

## FICHA TÉCNICA

### I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Principio Activo:	Clothianidin
Nombre comercial del producto:	DANTOTSU 50 WG
Uso:	Insecticida
No. De registro	613-28
Presentaciones:	10, 125 gramos; 40 kilogramos
Banda Toxicológica:	Azul
Nombre del proveedor:	Duwest Guatemala, S.A. Dirección: 5ª Av. 16-62 zona 10, Torre Platina, 9º Nivel Teléfono: 2420-5400 Correo: servicioalcliente@duwest.com

### II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Componentes activos:	Concentración (% p/v)
Clothianidin	50%
Ingredientes Inertes	50%

### III. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO

Apariencia:	Gránulos
Color:	Blanco marfil
Olor:	No disponible
Densidad relativa:	0.27 g/ml a 20 °C
pH	4.94
Punto de inflamación:	No inflamable.

### IV. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

Uso Agronómico	DANTOTSU® 50 WG, es un insecticida con acción sistémica, que controla los insectos por contacto e ingestión, afectando el sistema nervioso del insecto. Se recomienda para aplicación en condiciones de campo abierto en cultivos intensivos y en cultivos bajo invernadero, aplicándolo de conformidad con las indicaciones dadas en el presente panfleto
Forma de aplicación:	El producto puede ser aplicado con bomba manual o de motor. Puede usarse en equipo aéreo o terrestre.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Mosca Blanca	300 – 400 gramos/ha
Chile <i>Capsicum annum</i>	<b><i>Bemisia tabaci</i></b> Phisila	
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	<b><i>Parathrioza cockerelli</i></b> Minadores	
Berenjena <i>Solanum melongena</i>	<b><i>Liriomyza spp.</i></b> Picudo del Chile	
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	<b><i>Anthonomus eugenni</i></b> Defoliadores <b><i>Spodoptera spp.</i></b>	
Caña de Azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Chinche salivosa <b><i>Aeneolamia spp.</i></b>	200 – 400 gramos/ha
Melón <i>Cucumis melo</i>	Mosca Blanca <b><i>Bemisia tabaci</i></b>	100 – 300 gramos/ha
Sandía <i>Citrullus vulgaris</i>		
Pepino <i>Cucumis sativus</i>		
Calabaza <i>Cucurbita pepo</i>		
Güisquil <i>Sechium edule</i>		
Lufa o Pashte <i>Luffa spp.</i>		
Café <i>Coffea arabica</i>	Broca del café <b><i>Hypothenemus hampei</i></b>	150 – 200 gramos/ha

**INTERVALO DE APLICACIÓN:**

Aplicar a intervalos de 7 a 10 días. El número de aplicación depende del grado de infestación del cultivo.

Para el control de la chinche salivosa se recomienda un intervalo de 21 días, dependiendo de la presencia de la plaga. Para melón y demás cucurbitáceas aplique en forma foliar, tronqueada (Drench) o vía sistema de riego por goteo a un intervalo de 7 días entre aplicación.

Para el control de Mosca blanca, Triosa, Psílicos, Minadores, Picudo del chile y Defoliadores, se recomienda un intervalo de aplicación entre 10 a 15 días entre aplicación.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:**

En los cultivos de tomate, chile, papa, berenjena, tabaco y café: 14 días

En los cultivos de caña de azúcar, melón, sandía, pepino, calabaza, güisquil, lufa o pashte: 7 días.



**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:**

24 horas.

**FITOTOXICIDAD:**

DANTOTSU® 50 WG no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, con las dosis recomendadas.

**COMPATIBILIDAD:**

DANTOTSU® 50 WG, es compatible con la mayoría de los productos disponibles en el mercado. Si se tiene una duda se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa.