

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Basta (Glufosinato amonio)
3. **Recopilado por:** Carlos Manuel Oviedo Zamora **Correo:** ing_oza07@yahoo.es
4. **Desarrollada por:** BAYER
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de Malezas
6. **Descripción de la Tecnología:**

Clase: Herbicida.

Grupo Químico: Derivado de los Ácidos fosfónicos.

Ingrediente Activo: Glufosinato amonio.

Concentración: 150 g/L.

Formulación: Concentrado Soluble.

Clasificación Toxicológica: Categoría IV- Moderadamente peligroso.

Modo de Acción: Contacto no selectivo y tiene acción translaminar, que penetra por las hojas de las malezas. Actúa interfiriendo la acción de la enzima glutamina-sintetasa, la cual cataliza la síntesis del aminoácido glutamina. Además se aumenta en forma anormal los niveles de Amonio y las células mueren intoxicadas; la fotosíntesis se transforma y la maleza muere. Basta no se absorbe por las raíces de las malezas.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Herbicida no selectivo para uso en barbecho químico o entre hilera con pantalla de protección. Dosis a utilizar de 2.0 a 3.0 litros/ha.

Modo de empleo equipo terrestre:

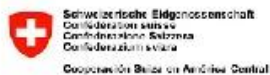
Para aplicar Basta 15 SL puede utilizar aspersora de espalda, equipo accionado con tractor, es recomendable que verifique el equipo a utilizar y se asegure que el mismo se encuentra en perfectas condiciones de funcionamiento y debidamente calibrado. Usar boquillas de abanico plano.

Cultivos en que se puede aplicar:

Maíz, Sorgo, Banano, Plátano, Caña de azúcar, Hule, Palma africana, Tabaco, Papaya, Mango, Cítricos, Papa, Repollo, Brócoli, Ajonjolí, Aguacate, Chile, Maní, Coliflor, Uva, Café, Frijol, Frijol ejotero, Arvejas, Algodón, Melón, Sandía, Pepino, Zucchini, Manzana, Pera, Piña, Tabaco, Tomate, Ornamentales, Yuca, Malanga, Quequisque, Okra, Ajo, Cebolla, Camote, Berenjena. Usos aprobados para Costa Rica: Caña de azúcar, Café, Yuca, Helecho hoja de cuero.

Intervalo de aplicación:

Para el cultivo del maíz, proceder así: Primera aplicación: Al momento de la siembra. Segunda aplicación: 25 a 45 días después de la primera. Tercera aplicación: A la dobla del maíz. Banano y plátano: Aplicar cada 6 a 8 semanas. Otros cultivos: Depende del tamaño de la maleza, la cual es bien controlada por Basta 15 SL cuando tiene de 20 a 35 centímetros de altura.



8. Beneficios de su empleo:

Ambiental: Tóxico para peces y crustáceos. No contamine ríos, lagos y estanques con este producto o con envases o empaques vacíos.