

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

Clase: Herbicida.

Grupo Químico: Sulfonilureas .

Ingrediente Activo: Nicosulfuron.

Concentración: 75%.

Formulación: Gránulos dispersables en agua (WG).

Clasificación Toxicológica: Ligeramente tóxico.

Modo de Acción: El herbicida agrícola marca Accent® es un producto post-emergente y sistémico del grupo de las sulfonilureas, selectivo al maíz que controla zacates tales como: el zacate pitillo, zacate de agua, zacate pinto, zacate brillante, zacate peludo o pelillo, zacate Johnson, maicillo y avena loca; y alguna maleza de hoja ancha como: quelite, acetilla, lengua de vaca, mostacilla, girasol, chayotillo, torito o abrojo. ACCENT® 75 WG es absorbido vía foliar y radicular por las malezas susceptibles. El éxito del control depende de la uniformidad en la cobertura. ACCENT® 75 WG rápidamente inhibe el crecimiento de las malezas susceptibles; no obstante, los síntomas típicos (decoloración) se observan 1 a 2 semanas después de la aplicación dependiendo del estado de crecimiento y susceptibilidad de las malezas. Sin embargo, aunque las malezas no presenten síntomas iniciales de fitotoxicidad, su actividad competitiva con el cultivo es nula desde el punto de vista de agua y nutrientes.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Llene el tanque de mezcla hasta 1/4 con agua, comience a agitar; adicione ACCENT® 75 WG y complete el nivel del agua. Adicione el surfactante de último cuando el tanque esté casi lleno y continúe agitando. Los surfactantes a base de aceite agrícola son los más recomendados para las aplicaciones post emergentes de ACCENT® 75 WG. Use de 100-200 litros de agua por hectárea en aplicación terrestre y 55-75 litros (15-20 galones) por hectárea en aplicación aérea.

Recomendaciones para el uso exclusivo en maíz: Aplique en dosis de 50 a 70 g/ha, cuando el maíz tenga un máximo de 8 hojas, después puede ocasionar daños.

8. Beneficios de su empleo:

Ambiental: No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.