

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
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo
Estabilidad	: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

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.

P.C.: Periodo de carencia

RECUCENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Para uva de mesa, se recomienda realizar la aplicación cuando se del inicio de yemas en punta verde. Para palto y espárrago, realizar la aplicación al inicio de la brotación. Considerar un máximo de 2 aplicaciones por campaña, 1 campaña al año para palto y uva de mesa y 2 campañas al año para espárrago, con un intervalo entre aplicaciones de 7 a 15 días.

COMPATIBILIDAD

Incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes. Hacer pruebas de campo

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

Jiangsu United Agrochemical Co., Ltd. – China.

REGISTRO

RCP 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