

||||| FICHA TÉCNICA

Dispersión oleosa - OD
Neonicotinoide + Piretroide
Insecticida agrícola
Uso agrícola
Reg. Nacional ICA 1199
Titular del registro: Bayer S.A.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Imidacloprid: 210 g/litro de formulación a 20°C
Beta-cyfluthrin: 90 g/litro de formulación a 20°C

Ingredientes aditivos:

c.s.p. 1 litro

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO. UTILIZAR GUANTES PARA LAS ACTIVIDADES DE MANEJO, APLICACIÓN Y RE-ENTRADA. AGÍTELO ANTES DE DESTAPAR Y USAR EL PRODUCTO. CONNECT® DUO es un insecticida con ingredientes activos; Beta-Cyfluthrin (Grupo 3A: INSECTICIDA) e Imidacloprid (Grupo 4A: INSECTICIDA). CONNECT® DUO tiene acción sistémica, estomacal y de contacto, que actúa uniéndose en forma pos-sináptica a los receptores nicotérgicos y afecta el canal del sodio, en el sistema nervioso de las plagas.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	¹ P.C	² P.R.
PAPA	Gusano Blanco <i>Premnotyptes vorax</i>	0.45 L/ha 150 ml por caneca de 200 litros. Aplicar en desyerba y aporque	21 días	4 horas
	Mosca Blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0.45 - 0.5 L/ha Volumen de aplicación 600 L/ha 0.45 L/ha, al inicio de la infestación 0.5 L/ha, con presencia de adultos Volumen de aplicación 600 L/ha		
ALGODÓN	Picudo <i>Anthonomus grandis</i>	0.2 L/ha	21 días	



CULTIVO	PLAGA	DOSIS	¹ P.C	
ARROZ	Cucarro <i>Eutheola bidentata</i>	0.175 L/ha Aplicar al momento de la aparición de la plaga. Volumen de aplicación 150 L/ha	22 días	4 horas
	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15 - 0.18 L/ha 0.15 dosis para estados tempranos de la plaga 0.18 dosis para estados avanzados de la plaga Volumen de aplicación 200 L/ha		
	Chinche de la espiga <i>Oebalus poecilus</i>	0.175 L/ha Volumen de aplicación 200 L/ha		
	Marranita <i>Gryllotalpa hexadactyla</i>	0.2 L/ha Aplicar a la aparición de las primeras plantas trozadas. Volumen de aplicación 150 a 200 L/ha		
	Sogata <i>Tagosodes oryzae</i>	0.2 L/ha Aplique al inicio de la infestación de la plaga Volumen de aplicación 200L/ha		
ARVEJA	Barrenador del tallo <i>Melanagromyza lini</i>	0.45 L/ha	25 días	
CEBOLLA CABEZONA CEBOLLA LARGA CEBOLLA PUERRO CEBOLLÍN	Trips <i>Thrips tabaci</i>	0.45 - 0.5 L/ha	7 días	
FRÍJOL	Trips <i>Thrips palmi</i>	0.45 L/ha	21 días	
MAÍZ	Saltahojas <i>Dalbulus maidi</i>	0.3 L/ha	30 días	
TOMATE	Caracha <i>Prodidiplosis longifolia</i>	0.75 L/ha	21 días	
PLATANO	Mosca blanca <i>Aleurodicus dispersus,</i> <i>Lecanoideus floccissimus</i>	1mL/L agua ó 0.5 l/ha*	21 días	
SOYA	Cucarroncito <i>Cerotoma tingomariana</i>	0.18 l/ha - 0.2 l/ha	21 días	
ZANAHORIA	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	0.45 L/ha	7 días	
ORNAMENTALES**				
ROSA, CLAVEL, POMPÓN, CRISANTEMO	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	1.0 L/ha Volumen de aplicación 1000 L/ha	N/A	4 horas
CÍTRICOS:				
NARANJA, LIMA, TORONJA, LIMÓN	<i>Diaphorina citri</i>	0.4 L/ha	21 días	4 horas

¹P.C: Periodo de Carencia: tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

²P.R: Periodo de re-entrada: tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y/o animales al área o cultivo tratado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

CONNECT® DUO debe ser aplicado de acuerdo al monitoreo de la plaga, susceptibilidad de la variedad y condiciones ambientales, dentro de un programa de rotación con otros insecticidas de diferente mecanismo de acción y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.

Algodón Iniciar aplicaciones cuando el daño en botones o flores sea del 10%. Volumen de aplicación 200 L/ha.

Arroz: Aplicación foliar al momento de la aplicación de la plaga, la cual se da en forma más fuerte. inmediatamente después de la emergencia del cultivo y durante los primeros 7 días de desarrollo. Realizar monitoreo de las plantas para definir la aplicación.

Arveja: Aplicación en Drench (dirigida a la base de las plantas y al suelo). En dos momentos estratégicos del ciclo del cultivo. La primera entre 8-10 días después de la germinación y la segunda 35-40 días después de la germinación o al momento de colgarla. volumen de aplicación 400 L/ha.

Papa: Aplicar en desyerba y aporque, al tercio inferior de las plantas y el sueño aledaño; de ser necesaria una aplicación adicional realizarla según el esquema de manejo de su zona.

