

Versión 003
Fecha 10/07/2017

Nombre del producto

DANTOTSU®

Características del producto

Insecticida sistémico polivalente

DANTOTSU® es un insecticida sistémico de la familia de los neonicotinoides que actúa preferentemente por contacto e ingestión. Su elevada sistemia y translaminaridad permiten que el producto se redistribuya por el vegetal tratado y alcance una gran eficacia. Es un excelente aficida y también controla otros insectos como por ejemplo el escarabajo de la patata.

Composición

Clotianidina 50% p/p (500 g/kg)

Nº de registro

Inscrito en R.O.P.F. con el nº 24.109

Formulación

Granulado dispersable en agua (WG)

Presentación

Categoría	Formato	Uds./caja	Uds./palet
Insecticidas	150 gr	20	880
	12,5 (6x2,5 gr)	20	880

Recomendaciones de uso

Cultivos	Plagas	Dosis
Manzano y Peral	Pulgones (<i>Aphis pomi</i>)	15 g/hl (150 - 225 g/ha)
Melocotonero y Nectarino	Pulgones (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i>)	8 - 12 g/hl (140 g/ha)
Patata	Escarabajo de la patata (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) y pulgones	40 - 60 g/ha

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Plazo de seguridad y LMRs

Cultivos	Plazo de seguridad	LMR mg/Kg
Manzano y Peral	14 días	0.4
Melocotonero y Nectarino	14 días	0.15
Patata	7 días	0.03

Modo de empleo

DANTOTSU® se aplica por pulverización normal, utilizando un volumen de agua de entre 1000 y 1500 l/ha en frutales y de 500 a 1000 l/ha en patata, procurando un buen recubrimiento del cultivo.

Añadir la cantidad de producto requerida al tanque, llenado hasta la mitad y en agitación. Asegurarse que el producto se ha mezclado completamente, acabar de llenar el tanque y mantener en agitación.

CONDICIONAMIENTO FITOTERAPÉUTICO:

A efectos de prevenir la aparición de resistencias, no efectuar con DANTOTSU®, ni con ningún otro producto que contenga clotianidina, más de 2 aplicaciones por periodo vegetativo.

En **manzano y peral**, se recomienda aplicar desde el final de la floración hasta que el fruto haya alcanzado aproximadamente un 70% de su tamaño final, realizando una única aplicación por campaña, sin sobrepasar la dosis indicada en el cuadro.

En **melocotonero y nectarino** se recomienda aplicar de forma preventiva a razón de 8-12 g/hl, a partir del estadio de botón rosa, en una única aplicación por campaña y sin sobrepasar la dosis indicada en el cuadro.

En **patata**, DANTOTSU® se aplicará a razón de 40-60 g/ha al inicio de la infestación y a partir del final de cobertura del cultivo, efectuando un máximo de 2 tratamientos por campaña, con un intervalo entre aplicaciones de 15 días.

OBSERVACIONES:

Cualquier población de insectos puede desarrollar resistencias a diversas familias de insecticidas, ya sea de forma natural o inducida por una alta presión de tratamientos con productos de la misma familia química. Para evitar o retrasar la resistencia a los insecticidas se deben tener en cuenta ciertas acciones:

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

- Evitar la aplicación repetida de insecticidas de la misma familia química. / - Integrar dentro de los programas de control otros métodos tales como químicos, técnicas agrícolas y biológicas. No se recomienda la utilización del producto en plantas que se vayan a utilizar en técnicas de propagación. Para otra información, consultar con el servicio técnico de KENOGARD, S.A.

TOXICOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE



ATENCIÓN

- Nocivo en caso de ingestión.
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Evitar respirar el polvo.
- Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.
- Llevar guantes de protección.
- EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico si la persona se encuentra mal.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Aunque no existen datos en humanos, presumiblemente interactúa con el receptor protéico de la Ac-Colina en la membrana de la fibra nerviosa.

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.

En contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón, sin frotar.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

En caso de ingestión: NO PROVOQUE EL VÓMITO y no administre nada por vía oral.
Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.
Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
Si es necesario traslade al intoxicado a un centro hospitalario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

La intoxicación puede provocar:

Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
Náuseas, vómitos.
Arritmias e hipotensión.
Sensación de inquietud, contracciones espasmódicas, convulsiones tónicoclónicas.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
Control del equilibrio ácido-básico y electrolitos.
Por semejanza con la acción nicotínica puede ser útil emplear Atropina.
Tratamiento sintomático.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.
EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O
LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20. En ambos
casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES:

- Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m hasta las masas de agua superficial.
- Para proteger las abejas, respétese sin tratar una banda de seguridad de 15 m hasta la zona no tratada y cultivada en floración.
- Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo.
- Eliminar las malas hierbas antes de su floración.

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN:

El aplicador debe utilizar guantes de protección adecuados durante la mezcla/carga y aplicación, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas. El retorno a la faena en las áreas o cultivos tratados, no debe realizarse durante las primeras 24 horas tras la aplicación, salvo que se trate de actividades que no impliquen el contacto con el cultivo, utilizando en este caso el equipo de protección personal requerido para la aplicación. Durante las siguientes 24 horas se deberá usar ropa de protección y guantes de protección química adecuados. Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de la explotaciones o de los caminos.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado a depósito de pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción de sistema integrado de gestión SIGFITO



La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes