

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: SELECT 24 EC

INGREDIENTE ACTIVO: CLETODIM 24%

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: EC= Concentrado Emulsionable. Cada litro de producto comercial contiene 240 g de ingrediente activo.

CLASE: Herbicida

GRUPO QUÍMICO: Ciclohexanodiona

MODO DE ACCIÓN: herbicida graminicida pos emergente, para el control de gramínea anuales y perennes. De rápida absorción y traslocación del follaje a las partes de crecimiento de la planta y el sistema radicular. Su efecto sistémico se ve en una afectación de la división celular.

MECANISMO DE ACCIÓN: Select 24 EC afecta la síntesis de lípidos a través de inhibición de la acetil Coenzima A carboxilasa, localizada en el protoplasto. Los tejidos jóvenes en expansión y los meristemos resultan ser los más sensibles.

RECOMENDACIONES DE USO EN EL CULTIVO DE PIÑA:

Producto	Malezas	Usos	Dosis L/ha
Select 24 EC	<i>Panicum maximum</i> <i>Digitaria sp.</i> <i>Rottboellia cochinchinensis</i> <i>Paspalum spp.</i> <i>Sorghum halapense</i> <i>Echinochloa sp.</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Cynodon dactylon</i>	Zacates anuales Zacates perennes	0.5-0.75 L

Las dosis máximas de panfletos recomendada son de 0.75L/ha pero si maleza está grande +20 cm es necesario hacer aplicaciones de 1.5 a 2.0L/ha hectárea o dosificar en relación a volumen de agua de 1.50-2.0 cc/L con volumen de agua de 1.500-2.000L/ha para lograr buena cobertura y control.



TAMAÑO DE LA MALEZA: Las aplicaciones deben hacerse con maleza en crecimiento activo, ya que esto garantiza la traslocación del producto a los puntos de crecimiento de la maleza.

PREMEZCLA CON LANZAR 76L: Se recomienda la premezcla con el coadyuvante Lanzar 76 L (ésteres de ácidos grasos) en proporción 1:4, es decir por cada litro de Select 24 EC usar en la premezcla 0.25L.

TIPO DE BOQUILLA: Se recomienda boquilla de abanico plano.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS MÁS IMPORTANTES:

- Solubilidad: 5 450 ppm, altamente soluble, fácil aplicación
- KOW: 4.14, producto más lipofílico
- KOC: 40, alta movilidad en el suelo (su aplicación es foliar)
- Vida media en suelo (DT50): 3 días, poca persistencia, rápida degradación.
- Índice de lixiviación: -0.7 muy bajo, rápida degradación
- Fotólisis: 5 días, degradación por efecto de la luz.
- Presión de vapor: 0.00208, baja presión de vapor.

FITOTOXICIDAD: Select 24 EC no fitotóxico a la dosis recomendada.

COMPATIBILIDAD:

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: Banda Verde