Cebolla: Aspersión foliar, use la dosis baja con una población, de hasta 5 individuos por planta, aplique la dosis alta cuando la presión de la plaga sea mayor (más de 5 individuos por planta) y/o las condiciones ambientales favorezcan su dinámica. Volumen de aplicación de 300-400 L/ha.

Frijol: Aspersión foliar, con la aparición de los primeros individuos (menos de 5 individuos por planta) o síntomas de daño causados por la plaga. Cuando la presión de la plaga supere los 5 individuos por planta y/o las condiciones ambientales favorezcan su dinámica se recomienda hacer mezcla con otro insecticida de diferente grupo químico. Volumen de aplicación 500-600 L/ha.

Maíz: Aplicar 300 cc/ha en los primeros estados de desarrollo del cultivo y con las primeras infestaciones del insecto. Utilice un volumen de agua de 100 L/ha.

Cítricos: Aspersión foliar con los niveles de plaga no mayor a 6 individuos por terminal. Volumen de aplicación 300-500 L/ha.

Plátano: Aplicar a una concentración de 1 mL de producto por litro de agua, en aspersión foliar con niveles iniciales de plaga (llegada de adultos) Aplique por lo menos 350 mL de mezcla por planta.

*Corresponde a 0.35 L/ha para 1000 plantas.

Se recomienda hacer un manejo integrado de plagas, haciendo la aplicación posterior al corte de las hojas muy infestadas, realice un monitoreo constante para evaluar si requiere una posible segunda aplicación en caso de una re-infestación o sobre posición de estados.

Tomate: Aspersión foliar con los niveles de plaga no mayor a 1 larva, Volumen de aplicación 600- 800 L/ha.

Soya: Use la dosis de 0.18 L/ha para baja infestación de la plaga, poblaciones de hasta 5 individuos por planta. Use la dosis de 0.2 L/ha para alta infestación de la plaga, poblaciones mayores a 5 individuos por planta. Volumen de aplicación 160 L/ha.

Zanahoria: Volumen de aplicación 600-800 L/ha.

SE PROHIBE LA UTILIZACIÓN DE ESTE ENVASE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN, EVITANDO SALPICADURAS. LUEGO INUTILICÉLO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN**

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Antes de realizar mezclas con **CONNECT® DUO**, debe realizarse previamente pruebas de compatibilidad con el producto que se desea mezclar y fito-compatibilidad en pequeña escala. **CONNECT® DUO** en las dosis y frecuencia recomendadas, es compatible con los cultivos registrados, sin embargo se recomienda pruebas de fito-compatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos. **NO UTILIZAR COADYUVANTES**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

PELIGROSO SI ES INHALADO; EVITE RESPIRAR (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN). EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS.

- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular, aplicar el producto; y para ingresar al área tratada como guantes, camisa manga larga, pantalón largo y calzado resistente.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.
- Verificar el buen estado del equipo de aplicación y calíbrelo previamente.
- No sople con la boca las boquillas obstruidas; utilice un cepillo para destaparlas.
- Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- No permita animales en el área tratada.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto. No reutilice el envase para ningún propósito.
- No almacenar en casas de habitación. Almacene el producto en sitios seguros retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas, que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco, seco y ventilado).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos; NO con productos de consumo humano y/o animal.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta del producto.
- En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua por mínimo 15 minutos cubra el ojo afectado y lleve el paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, retire la ropa y bañe al paciente con abundante agua y jabón y lleve al médico.
- En caso de intoxicación por inhalación, retire la víctima de la zona de contaminación, lleve al aire libre y mantenga al paciente acostado de medio lado y vigile que éste respire.
- En caso de ingestión, NO induzca el vómito. Lleve el paciente al médico y muéstrela esta etiqueta.

GUÍA PARA EL MÉDICO:

- Medidas de descontaminación general. No se recomienda el lavado gástrico.
 - No hay un antídoto específico, por lo tanto cualquier tratamiento debe ser sintomático de soporte.
 - Mantener libres las vías respiratorias.
 - Si hay convulsiones usar Diazepam IV, contar con asistencia respiratoria.
 - Si hay ardor y començon en piel, aplicar una mezcla de: 50% de crema con vitamina E y 50% de xilocaína.
- Contraindicaciones: Altas dosis de atropina compuestos adrenérgicos (p, ej.: Adrenalina, epinefrina), excepto si se requiere RCP.

////// MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (aserrín o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y desecho acorde con la entidad local competente.
- No asperjar áreas fuera del cultivo a tratar. Lave el equipo en el sitio de la aplicación y desecho esta agua en el área tratada.
- Tóxico para peces. No contaminar lagos, ríos, estanques ni arroyos con desechos o envases vacíos.
- Respetar las franjas de seguridad en relación a cuerpos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial, 10 metros (terrestre).
- Tóxico a aves.
- Altamente tóxico a abejas. No aplicar en presencia de abejas o polinizadores o cerca de enjambres. Preferible aplicar temprano en la mañana o al final de la tarde. Aplicar únicamente durante el periodo vegetativo del cultivo. No se recomiendan aplicaciones aéreas en cultivos que tengan o estén rodeados de fuentes atractivas para las abejas.



Categoría toxicológica: II - Moderadamente Peligroso
Formulado por:

Bayer CropScience una división de Bayer S. A.
Línea 01 8000 111212
Bogotá, D.C., Colombia
®Marca Registrada

