

71995-37

9-29-2009

1  
9



UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY  
WASHINGTON, D.C. 20460

OFFICE OF  
PREVENTION, PESTICIDES AND  
TOXIC SUBSTANCES

Mrs. Dawn Fee-White  
Registration Manager  
Monsanto Company  
1300 I (Eye) Street, NW - Suite 450 East  
Washington, DC 20005

SEP 29 2009

RE: Notification of Submission of Draft Label for Roundup Concentrate Wild Blackberry plus  
Vine and Brush Killer and **Alternate Brand Name: Roundup Concentrate Wild  
Blackberry plus Vine and Brush Killer**  
EPA Registration Number: 71995-37  
Date of Submission: September 2, 2009

Dear Mrs. Fee-White:

The Agency is in receipt of your Application for Pesticide Notification under Pesticide Registration Notice (PRN) 98-10 dated September 2, 2009, for the above mentioned product. The Registration Division (RD) has conducted a review of this request for its applicability under PRN 98-10 and finds that the actions requested fall within the scope of PRN 98-10. The label submitted with the application has been stamped "Notification" and will be placed in our records.

If you have any questions, please call me directly at 703-305-6249 or Joyce Edwards of my staff at 703-308-5479.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Linda Arrington".

Linda Arrington  
Notifications & Minor Formulations Team Leader  
Registration Division (7505P)  
Office of Pesticide Programs



United States  
**Environmental Protection Agency**  
 Washington, DC 20460

- Registration
- Amendment
- Other

OPP Identifier Number

**Application for Pesticide – Section I**

1. Company/Product Number Monsanto Company, Lawn & Garden Products 71995-37	2. EPA Product Manager James A. Tompkins	3. Proposed Classification  <input type="checkbox"/> None <input type="checkbox"/> Restricted
4. Company/Product (Name) Monsanto Company, Lawn & Garden Products Roundup Concentrate Wild Blackberry Plus Vine & Brush Killer	PM # 25	
5. Name and Address of Applicant (Include ZIP Code) Monsanto Company 1300 I (Eye) Street, NW – Suite 450 East Washington, DC 20005  <input type="checkbox"/> Check if this is a new address	6. <b>Expedited Review.</b> In accordance with FIFRA Section 3(c)(3) (b)(i), my product is similar or identical in composition and labeling to: EPA Reg. No. _____  Product Name _____	

**Section – II**

- Amendment – Explain below.
- Final printed labels in response to Agency letter dated
- Resubmission in response to Agency letter dated
- "Me Too" Application.
- Notification – Explain below.
- Other – Explain below.

**NOTIFICATION**

**SEP 29 2009**

Explanation: Use additional page(s) if necessary. (For section I and Section II.) PRIA address: [REGULATORY.AFFAIRS@MONSANTO.COM](mailto:REGULATORY.AFFAIRS@MONSANTO.COM)  
 Notification of Alternate Brand Name and Draft Label

This notification is consistent with the provisions of PR Notice 98-10 and EPA regulations at 40 CFR 152.46, and no other changes have been made to the labeling or the confidential statement of formula of this product. I understand that it is a violation of 18 U.S.C Sec. 1001 to willfully make any false statement to EPA. I further understand that if this notification is not consistent with the terms of PR Notice 98-10 and 40 CFR 152.46, this product may be in violation of FIFRA and I may be subject to enforcement action and penalties under sections 12 and 14 of FIFRA.

