

BENMETIL 75 WG[®]

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: BENMETIL 75 WG

No Registro: PQUA N° 2110 -SENASA

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: Herbicida agrícola

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Nicosulfuron 750 g/kg

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: solido
- Color: Beige
- Olor: inodoro
- Densidad: 0.53 g/cc a (25°C)
- pH: 5-9
- Solubilidad en agua: soluble
- Inflamabilidad: no inflamable
- Explosividad: no corrosivo
- Corrosividad: no explosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Gránulos dispersables – WG

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

BENMETIL 75 WG, es un herbicida del grupo de las Sulfonilurea. Presenta acción sistémica y es selectiva en cultivo de maíz, las malezas sensibles cesan su crecimiento inmediatamente después de la aplicación pero los restantes síntomas no se aprecian hasta 5 días más tarde. Las hierbas muestran rápidamente amarilleo o enrojecimiento

característico seguido de necrosis. En 20-25 días pueden destruirse completamente las gramíneas anuales en condiciones normales, pero pueden tardar más en condiciones frías o en ciertas especies perennes.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

BENMETIL 75 WG, se absorbe por las raíces y la parte aérea de la maleza y se trasloca por xilema y floema a los meristemas de las plantas donde ejerce su acción. BENMETIL 75 WG, Actúa impidiendo la reacción enzimática de la acetolactato sintasa, lo que altera la síntesis de los aminoácidos esenciales isoleucina, leucina y valina, lo que genera el rápido detenimiento de la división celular y del crecimiento de las plantas.

VII. USOS REGISTRADOS

| CULTIVO | PLAGA | | DOSIS kg/ha | P.C. (días) | LMR (ppm) |
|---------|-------------------------------|--|----------------|----------------|--------------|
| | NOMBRE COMÚN | NOMBRE TÉCNICO | | | |
| Maíz | Pata de gallo Gramma china | <i>Eleusine indica</i> <i>Sorghum halepense</i> | 0,04 | 30 | 0.01 |

P.C.: Periodo de Carencia

LMR: Límite Máximo de Residuos

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Aplicar cuando las plantas de maíz se encuentran en la etapa fenológica de desarrollo de hojas, con una altura máxima de 50 cm. Realizar 1 aplicación por campaña.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III - Ligeramente peligroso- Cuidado

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes,

lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **BENMETIL 75 WG** / 01-06-2022

