



FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: Bioquim Oxiflu 24 EC

INGREDIENTE ACTIVO: Oxifluorfen.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Emulsión Concentrada. Cada litro de producto comercial contiene 240 gramos de ingrediente activo.

CLASE: Herbicida

GRUPO QUÍMICO: Difenil éter.

MODO DE ACCIÓN: Oxiflu 24 EC es un herbicida, ingrediente activo oxifluorfen con acción de contacto con poca translocación. En el vegetal es absorbido más efectivamente por vía foliar (especialmente a través de los brotes) que, por vía radicular, causando una quemadura rápida del vegetal. Las gramíneas susceptibles son afectadas únicamente durante la germinación.

Cuando se aplicación en preemergencia, las malezas susceptibles absorben el producto vía cotiledón. La actividad herbicida de este producto requiere la presencia de luz.

MECANISMO DE ACCIÓN: Inhibidor de la enzima fotoporfirinógeno-oxidasa que ocasiona el cierre de los estomas, generando un colapso de las células, además dicha enzima está involucrada en la síntesis de las clorofila en las plantas ya que es responsable de la síntesis de la porfirina en los cloroplastos.

RECOMENDACIONES DE USO: COSTA RICA, NICARAGUA, PANAMÁ, REP. DOMICANA, EL SALVADOR.

- **CULTIVOS:** Aguacate (*Persea americana*), Banano (*Musa sp.*), Brócoli (*Brassica oleracea var. italica*), Café (*Coffea arabica*), Coliflor (*Brassica oleracea var. Botrytis*), Ornamentales, Piña (*Ananas comosus*) Plátano (*Musa sp.*), Repollo (*Brassica oleracea var. capitata*)

Malezas que combate:

Malva	<u>Malva</u> spp	Cerrajilla	<u>Sonchus oleraceus</u>
Bledo	<u>Amaranthus</u> spp	Hierba mora	<u>Solanum nigrum</u>
Pata de gallina	<u>Eleusine indica</u>	Escobilla	<u>Sida</u> sp
Verdolaga	<u>Portulaca oleracea</u>	Diente de león	<u>Taraxacum officinale</u>
Arrocillo	<u>Digitaria sanguinalis</u>	Churristate	<u>Ipomoea</u> sp
Moriseco	<u>Bidens pilosa</u>	Acedera	<u>Oxalis corniculata</u>
Mielcilla	<u>Galinsoga ciliata</u>	Coyolillo	<u>Cyperus</u> spp
Cola de Zorro	<u>Setaria viridis</u>	Canutillo	<u>Commelina diffusa</u>
Farolillo chino	<u>Physalis angulata</u>	Navillo	<u>Brassica campestris</u>
Chiquizacillo	<u>Richardia scabra</u>	Santa Lucía	<u>Ageratum conyzoides</u>
Zacate guinea	<u>Panicum maximum</u>	Cardosanto	<u>Argemone mexicana</u>
Botón de Oro	<u>Melampodium divaricatum</u>	Ojo Chino	<u>Mitracarpus</u> sp
Zacate de Fuego	<u>Ixophorus unisetus</u>	Caminadora	<u>Rottboellia exaltata</u>
Arrocillo	<u>Echinochloa</u> sp		

DOSIS PARA EL CULTIVO DE PIÑA:

- 3-5 L/ha puede utilizarse una cantidad de agua de 3000L. Aplicar en preemergencia para la maleza y el cultivo.

PERIODO DE CARENCIA:

- Piña: aplicar antes del establecimiento del cultivo.

ENVASES: 1L-20L-200L

COMPATIBILIDAD: No es compatible con productos alcalinos como el caldo bordelés, cal, arseniato de calcio, sulfuro de lima. Cuando no se conoce su compatibilidad con un producto es indispensable realizar previamente un ensayo de compatibilidad.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: **BANDA VERDE**