



Colombia



INGREDIENTE ACTIVO:
BACILLUS THURINGIENSIS, SUBESPECIE KURSTAKI

FICHA TÉCNICA

<p>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</p> <p>Ingrediente activo: <i>Bacillus thuringiensis</i> Var. <i>Kurstaki</i> cepa ABTS-351 (Concentración 9.2 x 10⁸ UFC/ml).....3.5 %</p> <p>Ingredientes aditivos:.....96.5 %</p>	<p>TIPO DE FORMULACION:</p> <p>Suspensión Emulsionable - SE</p>
<p>MODO DE ACCIÓN:</p> <p>Contiene cuatro toxinas y esporas bacterianas que causan muerte de diversas larvas de lepidóptera al afectar el aparato digestivo del insecto y causar septicemia.</p>	<p>MECANISMO DE ACCIÓN:</p> <p>Contiene cuatro toxinas y esporas bacterianas que causan muerte de diversas larvas de lepidóptera al afectar el aparato digestivo del insecto y causar septicemia. IRAC : 11A</p>
<p>CULTIVOS:</p> <p>Algodonero, Repollo, Banano, Clavel.</p>	
<p>OBJETIVO BIOLÓGICO</p> <p>Gusano Bellotero (<i>Heliothis Virescens</i>), Gusano de las Hojas (<i>Alabama Argillacea</i>), Palomilla del Dorso Diamante (<i>Plutella Xylostella</i>), Gusano "Caterpillar" (<i>Ceramidia Viridis</i>), Gusano Soldado (<i>Spodoptera Exigua</i>)</p>	
<p>MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:</p> <p>Primero prepare una suspensión en un tanque de mezcla. Llene el tanque con ½ a ¾ de la cantidad deseada de agua e inicie una agitación de la solución. Añada la cantidad requerida, y luego el volumen restante de agua. Aplique utilizando un aspersor previamente calibrado de tal forma que se emplee una descarga que asegure una buena cobertura al cultivo sin que haya goteo o pérdida de solución al suelo.</p>	<p>COMPATIBILIDAD:</p> <p>No se conocen incompatibilidades pero no se recomienda la mezcla con otros productos.</p> <p>FITOTOXICIDAD:</p> <p>No causa fitotoxicidad en los cultivos y a las dosis recomendadas</p>
<p>INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:</p> <p>Está libre de restricciones para aplicaciones antes de cosecha, productos a base de <i>Bacillus thuringiensis</i> no tienen periodo de carencia.</p>	<p>TOXICOLOGÍA:</p> <p>Categoría toxicológica IV - Ligeramente tóxico - Precaución - Franja verde.</p>
<p>INTERVALO DE INGRESO AL ÁREA TRATADA:</p> <p>No ingrese o permita ingresar al trabajador a las áreas tratadas durante el intervalo de acceso restringido (IAR) de 4 Horas o una vez se haya secado el producto aplicado en la hoja.</p>	<p>PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:</p> <p>Es dañino si se ingiere, inhala o es absorbido por la piel. Puede causar irritación de los ojos. Evite respirar el polvo o la mezcla de aspersión. Evite el contacto con la piel, ojos o la ropa. Después de manejar el producto lávese muy bien con jabón. Cámbiese de ropa y lávela antes de usarlas de nuevo.</p>
<p>ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:</p> <p>Conserve los recipientes herméticamente cerrados cuando no se usa el producto. Almacene el producto en lugar seco no accesible a los niños y donde no reciba luz solar.</p>	

V1 - 24/08/2022



INGREDIENTE ACTIVO:
BACILLUS THURINGIENSIS, SUBESPECIE KURSTAKI

Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

PAÍS	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
REGIÓN ANDINA Colombia R.V. 1879	DiPel®	Algodonero	Gusano Bellotero (<i>Heliothis Virescens</i>)	2.5 L/Ha Agregar adherente para evitar perdida de producto.
			Gusano de las Hojas (<i>Alabama Argillacea</i>)	1-2 L/Ha Nivel de daño económico: 3 larvas del primer instar por planta.
		Repollo	Palomilla del Dorso Diamante (<i>Plutella Xylostella</i>)	1 L/Ha Aplicar al inicio de formación de la cabeza del repollo, con frecuencia de 10 días, dependiendo de los niveles de infestación de la plaga.
		Banano	Gusano "Caterpillar" (<i>Ceramidea Viridis</i>)	250 cm3/Ha Para niveles de 10 larvas/hoja 500 cm3/Ha Para niveles superiores a 20 larvas/hoja Para mayor efectividad aplicar por el envés de las hojas.
		Clavel	Gusano Soldado (<i>Spodoptera Exigua</i>)	2.5L/Ha, equivalente a 2.5 ml/lit de agua, para un volumen de aplicación de 1000 L/ha. Aplicar en los primeros estadios de la plaga (máximo en instar III) para mayor eficacia del producto

PERIODO DE CARENCIA Y PERIODO DE REENTRADA

PAÍS	CULTIVOS	*P.C. DÍAS	**P.R. HORAS
Colombia DiPel®	Algodonero	0	4
	Banano	0	4
	Repollo	0	4
	Clavel	0	4

Nota: Para una mayor eficacia del producto, se recomienda realizar las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o las últimas de la tarde.