

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Thidiazuron 500 g/L

Nombre Químico

Thidiazuron:

1-phenyl-3-(1,2,3-thiadiazol-5-yl)-urea

No. CAS

Thidiazuron CAS: 51707-55-2

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Blanco a amarillo pálido

Olor: Sin olor

Densidad 1.5 ± 0.5 g/ml (20 °C)

pH: 5 – 9

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

KEMPRO® es un regulador de crecimiento, posee actividad de citoquininas, hormona responsable de la diferenciación celular. Se absorbe por las hojas, estimulando la formación de una capa de abscisión entre el vástago de la planta y los pecíolos de la hoja, causando la caída de hojas verdes enteras. Su aplicación fomenta el crecimiento de yemas laterales, así como el incremento del tamaño de bayas en uvas de mesa.

MECANISMO DE ACCIÓN

KEMPRO® tiene efectos similares tanto de auxina y citocina. Un número de factores biológicos en las células son inducidos o reforzados por TDZ, el cual, modifica reguladores endógenos del crecimiento vegetal, ya sea directa o indirectamente, y producen reacciones en células/tejidos, necesarios para su división/regeneración.

RECOMENDACIONES DE USO

KEMPRO® se debe aplicar de modo que se logre una cobertura uniforme del área a tratar. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

MODO DE APLICACIÓN

KEMPRO® se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar. Realizar una premezcla y seguidamente vaciar en el tanque de preparación previamente llenado hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Uso	Dosis ml/Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
Espárrago	Estimula la emisión y crecimiento de brotes	16.0 – 20.0	60	0.01
Palto	Estimula la emisión y crecimiento de brotes	7.5 – 10.0	55	0.01
Vid	Crecimiento de yemas laterales y tamaño de bayas	5.0 – 6.0	N.A.	0.02

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

Período de carencia: No aplica (Vid), 60 días (espárrago), 55 días (palto).

COMPATIBILIDAD

Presenta incompatibilidad con productos fuertemente ácidos, bases y agentes fuertemente oxidantes. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de usar.

PRECAUCIONES

La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

MODERADAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

25 ml, 50 ml, 100 ml.

FORMULADOR

Lion Agrevo (Jiangsu) Co., Ltd. – China.

REGISTRO

Reg. PQUA N° 019 – SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

@INTEROC

DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16.
Magdalena del Mar.
Lima Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz