

1. NOMBRE COMERCIAL

GRANADA 757

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 39-H 91 – NA

3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO

Glifosato

CONCENTRACIÓN

757 g/Kg*

TIPO DE FORMULACIÓN

Gránulos dispersables (WG)

* equivalente a 68,8% como Glyphosate acid.

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Herbicida sistémico de amplio espectro, no selectivo, de inactividad en el suelo, post-emergente a la maleza, absorción por vía foliar. Inhibe la enzima EPSPS, que provoca la evolución del ácido shikímico e inhibe la síntesis de aminoácidos como triptófano, tirosina y fenilalanina. Evita la síntesis de aminoácidos aromáticos esenciales necesarios para la biosíntesis de proteínas.

5. MODO DE EMPLEO

Llenar el tanque de aplicación de agua hasta la mitad de su capacidad y agregar la dosis necesaria de **GRANADA 757**. Mantener agitación constante. Rellenar con agua hasta completar el volumen del tanque de aplicación. No debe ser aplicado cuando está por llover, en presencia de mucho viento ni cuando las hojas de las malezas estén mojadas. Lavar el equipo antes y después de su uso, para evitar la contaminación en otros cultivos. Regular el pH del agua para la mezcla a 3.5. Asegurarse que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones y previamente calibrado.

6. COMPATIBILIDAD

Puede mezclarse con la mayoría de plaguicidas de uso común. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala previa a la aplicación.

7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica III – LIGERAMENTE PELIGROSO.

8. USOS

| CULTIVO | MALEZAS | DOSIS | Periodo de carencia |
|--|--|------------|---------------------|
| Maíz (<i>Zea mays</i>) | Digitaria (<i>Digitariasanguinalis</i>) Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Garrapatilla (<i>Peperomia pellucida</i>) Gramalote (<i>Paspalum fasciculatum</i>) Cosa cosa o escobilla (<i>Sida rhombifolia</i>) Amor seco (<i>Desmodium incanum</i>) Coquito (<i>Cyperus ferax</i>) | 1,5 Kg/ha* | No corresponde |
| Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA) | Caminadora (<i>Rottboellia cochinchinensis</i>) Coquito (<i>Cyperus odoratus</i>) King grass (<i>Paspalum decumbens</i>) Hierba de agua (<i>Drymaria cordata</i>) | 0,8 Kg/ha | No corresponde |

*300 litros de agua/hectárea.

Volumen de agua: se recomienda calibrar el equipo de aspersión para conocer la cantidad de agua a utilizar para cubrir una hectárea.

9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda hacer una sola aplicación antes de la siembra, cuando las malezas tienen entre 2 o 3 hojas verdaderas.

Debe de ser usado como herbicida post-emergente cuando las malezas tengan un promedio de altura de 5 a 15 cm en una sola aplicación.

10. FITOTOXICIDAD

Causa fitotoxicidad al cultivo, por ello se recomienda utilizar algún tipo de "pantalla" para proteger las plantas de la deriva.