**Section – III**

1. Material This Product Will Be Packaged In:					
Child-Resistant Packaging <input type="checkbox"/> Yes* <input type="checkbox"/> No	Unit Packaging <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	Water Soluble Packaging <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	2. Type of Container <input type="checkbox"/> Metal <input type="checkbox"/> Plastic <input type="checkbox"/> Glass <input type="checkbox"/> Paper <input type="checkbox"/> Other (Specify)		
* <b>Certification must be submitted</b>		If "Yes" Unit Packaging wgt.    No. per Container	If "Yes" Package wgt.    No. per Container		
3. Location of Net Contents Information <input type="checkbox"/> Label <input type="checkbox"/> Container		4. Size(s) Retail Container		5. Location of Label Directions <input type="checkbox"/> On Label <input type="checkbox"/> On Labeling accompanying product	
6. Manner in Which Label is Affixed to Product			<input type="checkbox"/> Lithograph <input type="checkbox"/> Other _____ <input type="checkbox"/> Paper glued <input type="checkbox"/> Stenciled		

**Section – IV**

1. Contact Point (Complete items directly below for identification of individual to be contacted, if necessary, to process this application.)		
Name Russell P. Schneider, Ph.D.	Title Senior Director of US Regulatory Affairs and Public Policy	Telephone No. (Include Area Code) (202) 383-2866
Certification I certify that the statements I have made on this form and all attachments thereto are true, accurate and complete. I acknowledge that any knowingly false or misleading statement may be punishable by fine or imprisonment or both under applicable law.		6. Date Application Received (Stamped)
2. Signature 		
3. Title Registration Manager		
4. Typed Name Dawn Fee-White		5. Date September 2, 2009



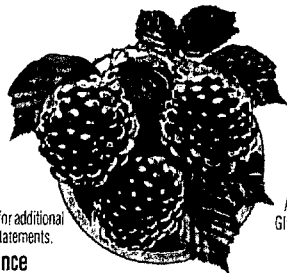
**KILLS  
THE ROOTS!  
GUARANTEED!**

**Roundup**  
CONCENTRATE

**WILD  
BLACKBERRY**

**PLUS ► VINE & BRUSH KILLER**

**Mata la Zarzamora Silvestre más Enredaderas y Matorrales**



**Keep Out of Reach  
of Children**

**CAUTION** See back panel for additional  
precautionary statements.

**Mantener Fuera del Alcance  
de los Niños**

**PRECAUCIÓN** Vea los avisos de precaución  
adicionales en el reverso del panel.



Active Ingredients:  
Glyphosate, isopropylamine salt ..... 18.0%  
Triclopyr, triethylamine salt ..... 2.0%  
Other Ingredients ..... 80.0%

**NET 1 QUART (32 FL. OZ.)**

**NOTIFICATION**

**SEP 29 2009**



**PRODUCT FACTS**

**Concentrated - Makes up to 5 gallons. Treats up to 1,500 sq ft.**

**KILLS: ALL TYPES OF TOUGH WEEDS, GRASSES, VINES, BRUSH & STUMPS** including Wild Blackberry, & Kudzu, Poison Ivy, Poison Oak, Poison Sumac, alder, ash, aspen, blackberry, broom (French, Scotch), buckwheat, ceanothus, chamise, cherry, coyote brush, dewberry, elderberry, elm, eucalyptus, hawthorn, hazel, honeysuckle, locust, maple, oak, persimmon, poplar, raspberry, sage, sagebrush, salmonberry, sassafras, sumac, sweetgum, thimbleberry, tree tobacco, trumpet creeper, wild rose (multiflora) and willow.

**WHERE TO USE:** • Areas where tough weeds are invading your yard  
 • To kill vines growing up poles or tree trunks with mature bark  
 • In recreational areas, fields & trails  
 • Around buildings, cabins, lodges, & camp sites  
 • On wooded & vacant lots

**AMOUNT TO USE:** 6 fl oz (12 Tbs) per gallon of water



Questions, Comments or Information  
 Call 1-800-246-7219  
 Or visit [www.roundup.com](http://www.roundup.com)

**DIRECTIONS FOR USE**

It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

**HOW IT WORKS:** Glyphosate, the primary active ingredient in Roundup Concentrate Wild Blackberry Plus Vine & Brush Killer is absorbed by the weed leaves. It moves through the weed to the root, stopping the function of an essential enzyme found in plants but not in humans. Weeds die, roots and all – so they don't grow back. Kills only what you spray. Weeds begin to yellow and wilt within 24 hours with complete kill in 1 to 2 weeks.

