

Dantotsu® 50 WG

Insecticida



We create chemistry

CATEGORÍA	Insecticida
INGREDIENTE ACTIVO	Clothianidin
GRUPO QUÍMICO	Cloronicotinilo
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	500 g/Kg. WG (Granulado Dispersable)
MODO DE ACCIÓN	Sistémica y traslaminar
CÓDIGO IRAC	Clothianidin: 4A
VALOR DEL pH	No disponible
FABRICANTE / FORMULADOR	Sumitomo Chemical Co. Ltd. Japón
TOXICIDAD	Ligeramente Peligroso. Banda de color AZUL
ANTÍDOTO	No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
N° REGISTRO SENASA	PQUA N° 081 – SENASA

MECANISMO DE ACCIÓN

Dantotsu® 50 WG pertenece al grupo de Cloronicotinilo, controla los insectos por contacto e ingestión; afectando el sistema nervioso de los insectos actuando sobre la transmisión del impulso nervioso a nivel de la membrana postsináptica en forma similar a la acetilcolina.

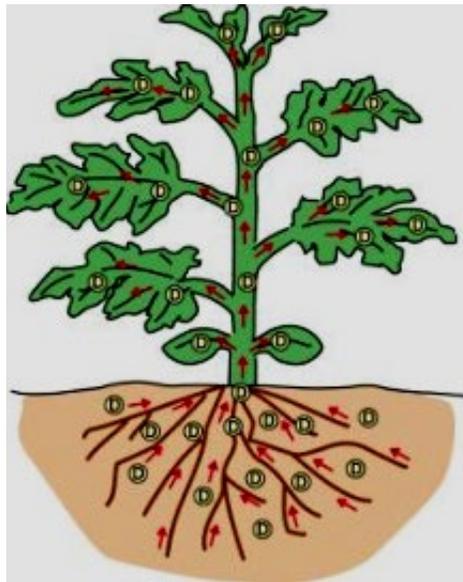
Dantotsu® 50 WG posee actividad altamente sistémica en la planta, de tipo acropétala. Su ingrediente activo, clothianidin, es absorbido rápidamente por las hojas y raíces de las plantas, recorriendo el sistema vascular vía xilema. Por esta razón, **Dantotsu® 50 WG** puede ser aplicado, tanto en aspersiones foliares, como aplicaciones al suelo. El clothianidin también posee acción sistémica basipétala, por ser una sustancia medianamente liposoluble.



ALTA ACTIVIDAD POR INGESTIÓN

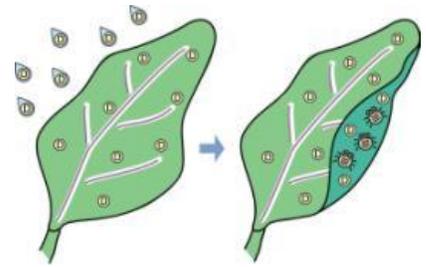
Dantotsu[®] es absorbido oral y dermalmente en el cuerpo de los insectos plaga y rápidamente muestra actividad tóxica insecticida.

La actividad oral es mucho más fuerte que la de contacto.



ACCIÓN SISTÉMICA

Dantotsu[®] puede ser fácilmente absorbido por las raíces y translocado a través de la planta; esta característica permite que Clotianidin sea utilizado en tratamiento al suelo en solución/drench.



ACCIÓN TRASLAMINAR

Dantotsu[®] tiene buena acción translaminar ventajosa característica para controlar las plagas en el envés de las hojas donde generalmente la solución insecticida es depositada.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Problema		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	g/Ha	g/200 L		
Arroz	Mosca minadora del arroz o Mosquilla	<i>Hydrellia wirthi</i>	-	100 - 110	14	0.5
	Cigarrita del virus de la hoja blanca o Sogata	<i>Tagosodes orizicolus</i>	-	150	14	0.5
Espárrago	Prodiplosis	<i>Prodiplosis longifila</i>	400	160	30	0.04
Mandarina	Minador de hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	0.03 - 0.05%	60 - 100	14	0.07
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	140 - 280	40 - 60	14	0.05
	Gorgojo de los Andes	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	-	200 - 300	14	0.2

Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	450 – 500*	-	33	0.5
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	100 - 140	40 - 60	14	0.05
	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	300 – 400**	-	7	0.05
Vid	Cochinilla harinosa (Aplicación foliar)	<i>Dysmicoccus brevipes</i>	0.050%	-	30	0.7
	Cochinilla harinosa (Aplicación suelo)	<i>Planococcus citri</i>	1000	-	NA	

PC = Período de carencia

LMR = Límite Máximo de Residuos.

NA=No aplica.

*Gasto de agua 550 L/ha

**El volumen de agua recomendado es de 450 L/ha

Los períodos de carencia indicados en la etiqueta son para las condiciones locales, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.

“Los períodos de carencia indicados en las recomendaciones de uso son para las condiciones locales. Según el artículo 42 del D.S. N° 006-2016-MINAGRI, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino”

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN	<p>Efectuar un máximo, de 2 aplicaciones de Dantotsu 50 WG por campaña rotándolo con producto de otro grupo químico. Se sugiere la separación mínima entre aplicaciones de 10 a 14 días.</p> <p>Aplicar Dantotsu 50 WG al inicio de la infestación de la plaga.</p> <p>En espárrago, aplicar Dantotsu 50 WG solo al follaje, nunca sobre turiones en cosecha.</p> <p>En papa, para el control de Gorgojo de los Andes iniciar la aplicación de Dantotsu 50 WG en la emergencia de las plantas mojando bien el cuello o tercio inferior de las plantas, realizar buena cobertura al follaje.</p> <p>En vid, para el control de cochinilla harinosa vía suelo aplicar Dantotsu 50 WG en drench en la zona radicular en la dosis indicada, antes de la etapa de floración, regar antes de aplicar y posteriormente. En caso sea por sistema, aplicarlo en el último tercio del riego.</p>
PREPARACIÓN DE LA MEZCLA	<p>Poner la dosis recomendada en 4 litros de agua, luego verter la mezcla en el equipo de aplicación y completar con agua.</p>
COMPATIBILIDAD	<p>Es compatible con insecticidas y fungicidas de otros grupos químicos. Se recomienda rotar a las aplicaciones de Dantotsu® 50 WG con productos químicos de otros grupos para evitar resistencia y mantener su eficacia.</p>

FITOTOXICIDAD

No se ha reportado fitotoxicidad a las dosis que se indica en la etiqueta.

**REINGRESO AL
ÁREA TRATADA**

Reingrese a los campos de cultivo después de 24 horas de realizada la aplicación.

PRESENTACIONES

Envase de 0.2 y 1 Kg. Por disponibilidad consultar con su distribuidor de confianza.

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

FECHA DE REVISIÓN: MAYO 2020

BASF Peruana S.A

Oficinas y Fábrica
Av. Oscar R. Benavides 5915
Callao, Lima - Perú
Central +51 1 513-2500
Fax +51 1 513-2518
E-mail basfperu@basf.com
www.basf.com.pe

Representantes exclusivos

De BASF SE
67056 Ludwigshafen
Alemania

Registro

Inscrita en la partida N° 11007979
de la Oficina Registral de Lima y Callao

Certificación ISO 9001:2008

Certificado PE13/175158
"Fabricación y Comercialización de
Productos Químicos para la Industria en
General y Comercialización de Productos
para la Protección de Cultivos"

