

15.4 x 5.7 cms

# MINECTO DUO 40 WG

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRICOLA**

Gránulos Dispersables (WG)

### Composición

Cyantranilprole .....	200 g/kg
Thiamethoxam .....	200 g/kg
Aditivos c.s.p. ....	1 kg

PQUA N° 2558 - SENASA

**Titular del Registro:** Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú  
Av. Manuel Olguin 335, Of 808, Urb. Los Granados – Santiago de Surco

**Importado y Distribuido por:**

**Formulado por:**

**FARMAGRO**

Gowan Milling, LLC  
Estados Unidos

Av. Alfredo Mendiola 6068 - Los Olivos - Lima  
Tel: 614-1500 Fax : 614-1517; 614-1516  
RUC: 20100180210

**NO CORROSIVO**  
**100 g**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

Los nombres de producto que contengan ® o ™,  
El logo SYNGENTA y el marco CP FRAME  
Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta

syngenta®

**“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

**“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”  
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

UTILICE ROPA PROTECTORA DURANTE EL MANIPULEO Y APLICACIÓN Y PARA  
INGRESAR AL AREA TRATADA EN LAS PRIMERAS 12 HORAS DESPUÉS DE LA  
APLICACIÓN.

EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL MEDICO INMEDITAMENTE O LLEVE AL  
PACIENTE AL MEDICO Y MUESTRELE COPIA DE LA ETIQUETA Y HOJA  
INFORMATIVA.

**En caso de emergencia llamar a SAMU 106, CISPROQUIM: 0800-050-847**

**CICOTOX: (01) 328-7700, Syngenta Perú: (01) 4345600**

**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 es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y  
maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor  
información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del  
producto.

N° de Lote:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



# MINECTO DUO

## PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA INSECTICIDA AGRICOLA

Gránulos Dispersable (WG)

Nombre común (ISO): Cyantraniliprole y Thiamethoxam

Nombre Químico (IUPAC):

Cyantraniliprole

*3-Bromo-N-[4-ciano-2-metil-6-(metilcarbamoil)fenil]-1-(3-cloropiridin-2-il)-1H-pirazol-5-carboxamida.*

Thiamethoxam

*3-[(2-Chloro-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-5-methyl-N-nitro-1,3,5-oxadiazinan-4-imine*

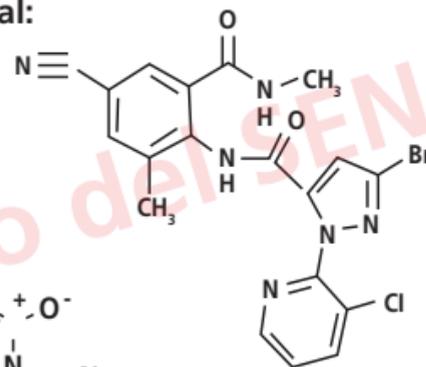
Fórmula Molecular:

Cyantraniliprole:  $C_{19}H_{14}BrClN_6O_2$

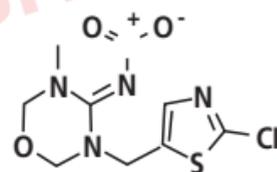
Thiamethoxam:  $C_8H_{10}ClN_5O_3S$

Formula Estructural:

Cyantraniliprole:



Thiamethoxam:



Peso Molecular: Cyantraniliprole: 473.7 g/mol

Thiamethoxam: 291.71 g/mol

pH: 9.5

**Densidad:** 0.557 g/ml

**Aspecto:** sólido marrón cremoso

**Inflamabilidad:** No es inflamable

**Explosividad:** No es explosivo

**Corrosividad:** No es corrosivo

**Presentaciones:** 100 g, 150 g y 600 g

**Envases:** Frasco de plástico

**Número de Registro:** PQUA N°

**Titular del Registro:**

Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú

Av. Manuel Olguin 335, Of. 808

Urb. Los Granados, Santiago de Surco

**Formulado por:**

Gowan Milling, LLC

Estados Unidos

**“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES  
DE USAR EL PRODUCTO”**

**“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL  
ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

#### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de Cuidado. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Este producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en su envase original, bien tapado y etiquetado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.



- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### **INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Diamidas (Cyantraniliprole)/ Neonicotinoides (Thiamethoxam)
- En caso de ingestión, llame al centro médico. No induzca al vomito. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.

- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar suavemente los ojos con agua manteniéndolos abiertos por un periodo de 15 – 20 minutos. Luego de 5 minutos, retire los lentes de contacto si es necesario y continúe su enjuague.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y botas contaminadas. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 – 20 minutos. Busque atención médica. Lave la ropa contaminada antes de su reusó, lo mismo las botas.
- Nota al médico: No hay antídoto especificado. Aplicar terapia sintomática.

#### **TELEFONOS DE EMERGENCIA**

- SAMU 106
- CISPROQUIM: 0800-050-847
- CICOTOX: (01) 328-7700
- Syngenta Perú: (01) 4345600

## CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite en el lugar de destinado dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas. No aplicar en presencia de polinizadores.

- No aplicar en época de floración del cultivo ó si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos 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 fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Peligroso para animales domésticos flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Respetar una banda de No aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.

- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin y evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

#### **INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

- **MINECTO DUO 40 WG** es un insecticida formulado en gránulos dispersables en agua (WG); tiene actividad de contacto, estomacal y sistémica. Cyantraniliprole: provoca la inhibición de todas las funciones vitales de los insectos, interviniendo en el proceso de contracción muscular, ya que actúa como activador de los receptores de rianodina. Thiamethoxam: Actúa en la post-sinapsis e interfiere los receptores de acetilcolina.

- Para la preparación, verter la cantidad de **MINECTO DUO 40 WG** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua.
- **MINECTO DUO 40 WG** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas.

### “Consulte con un Ingeniero Agrónomo”

Cultivo	Plagas		Dosis		P.C.	L.M.R.
	Nombre Común	Nombre Científico	g/ha	g/cil		
Tomate	“Caracha”	<i>Prodiplosis longifila</i>	700		0	*1.0/**0.2
Pimiento	“Caracha”	<i>Prodiplosis longifila</i>	700		20	*1.5/**0.7
Papa	“Gorgojo de los Andes”	<i>Premnotrypes suturicallus</i>	300 <sup>1</sup>	200	30	*0.05/**0.25
	Mosca minadora	<i>Liriomyza sp.</i>	400	200 <sup>2</sup>	30	*0.05/**0.25

**P.C.:** Periodo de Carencia.

**L.M.R.:** Límite Máximo de Residuos en partes por millón.

\* Cyantraniliprole / \*\*Thiamethoxam

<sup>1</sup> Gasto de agua en 1ha: 300 l

<sup>2</sup> Gasto de agua: 400 l/ha

### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

- Para tomate y pimiento realizar una (1) aplicación por campaña (2 campañas al año) en drench o por sistema de riego 7 días después del trasplante.
- En papa, realizar 1 aplicación por campaña y por año. Para el control de gorgojo, la aplicación se debe realizar con 80-100% de emergencia.

### PERIODO DE REINGRESO

- No reingresar al área tratada antes de las 12 horas posteriores a la aplicación.

### COMPATIBILIDAD

- **MINECTO DUO 40 WG** es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente utilizados, para mayor seguridad es recomendable realizar una prueba de

compatibilidad mediante una pre-mezcla con pequeñas cantidades. No mezclar con productos de reacción alcalina.

### FITOTOXICIDAD

- Siempre que **MINECTO DUO 40 WG** se aplique de acuerdo a las indicaciones que se dan en la etiqueta, no se han reportado problemas de fitotoxicidad en papa a la dosis recomendada.

**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 es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