**MIXING INSTRUCTIONS**

**Tank Sprayer:** Use of a Roundup® Brand tank sprayer is recommended. A plastic, aluminum, fiberglass, plastic lined steel or stainless steel sprayer may also be used.  
 -Add 6 fl oz (12 Tbs) to 1 gallon of water  
 -Spot treat or spray evenly over 300 sq ft

**Hose-End Sprayer:** For large areas: • Set dial to 6 oz.  
 • To sprayer jar add 6 fl oz (12 Tbs) for each 300 sq ft.  
**DO NOT** add water: • Spray evenly over measured area.  
 • After spraying, unused product can be poured back into its original container.

1.33 Gallon Roundup Sprayer  
 • Add 8 fl oz (16 Tbs) Roundup Concentrate Wild Blackberry Plus Vine & Brush Killer to the empty Roundup brand sprayer and fill slowly with water to prevent foaming.

1 Tablespoon (Tbs) = 3 teaspoons (tsp)      1 fl oz = 2 Tbs  
 For easy to kill weeds such as seedlings add 3 fl oz (6 Tbs) to 1 gallon of water.  
 Do not apply with a galvanized or unlined steel sprayer (except stainless steel); or through any irrigation system.

**HOW TO APPLY:** • Use coarse spray pattern to reduce drift to desirable plants.  
 • Spray the weeds or grasses you want to kill until thoroughly wet.  
 • When spot treating weeds around desirable plants, shield plants from drift with a sheet of cardboard or plastic. If desirable plants are accidentally sprayed, rinse off immediately with water.

**IMPORTANT:** • Do not spray plants or grasses you like - they will die.  
 • Not recommended for spot weed control in lawns since glyphosate kills lawn grasses.  
 • Do not use on or around edible food or feed crops.  
 • Do not use for lawn renovation or flower bed and vegetable garden preparation (plot preparation); instead use Roundup Weed & Grass Killer Super Concentrate.

**WHEN TO APPLY:** • Apply when weeds are actively growing.  
 • For best results, apply during warm, sunny weather (above 60°F)  
 • Apply when air is calm to prevent drift to desirable plants.  
 • **RAINPROOF** Protection: Rain or watering 30 minutes after application will NOT wash away effectiveness.  
 • Some well established weeds may require a repeat application.  
 • **Note:** Brush sprayed in the fall may not be controlled until the following season. In the spring spray regrowth if it occurs.  
 • Plants such as ornamental flowers, trees, and shrubs may be planted 30 days after application.

**HOW TO CLEAN SPRAYER:** To clean sprayer after use, rinse sprayer and all sprayer parts with water 3 times. Spray rinse water on bare soil or gravel. After cleaning, sprayer may be used for other products.

**WHEN TO REPLANT:** • Ornamental flowers may be planted 1 day after application.  
 • Lawn grasses may be planted 3 days after application.  
 • Non-conifer trees and shrubs may be planted 14 days after application.  
 • Conifer trees and shrubs may be planted 30 days after application.

**ADDITIONAL TIPS**

**Wild Blackberry:** Spray anytime plants are actively growing. Dead canes should be cut down and removed. Reapplication is often required to kill deep roots.

**Kudzu:** For best results, apply in mid- to late-summer when vines are mature and actively growing.

**Poison Ivy & Poison Oak:** Contact with these plants anytime of the year can cause an allergic reaction. Spray anytime plants are actively growing, but at least 4 weeks before the first killing frost in the fall. Reapply if new growth appears. Handle dead plants with rubber gloves. Dispose of plants and rubber gloves in tightly sealed garbage bags.

