

FICHA TÉCNICA

Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica

NOMBRE COMERCIAL: NEXTER

TIPO: Insecticida y/o Acaricida

FORMULACIÓN: Polvo Humectable

GRUPO QUÍMICO: Piridazina

INGREDIENTE ACTIVO: Pyridaben

NOMBRE QUÍMICO: 2-tert-butil-5-(4-tert-butilbenziltio)-4-cloropiridazin-3(2H)-ona

CONCENTRACIÓN (p/p): 75% (Equivalente a 750 g I.A./kg)

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: NEXTER es un acaricida e insecticida que actúa por contacto e ingestión; se caracteriza por su gran efecto de choque (15-90 minutos), larga persistencia (6-8 semanas). No es sistémico ni traslaminar ni tiene actividad por inhalación por lo que se recomienda una buena cobertura. Impide la transferencia de electrones en el complejo I, es un Inhibidor del Transporte de Electrones en la Mitocondria (METI). Es activo contra todos los estados de desarrollo de los ácaros, especialmente a bajas dosis contra estados larvarios y ninfales. También controla la población de la generación siguiente. Resulta eficaz contra algunos Homópteros (moscas blancas, pulgones) y Tisanópteros (trips). Su degradación en el suelo tiene lugar por la actividad microbiana siendo su vida media de 14-30 días. En el suelo y en el agua también se degrada por fotodescomposición, siendo su vida media en el agua de 9.8 días. Se considera ligeramente persistente. (21 días). Su lixiviación es insignificante.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (REGISTRO COFEPRIS):

**Categoría Toxicológica: 2
PELIGRO**

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”
“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Naranjo, limón, toronjo, mandarino y lima (7)	Negrilla (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>) Araña roja de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>)	400 - 500 g/ha	Inicie las aplicaciones cuando se observen las primeras poblaciones de ninfas y/o adulto de la plaga. Aplique la dosis baja en bajas poblaciones. Aplique la dosis alta cuando la presión de la plaga sea alta y se quiera un mayor periodo de control. Usar un volumen de 800 L de agua/ha.
Ornamentales (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>) Mosquita blanca de los invernaderos (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	27 g/100 L de agua 33 g/100 L de agua 29.9 - 59.9 g/100 L de agua	Iniciar aplicaciones al follaje cuando se observen las primeras infestaciones de la plaga (adultos o ninfas). Aplicar un volumen de agua necesario para hacer una cobertura completa y uniforme, dependiendo de cada especie. Aplicar durante el periodo vegetativo y producción de flores
Jitomate (Tomate) (7)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	500 – 700 g/ha 600 – 700 g/ha	Iniciar aplicaciones al follaje cuando se observen las primeras infestaciones de la plaga (adultos o ninfas). Aplicar un volumen aproximado de 280 L/ha de agua.
Papaya (21)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	200 – 300 g/ha	Inicie las aplicaciones cuando se observen las primeras poblaciones de ninfas y/o adulto de la plaga. Aplique la dosis baja en bajas poblaciones. Aplique la dosis alta cuando la presión de la plaga sea alta y se quiera un mayor periodo de control. Usar un volumen de aproximado de 400 L de agua/ha.

() Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo. SL= Sin Límite

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

NEXTER es un polvo humectable que viene envasado en una bolsa laminada. Para sacar el producto haga un corte en una de las esquinas de la bolsa. De ser necesario y para



mayor precisión, mida la cantidad de producto a aplicar en una balanza. Adicione al tanque de mezclado la mitad de la cantidad de agua que se desea a aplicar. Agregue la dosis necesaria de NEXTER. Adicione la cantidad de agua restante manteniendo la mezcla en constante agitación. Utilizar suficiente cantidad de agua para asegurar una buena cobertura de las plantas en ambos lados de las hojas. Usar la mezcla el mismo día de la preparación. Adicionar a la solución un coadyuvante con acción adherente-dispersante a la dosis que el fabricante indique.

CONTRAINDICACIONES

Se recomienda hacer la aplicación en las primeras horas de la mañana. No se aplique en las horas de calor intenso, ni cuando el viento sea fuerte (más de 15 km por hora).

FITOTOXICIDAD

NEXTER no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar **NEXTER** con otros productos. Sin embargo, si se desea mezclar, se recomienda que la mezcla se realice con productos registrados ante la Autoridad competente para el cultivo recomendado en la etiqueta, haciendo pruebas preliminares de compatibilidad física y fitotoxicidad, previas a la aplicación.

MANEJO DE RESISTENCIA

"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL".

NO. DE REGISTRO: RSCO-INAC-0101X-301-002-075

PRESENTACIÓN: Sobre con 300 g (2 bolsas hidrosolubles de 150 g cada una).