

**COMPATIBILIDAD:**

**DUNKAN® 400 SC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con ácidos y bases fuertes, agentes oxidantes y reductores. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD:**

**DUNKAN® 400 SC** no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS**

No tiene efectos sobre otros cultivos.

**EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS**

No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

**MÉTODO DE APLICACION**

**DUNKAN® 400 SC** se emplea mezclando con agua limpia a la dosis recomendada en el cuadro de usos. Se aplica en aspersión dirigido al follaje de las plantas tratadas.

**EQUIPO DE APLICACIÓN**

Emplear cualquier equipo convencional terrestre (pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y calibrado.

**PERIODO DE REINGRESO:**

Puede reingresar al campo sin equipo de protección 24 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L / 200 L	P.C. (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Alcachofa	Mosca Minadora	<i>Nemorimyza maculosa</i>	0.35 - 0.40	7	(a)0.05 (b) 0.5

P.C.: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos  
(a)Clothianidin (b)Deltamethrin

# DUNKAN®

## 400SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

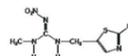
**COMPOSICIÓN:**

Clothianidin..... 350 g/L  
Deltamethrin..... 50 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

Registro PQUA N° - SENASA

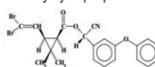
Titular del Registro: NEOAGRUM S.A.C.

Nombre común (ISO) : Clothianidin  
Nombre químico (IUPAC) : (E)-1-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidina  
Fórmula estructural :



Fórmula empírica : C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>3</sub>O<sub>2</sub>S  
Peso molecular : 249.7 g/mol  
Grupo químico : Neonicotinoide

Nombre común (ISO) : Deltamethrin  
Nombre químico (IUPAC) : (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate  
Fórmula estructural :



Fórmula empírica : C<sub>22</sub>H<sub>19</sub>Br<sub>2</sub>NO<sub>3</sub>  
Peso molecular : 505.2 g/mol  
Grupo químico : Piretroide

Importado y Distribuido por:

**neogram**  
Pj. Camino de Acceso N°02 - Urb. Parcelación Cajamarquilla  
Lurigancho - Lima - Perú. Teléfono: 617-6400

Formulado por:  
SINO CROP SCIENCE CORP LIMITED  
29 Xiaohang Road, Nanjing  
CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico : Líquido ligeramente viscoso color blanco  
pH : 6,6 - 7,6  
Densidad relativa : 1,00 – 1,20 g/mL

**INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD**

- LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.  
- “MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es de cuidado. No ingerir.  
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (La aspersión).  
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.  
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.  
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.  
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.  
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.  
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.  
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.  
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

- **Grupo Químico: Neonicotinoide + Piretroide**  
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.  
- En caso de ingestión, no inducir al vómito ni administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.  
- En caso de contacto con los ojos, levantar los párpados y lavar los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Retirar los lentes de contactos si los hubiera.  
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y bañarse con abundante agua y jabón.  
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado, mantenerlo en reposo y si fuera necesario brindar respiración artificial.  
**Nota al médico:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

CICOTOX: 0800-13040 CISPROQUIM: 0800-50847  
ESSALUD: 0-801-10200 (línea gratuita) NEOAGRUM 617-6400

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.  
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.  
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.  
- No aplicar en época de floración del cultivo.  
- No aplicar en presencia de polinizadores.  
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.  
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.  
- Notificar a los apicultores de áreas cercanas días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.  
- Peligroso para organismos acuáticos.  
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.  
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes de producto.  
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.  
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.  
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o suelo altamente permeables.  
- En caso de derramos, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**DUNKAN® 400 SC** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Usar agua limpia. Aplicar temprano en la mañana, para evitar el viento y la deriva a cultivo vecinos.

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:**

**DUNKAN® 400 SC** es un insecticida que consta de dos ingredientes activos; Clothianidin que presenta una actividad sistémica, translaminar que actúa en contacto agudo a nivel estomacal. Más Deltamethrin que actúa por contacto y a través de la ingestión, estimulando repetitivamente la acción en el sistema nervioso, por la unión de la tensión cerrada de los canales de sodio.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

**DUNKAN® 400 SC** se recomienda aplicar al observar los primeros indicios de la plaga en el cultivo. Se recomienda aplicar **DUNKAN® 400 SC** (i.a. Clothianidin + Deltamethrin) una aplicación por campaña por año como máximo.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