**To Kill Vines:** • If vines are growing up poles, fences or tree trunks with mature bark cut vines to a height of 3 to 4 feet and spray vines thoroughly.  
 • If vines are climbing shrubs, or tree trunks with green bark, cut vines at base and treat as directed for stumps or spray regrowth. If spraying regrowth, shield shrubs and tree trunks from spray drift with a sheet of cardboard or plastic.

**To Kill Stumps:** • Cut living stump close to ground.  
 • Drill 4 to 5 holes into freshly cut stump.  
 • Immediately pour undiluted product into holes.

**IMPORTANT:** Some trees may share the same root system. Adjacent trees having a similar age, height and spacing may signal a shared roots system. Injury may occur to non-treated trees when one or more trees sharing common roots are treated.

**STORAGE AND DISPOSAL**

**PESTICIDE STORAGE:** Store product in original container in a safe place away from direct sunlight.

**PESTICIDE DISPOSAL:** Nonrefillable container. Do not reuse or refill this container. If Empty: Place in trash or offer for recycling if available. If Party Filled: Call your local solid waste agency or 1-800-CLEANUP for disposal instructions. Never place unused product down any indoor or outdoor drain.

**PRECAUTIONARY STATEMENTS**

**HAZARDS TO HUMANS & DOMESTIC ANIMALS**

**CAUTION:** Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling.



People and pets may enter treated area after spray has dried.

**FIRST AID**

**IF IN EYES**

- Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes.
- Remove contact lenses, if present, after first 5 minutes, then continue rinsing eyes.
- Call a poison control center, 1-800-246-7219, or doctor for treatment advice.

**EMERGENCY MEDICAL INFORMATION**

- Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.
- You may contact 1-800-246-7219 for emergency medical treatment information.
- This product is identified as Roundup Concentrate Wild Blackberry Plus Vine & Brush Killer, EPA Reg. No. 71995-37

**ENVIRONMENTAL HAZARDS:** Do not apply directly to water. Do not contaminate water when cleaning equipment or disposing of equipment washwaters.

**NOTICE:** Buyer assumes all responsibility for safety and use not in accordance with directions.

Español

**DATOS DEL PRODUCTO**

Concentrado - Prepara hasta 5 galones. Sirve para tratar hasta 1,500 pies cuadrados

**ELIMINA: TODO TIPO DE MALEZAS DIFÍCILES DE CONTROLAR, GRAMAS, ENREDADERAS, MATORRALES Y TOCONES** incluyendo zarzamora silvestre, kudzu, hiedra venenosa, roble venenoso, zumaque venenoso, aliso, fresno, chopo, zarzamoras, escoba (francesa, escocesa), alforfón, ceanoto, chamizo, cerezo, chaparral, saúco, olmo, eucalipto, espino, avellano, madreSelva, robinia, arce, roble, caqui, álamo, frambuesa, salvia, cenizo, salmonberry, sasafrés, zumaque, liquidámbar, zarza dedal, tabachín, trompeta trepadora, rosa silvestre (multiflora) y sauce.

**DÓNDE USAR:** • En áreas donde las malezas resistentes estén invadiendo su jardín  
 • Para eliminar las enredaderas que crecen en los postes o troncos de árboles con corteza madura  
 • En áreas recreacionales, campos y senderos  
 • Alrededor de edificios, cabañas, alojamientos y áreas de campamento  
 • En terrenos boscosos y vacíos

**CANTIDAD QUE SE DEBE USAR:** 6 onzas líquidas (12 cucharadas) por galón de agua



¿Preguntas, Comentarios o Información?  
 Llame al 1-800-246-7219  
 O visite [www.roundup.com](http://www.roundup.com)

**INSTRUCCIONES**

Es una violación a la ley Federal usar este producto de forma inconsistente con su etiqueta.

**CÓMO FUNCIONA:** Glifosato, el ingrediente activo principal en Roundup Concentrado Mata la Zarzamora Silvestre más Enredaderas y Matorrales, se absorbe por medio de las hojas de las malezas. Se mueve por la maleza en dirección a la raíz deteniendo la función de una enzima esencial que se encuentra en las plantas pero no en los humanos. Las malezas se mueren, con todo y raíces, así que no vuelven a crecer Elimina sólo lo que usted rocía. Las malezas se empiezan a poner amarillentas y se marchitan dentro de las siguientes 24 horas, con una eliminación completa en 1 a 2 semanas.

**INSTRUCCIONES PARA MEZCLAR**

**Tanque rociador:** Se recomienda el uso de un tanque rociador marca Roundup®. También se puede usar un rociador de plástico, aluminio, fibra de vidrio, acero revestido de plástico o acero inoxidable.

- Agregue 6 onzas líquidas (12 cucharadas) a 1 galón de agua
- Realice el tratamiento localizado o rocíe uniformemente sobre 300 pies cuadrados

**Rociador de manguera:** Para áreas grandes:

- Coloque el disco selector en 6 oz.
- Agregue 6 onzas líquidas (12 cucharadas) por cada 300 pies cuadrados. **NO** agregue agua.
- Rocíe uniformemente sobre el área medida.
- Después de rociar, el producto sin usar se puede echar de regreso en su envase original.

<p>Rociador Roundup de 1.33 galones</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agregue 8 onzas líquidas (16 cucharadas) de Roundup Concentrado Mata la Zarzamora Silvestre más Enredaderas y Matorrales en el rociador vacío marca Roundup y llénelo lentamente con agua para evitar la formación de espuma.</li> </ul>
<p>1 Cucharada (Cda) = 3 cucharaditas (cdta)    1 onza líquida = 2 Cda</p> <p>Para las malezas fáciles de eliminar tales como las plántulas, agregue 3 onzas líquidas (6 cucharadas) a 1 galón de agua.</p> <p>No lo aplique con un rociador de acero galvanizado o sin revestimiento (excepto acero inoxidable) o a través de un sistema de riego.</p>
<p><b>CÓMO APLICAR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice un patrón grueso para rociar para que reduzca que se esparza el rocío a las plantas que desee conservar.</li> <li>• Rocíe las malezas o gramas que desee eliminar hasta mojarlas completamente.</li> <li>• Al aplicar un tratamiento localizado cerca de plantas que no desee eliminar, proteja dichas plantas de la diseminación con una lámina de cartón o de plástico. Si rocía accidentalmente plantas que no desee eliminar, lávelas inmediatamente con agua.</li> </ul>
<p><b>IMPORTANTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>No rocíe las plantas o gramas que desee conservar pues morirán.</b></li> <li>• No se recomienda para el control localizado de malezas en céspedes ya que el glifosato elimina el césped.</li> <li>• No se debe usar en o alrededor de alimentos o cultivos comestibles.</li> <li>• No lo utilice para la renovación del césped o la preparación de lechos de flores y jardines de vegetales (preparación del terreno): en vez use Roundup Mata las Malezas y Gramas Súper Concentrado.</li> </ul>
<p><b>CUÁNDO APLICAR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplique cuando las malezas están creciendo activamente.</li> <li>• Para obtener mejores resultados, aplique durante clima cálido y soleado (por encima de 60° F).</li> <li>• Aplíquelo cuando el aire esté tranquilo para evitar la diseminación a plantas que se desee conservar.</li> <li>• Protección A PRUEBA DE LLUVIA: La lluvia o riego 30 minutos después de la aplicación NO eliminará su efectividad.</li> <li>• Algunas malezas bien establecidas pueden necesitar que se repita la aplicación.</li> <li>• <b>Nota:</b> Es posible que los matorrales que se rocían en el otoño no queden controlados sino hasta la siguiente temporada. Rocíe los rebrotes en la primavera si hubieran.</li> <li>• Las plantas tales como flores ornamentales, árboles y arbustos se pueden plantar 30 días después de la aplicación.</li> </ul>
<p><b>CÓMO LIMPIAR EL ROCIADOR:</b> Para limpiar el rociador después de usarlo, enjuague con agua el rociador y todas sus piezas unas 3 veces. Rocíe el agua del enjuague en la tierra sin siembras o en grava. Después de limpiarlo, el rociador se puede utilizar para otros productos.</p>
<p><b>CUÁNDO REPLANTAR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las flores ornamentales pueden plantarse 1 día después de la aplicación.</li> <li>• Se puede plantar grama del césped 3 días después de la aplicación.</li> <li>• Los árboles no coníferos y arbustos se pueden plantar 14 días después de la aplicación.</li> <li>• Los árboles coníferos y arbustos se pueden plantar 30 días después de la aplicación.</li> </ul>

