرش بالراونداب نستعمل مرشات مزودة بذراع رش (بدون منفاخ) وفون (كونجت) X6 - X3 حسب حجم الرش المطلوب او فون (تي جت). حيث تكون مع صافي 50 مش.

في حالة تجدد هو الاعشاب نقوم بالرش عند وصول الاعشاب لطول 40-50 سم قريب من موعد الازهار يجب تعيير المرش قبل القيام بعملية الرش لكي نحصل على الكمية المطلوبة. نقوم بالرش في ضغط جوي 20-30 ليبره للإنش المربع، للامتناع من تطاير رذاذ المادة يجب الرش في اوقات من غير رياح.

**حجم الرش:** ممكن الحصول على نتائج جيدة من الراونداب في حالة حجم رش صغير. لمكافحة اعشاب يانعة وفي اراضي بور يمكن الرش في حجم عادي حسب الالاحة. طريقة تحضير المحلول: عند رش مادة الراونداب بدون خلط مع مواد اخرى نقوم بأملاء خزان المرش بكمية الماء المطلوبة نشغل الخلاط ثم اضافة كمية الراونداب المطلوبة لخزان المرش.

في حالة خلط الراونداب مع مواد اخرى نقوم اولاً بادخال هذه المواد للنصف الاول من الماء ثم ملاً الخزان بالنصف الثاني وبعدها ندخل كمية الراونداب المطلوبة.

**تنظيف المرش:** عند الانتهاء من عملية الرش يجب غسل المرش والبرابيش حالا بالماء والصابون، امتنع عن وصول مياه الغسل لمحاصيل مجاورة، برك اسماك، مصادر مياه.

**تخزين:** اخزن المادة في مكان مغلق، مظلل وجاف معد لتخزين المواد الزراعية بعيداً عن متناول ايدي الاولاد والناس غير المسؤولين، يمنع تخزين المادة مع مواد غذائية للإنسان والحيوانات احفظ المادة في عبوتها الاصلية.

**التعامل مع عبوات فارغة:** يجب غسل العبوات 3 مرات بالماء ثم ثقبها وإتلافها والقائها في مجمع النفايات المرخص من قبل وزير هيئة البيئة. **الدخول لحقل مرشوش:** بعد جفاف محلول الرش.

**وسائل الحد:** يمنع الأكل، يمنع الشرب ومنع التدخين عند الاستعمال للمادة. امتنع عن ملامسة المستحضر والمحلول لاجزاء الجسم المكشوفة والعينين. امتنع عن التواجد بمكان تواجد رذاذ الرش، يجب تغطية كل أجزاء الجسم المكشوفة في ملابس ملائمة، ولبس الملابس الواقية الطويلة، ووضع قبعة للتغطية وحماية الشعر كذلك انتعال حذاء عمل ذو تغطية للارجل "جزمة". يجب لبس كفوف واقية P.V.C ذو معيار(EN-374/3)، ويجب لبس النظارات الواقية ذو معيار(EN-166)، وكمامة تنفس عند القيام بعملية الرش (EN-140)، مع فلتز ذو معيار (EN-14387) ، من نوع ABEK-P3 عند استعمال المادة. يجب غسل اجزاء الجسم التي كشفت للمادة بالماء والصابون.

**معلومات للطبيب:** رقم تلفون المركز القطري للتسمم 04-7771900

في حالة خلط الراونداب مع مواد اخرى نقوم اولاً بادخال هذه المواد للنصف الاول من الماء ثم ملاً الخزان بالنصف الثاني وبعدها ندخل كمية الراونداب المطلوبة.

**تنظيف المرش:** عند الانتهاء من عملية الرش يجب غسل المرش والبرابيش حالا بالماء والصابون، امتنع عن وصول مياه الغسل لمحاصيل مجاورة، برك اسماك، مصادر مياه.

**تخزين:** اخزن المادة في مكان مغلق، مظلل وجاف معد لتخزين المواد الزراعية بعيداً عن متناول ايدي الاولاد والناس غير المسؤولين، يمنع تخزين المادة مع مواد غذائية للإنسان والحيوانات احفظ المادة في عبوتها الاصلية.

**التعامل مع عبوات فارغة:** يجب غسل العبوات 3 مرات بالماء ثم ثقبها وإتلافها والقائها في مجمع النفايات المرخص من قبل وزير هيئة البيئة. **الدخول لحقل مرشوش:** بعد جفاف محلول الرش.

**راوند اب® ROUNDUP**

تרכיז נוזלי 480 גרם בליטר מלח אזופוספוןל אגמן של גליסיסומט, מותאים ל-360 גרם בליטר אקווילוט-חומצה גליסיפט: N-(phosphonomethyl) glycine השאד חומרי זילול והרטבה קוסול עשבים כללי

קבוצת HRAC G

דגרת רעילות IV מסוכן UN No. 3082

סרוק לכניסה לאתר

יצור: Bayer Agriculture BVBA, בלגיה שיווק: אדמה-אגן בע"מ אשדוד 77102 ת.ד. 262, טל. 08-8515211 [www.adama.com/agan](http://www.adama.com/agan)

5 ליטר SO579-12 1/19 עידכון