

BIO

Diverse



CERO
residuo



bival
Distribución del Levante BIOVAL S. L.

Linea

DIVERSE

BIOVAL DICLOR (+ ACTIVADOR)

DESINFECTANTE DE AMPLIO ESPECTRO
EFECTO CONTRA BACTERIAS, HONGOS, VIRUS Y NEMATODOS
LÍQUIDO
FOLIAR/DIRECTO AL SUELO /SISTÉMICO/POSTCOSECHA
TODOS LOS CULTIVOS (y en cualquier etapa fenológica)
REQUIERE ACTIVAR
COMPUESTO NEUTRAL DE CLORO
100% biodegradable

CONTENIDO DECLARADO

Dióxido de cloro ClO₂ 100,0 % p/p

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

El Dióxido de Cloro de última generación **BIOVAL DICLOR** es un gas de color amarillo con peso molecular de 67,46 g/mol, atrapado en medio acuoso, de alta solubilidad y estable en amplio rango de pH sin perder su eficacia biocida entre pH 4-10, usado a muy bajas concentraciones, requiriendo muy poco tiempo de contacto. No es tóxico, ni corrosivo, ni inflamable y es respetuoso con el medio disipándose en el ambiente en horas sin dejar residuos.

PROPIEDADES

BIOVAL DICLOR ataca los microorganismos (hongos, bacterias, virus, nematodos, parásitos unicelulares, esporas...) por oxidación de los componentes de la membrana celular para destruirlos e impedir su renovación.

BIOVAL DICLOR interrumpe el proceso de fosforilación de los patógenos por lo que ninguno generará resistencias.

No ataca la materia orgánica.

Ataca en aguas duras (300 ppm Ca).

Inofensivo para plantas y animales.

Sin residuos de olor y sabor.

Aprovechable 100%.

Aplicable incluso horas antes del corte (cosecha).

Patógenos que controla: Fusarium (fresas y tomates),

Phytophthora (tomate), Rhizoctonia (hortalizas),

Pythium (melones y sandías), Yesca (vid) y otros.



ADVERTENCIA:

BIOVAL DICLOR NUNCA SE DEBE MEZCLAR CON OTRO TIPO DE PRODUCTO.

ALMACENAMIENTO:

Mantener en su envase original.
Alejado de alimentos, bebidas y piensos
En lugar fresco, seco y sin exposición prolongada al sol.
No apilar a más de 3 alturas.
Se recomienda su uso antes de los 2 años de la fecha de lote.
Precauciones, frases de riesgo y seguridad: ver etiqueta en envase.

PRESENTACIÓN:



Bioval diclor se presenta comercialmente con el Activador incluido



ACTIVACIÓN, USOS Y APLICACIONES BIOVAL DICLOR (+ ACTIVADOR):

I.-ACTIVACIÓN:

BIOVAL DICLOR es una solución que debe ser activada en el momento de su uso, pudiéndose así ser conservado por largo tiempo sin perder efectividad.

El PROCESO DE ACTIVACIÓN es previo a mezclar con agua y consiste en:

- paso 1.- Mezclar BIOVAL DICLOR en un recipiente con el activador que lo acompaña y siempre en las mismas proporciones (% producto = % activador).
- paso 2.- Esperar entre 45-60 segundos (al realizar esto, notará que la mezcla empieza a burbujear y humear).
- paso 3.- Transcurrido el tiempo de activación señalado (60 seg) proceda a mezclar BIOVAL DICLOR ya activado con la cantidad de agua según el propósito de su uso.

II.- USOS:

BIOVAL DICLOR permite usarse de modo preventivo o curativo para desinfección de semillas, para mediante su aplicación al suelo erradicar enfermedades del cultivo provocadas por patógenos (hongos, bacterias, virus, nematodos..) muy limitantes, para desinfección de sitios de siembra, como inyección sistémica al tallo (según cultivos) en plantas enfermas, como solución de lavado postcosecha, también para desinfección de agua para riegos o fumigaciones o para desinfección de herramientas.

III.- APLICACIONES Y DOSIFICACIONES MÁS FRECUENTES:

Al ser una solución líquida puede ser aplicada al sistema de riego y, por aspersión o pulverización, para controlar enfermedades de propagación por esporas.

- **Aplicación dirigida al suelo:** Se puede realizar antes de la siembra o en plantaciones ya establecidas de manera dirigida.

Se emplea dosis entre 2-3 L/hectárea de BIOVAL DICLOR ya ACTIVADO a razón de 500cc cada 1000L de agua debiéndose aplicar al suelo con buena humedad y baja temperatura (cerca del amanecer o de la puesta de sol) o en días frescos.

Realice la calibración de la fumigadora antes de comenzar para garantizar la dosis y volumen de agua.

Si lo considera por la gravedad del problema, utilice plástico de forma inmediata para cubrir la zona fumigada asegurando que esté lo más hermético posible y déjelo al menos 2 horas puesto y lograr así el control deseado y recuperar el potencial productivo.

- **Aplicación directa para desinfección de sitios de siembra:** Deberá aplicar directamente a razón de 0,5 ml de BIOVAL DICLOR ya ACTIVADO por sitio y con, al menos, 500cc (medio litro) de agua por sitio. Prepare la solución de acuerdo al número total de sitios a tratar. Tenga en cuenta las recomendaciones dadas para aplicación dirigida al suelo.

- **Aplicación Foliar:** Aplique por vía foliar con efecto tanto preventivo como erradicante y limitante de la proliferación de enfermedades por efecto choque.

La dosis responde a 250 ml de BIOVAL DICLOR ya ACTIVADO en mínimo 200 Litros de agua por mezcla.

- **Lavado postcosecha:** a razón de 250 ml de BIOVAL DICLOR ya ACTIVADO cada 200 litros de agua.
- **Desinfección agua de riego o fumigaciones:** 1-2 ml de BIOVAL DICLOR ya ACTIVADO por cada 10 litros de agua (20-40 ml cada 200 litros de agua)

Para aplicaciones sugeridas y no incluidas en este sitio, consultar con
- BIOVAL Tech. Service Unit -

Se recomienda, no obstante seguir las dosis y aplicaciones establecidas por sus técnicos a pie de campo que variarán según tipo de cultivo, sus extracciones en unidades fertilizantes y el estado fenológico del mismo. Desde "Distribución del Levante Bioval, S.L." o a través de nuestros agentes o distribuidores podemos asesorarle en cuanto a dosis de uso según su cultivo