5

<p align="center"><b>CONSEJOS ADICIONALES</b></p>
<p><b>Zarzamora silvestre:</b> Rocíe en cualquier momento en que las malezas están creciendo activamente. Se debe cortar y quitar las cañas muertas. Con frecuencia es necesario volver a aplicarlo para eliminar las raíces profundas.</p>
<p><b>Kudzu:</b> Para obtener los mejores resultados, aplíquelo de mediados a finales del verano cuando las enredaderas están maduras y creciendo activamente.</p>
<p><b>Hiedra venenosa y roble venenoso:</b> El contacto con estas plantas en cualquier momento del año puede ocasionar una reacción alérgica. Rocíe las plantas en cualquier momento en que estén creciendo activamente, pero como mínimo 4 semanas antes de la primera helada mortífera en el otoño. Vuélvalo a aplicar si aparecen nuevos crecimientos. Manipule las plantas muertas con guantes de hule. Deshágase de las plantas y de los guantes de hule en bolsas para basura bien cerradas.</p>
<p><b>Para eliminar enredaderas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si crecen enredaderas en postes, cercas o troncos de árboles con corteza madura, corte las enredaderas a una altura de 3 a 4 pies y rocíelas completamente.</li> <li>• Si las enredaderas trepan arbustos o troncos de árboles con corteza verde, corte las enredaderas en su base y trátelas como se indica para los tocones o rocíe el rebrote. Cuando rocíe los rebrotes, proteja los arbustos y los troncos de árbol de la diseminación con una lámina de cartón o plástico.</li> </ul>
<p><b>Para eliminar los tocones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corte el tocón vivo cerca del suelo.</li> <li>• Perfore 4 a 5 agujeros en el tocón recién cortado.</li> <li>• Inmediatamente vierta el producto sin diluir en los agujeros.</li> </ul> <p><b>IMPORTANTE:</b> Algunos árboles pueden compartir el mismo sistema de raíces. Los árboles adyacentes que tengan una edad, altura y distancia similares pueden indicar la presencia de sistemas de raíces compartidas. Pueden ocurrir daños en los árboles no tratados cuando se tratan uno o más árboles que comparten raíces comunes.</p>
<p align="center"><b>ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN</b></p>
<p><b>ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA:</b> Guarde el producto en el envase original en un lugar seguro lejos de la luz directa del sol.</p>
<p><b>ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA:</b> Envase que no se puede rellenar. No vuelva a utilizar o rellenar este envase. Si está vacío: Tirelo a la basura o, si está disponible, ofrézalo para reciclaje. Si está parcialmente lleno: Llame a su agencia local de desechos sólidos o al 1-800-CLEANUP para obtener instrucciones de eliminación. Nunca elimine el producto sin usar ningún drenaje interior o exterior.</p>
<p align="center"><b>AVISOS DE PRECAUCIÓN</b></p>
<p><b>RIESGOS PARA HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS</b></p> <p><b>PRECAUCIÓN:</b> Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Lávese completamente con jabón y agua después de manipularlo.</p>

6



