

Callisto[®] 480 SC

Herbicida de Uso Agrícola

Suspensión Concentrada (SC)

Registro Nacional No. 0058

a nombre de Syngenta S.A.

NO INFLAMABLE

1. GENERALIDADES

Indicaciones de Uso y Manejo

Consulte con un Ingeniero Agrónomo

Callisto[®] 480 SC es un herbicida sistémico, formulado en suspensión concentrada, que contiene 480 gramos / litro del ingrediente activo Mesotrione; pertenece a la familia química Callistimones. Mesotrione inhibe la enzima HPPD (p-hydroxyphenyl piruvate dioxygenase). Mesotrione es tomado muy rápidamente por las hojas, brotes y raíces de las plantas, dentro de la cual es transportado tanto por el xilema como por el floema.

Callisto[®] 480 SC, es un herbicida para el control de malezas en cultivos de caña de azúcar. El tratamiento en post-emergencia permite obtener muy buenos resultados para el control de malezas gramíneas como *Leptochloas* y de hoja ancha como *Ipomoea* sp. y *Amaranthus* sp.

Para el control de malezas problemáticas en post-emergencia (10 - 20 cm de altura) es indicado utilizar la dosis de 0.2 l / ha. Humedad adecuada (capacidad de campo) y malezas en estado de plántula y en período de activo crecimiento en post-emergencia, favorecen la eficacia del producto.

Callisto[®] 480 SC controla las siguientes especies de malezas: Ipomoea spp. (batatilla), Amaranthus dubius (bledo), Leptochloa filiformis (paja mona), Leptochloa mucronata.

Campos de Aplicación (Usos) y Dosis:

Cultivo	Malezas	Dosis de Callisto® 480 SC	Epoca de Aplicación	PC (días)
Caña	Leptocloas (<u>Leptochloa filiformis</u> , <u>Leptochloa mucronata</u>), Batatilla (<u>Ipomoea spp.</u>), Bledo (<u>Amaranthus dubius</u>)	200 cc/ha	Malezas de 2 hojas a 2 macollas. Dosis altas para presiones y /o tamaños de malezas más altos	181

PC = Período de Carencia: Intervalo de seguridad (días) entre la última aplicación y la cosecha.

NA = No aplica

Periodo de Reingreso: Tan pronto se seque la nube de aspersion

Para tratamientos de post-emergencia la elección de la dosis depende de la incidencia y estado de desarrollo de las malezas.

MODO DE EMPLEO:

Para preparar la mezcla (caldo) agregue la cantidad recomendada de Callisto® 480 SC al volumen requerido de agua y agite brevemente; el surfactante debe ser agregado de último agitando nuevamente hasta obtener una suspensión homogénea.

Método de Aplicación	Epoca de Aplicación	Cantidad de Mezcla l/ha.	Observaciones
Terrestre	Post-emergencia	200 - 400	Aplicación dirigida a las malezas.

Nota : 1. Para aplicaciones en banda o ploteo se debe dosificar Callisto® 480 SC al equivalente por unidad de superficie a tratar.

2. No aplique Callisto® 480 SC con viento que pueda arrastrar el producto a cultivos vecinos y perjudicarlos.

Compatibilidad en mezcla de tanque:

Callisto® 480 SC, es miscible con formulaciones de las mismas características. Antes de mezclar con otro producto se recomienda relizar previamente un ensayo de miscibilidad en pequeña escala.

Fitocompatibilidad:

Callisto® 480 SC, es selectivo al cultivo de caña de azúcar.