

AFFINITY 24 EC

Herbicidas



Identificación

Grupo químico: Triazolinonas

Nombre Químico: Sulfentrazone: N-[2,4-dicloruro-5-[4-difluorometil)-4,5 dihidro-3-metil-5oxo-1H-1,2,4-TRIAZOL-1-Yl[fenil]

Formula empírica: P.M.:

Formulaciones: 50 SC

Nombres Comerciales: Boral 50 SC

INFORMACION TOXICOLOGICA

DL50: DL50oral: mg/Kg DL50: dermal: mg/kg

Síntomas de Intoxicación: Dolor de cabeza, irritación de la piel y mareos. Este producto tiene una toxicidad oral, dérmica e inhalatoria baja. Es ligeramente irritante a la piel y ni irrita los ojos.

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Tratamiento Medico: Sintomático o de soporte

Información agronómica

Clase de Plaguicida: Herbicida.

Uso Agronómico: Es un herbicida del grupo de las "aril triazolinonas", que se absorbe por las raíces de las plantas tratadas. Controla las malezas mediante un proceso de "disrupción" de membrana, el cual se inicia por la inhibición de la enzima protoporfirinogena oxidasa, interfiriendo de ese modo en la biosíntesis de la clorofila, y con la consiguiente formación de intermediarios tóxicos. Las plantas que emergen del suelo tratado, se tornan necróticas y mueren al poco tiempo de exponerse a la luz.

Forma de acción: Herbicida preemergente que controla un amplio espectro de malezas de hojas ancha, gramíneas y ciperáceas, hace susceptibles las plantas que emergen de suelos tratados, haciéndolas necróticas y mueren poco después de entrar al contacto con la luz.

Aplicación: Depende de la presión de las malezas. Puede aplicarse al suelo como un tratamiento previo a la incorporación de la planta o como una aplicación de superficie previo a la preemergencia. En Arroz debemos de tener una ventana a la siembra de 30 a 45 días. Cultivos a Proteger: Arroz, Café, Maní, Tabaco, Palma Africana

Malezas a Controlar: Digitaria (Digitaria spp), Coyolillo o coquito (Cyperus spp), Verdolaga (Portulaca oleraceae), Cola de raton (Desmodium sp), Bledo (Amaranthus spinosus), Flor amarilla (Melampodium divarucatum), Meloncillo (Cucumis dipsacus).

Dosis Recomendada: 0.25 - 0.45 - 0.75 lt/Ha

Periodos de Aplicación: Las dosis dependen de la infestación de maleza y del tipo de suelo.

Periodo de Reingreso: 12 Horas

Periodo de aplicación cosecha:

Compatibilidad: No se presenta incompatibilidad al mezclar con Affinity, otros pre-emergente
Fitotoxicidad: