

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”  
ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SOLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADOS

| CULTIVO   | PLAGAS       |                            | DOSIS   |      | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-----------|--------------|----------------------------|---------|------|----------------|-----------------|
|           | NOMBRE COMÚN | NOMBRE TÉCNICO             | L/200 L | L/ha |                |                 |
| Mandarina | Queresa coma | <i>Lepidosaphes beckii</i> | 0.25    | 1.25 | 21             | 0.02            |
| Palto     | Queresa      | <i>Fiorinia florinae</i>   | 0.2     | 0.8  | 7              | 0.02            |

P.C. Periodo de carencia L.M.R. Límite máximo de residuos

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**ULTRATHION 400 EC** es un insecticida organofosforado que actúa por contacto e ingestión. **ULTRATHION 400 EC** actúa inhibiendo la enzima acetilcolinesterasa en la sinapsis nerviosa produciendo parálisis y muerte de los insectos. **ULTRATHION 400 EC** se prepara diluyendo la dosis recomendada en un cilindro con la mitad de agua, agitar bien y completar con agua al volumen total.

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

**ULTRATHION 400 EC** debe ser aplicado ante la aparición de la plaga. Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga-cultivo. El momento oportuno de aplicación será cuando se tenga un 5% de infestación de la plaga en las plantas del campo. Aplicar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.

No aplicar **ULTRATHION 400 EC** en cultivos y plantas durante la floración, ya es tóxico para abejas.

**PERIODO DE REINGRESO:** 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** **ULTRATHION 400 EC** es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, excepto con los de reacción fuertemente alcalinas u oxidantes. La mezcla con otros productos debe ser probada bajo condiciones de campo.

**FITOTOXICIDAD:** **ULTRATHION 400 EC** no es fitotóxico si se usa a la dosis recomendada.

**EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:** **ULTRATHION 400 EC** no tiene efecto sobre otros cultivos.

**EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** No sean reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Es empleado mediante aplicaciones foliares, mediante aspersión dirigida al follaje.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** Las aspersiones pueden hacerse con mochilas manuales, a motor o con fumigadoras acopladas al tractor. Se deben emplear equipos debidamente calibrados.

**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 indicaciones e instrucciones dadas.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

# ULTRATHION

## 400 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Grupo químico: Organofosforado

#### COMPOSICIÓN

Dimethoate ..... 400 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO : BIOAGROCORP TRADING SAC

Nombre común: Dimethoate  
Fórmula empírica:  $C_6H_{12}NO_3PS_2$   
Peso molecular: 229.3 g/mol

#### Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido  
Color: Azul claro  
Olor: Característico  
pH: 4.5 - 6.5  
Densidad: 1.08 - 1.2 g/ml

#### Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:

Presentaciones de 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L.

**Mecanismo de acción:** Insecticida sistémico organofosforado que actúa sobre los insectos por contacto e ingestión. Es un insecticida inhibidor de la acetilcolinesterasa, causa la sobreestimulación del sistema nervioso del insecto y muerte posterior.

Importado y Distribuido por



Calle Los Flamencos N° 121 Interior 6  
Santa Anita - Lima  
Teléfono: 478-2002 / Fax: 362-0014

Formulado por:  
NANJING FENGSHAN CHEMICAL CO. LTD.  
1904, Central International Mansion 105-6  
North Zhongshan Road, Nanjing  
CHINA



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es letal por ingestión, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado, evite respirar polvo y aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de la mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar fresco, bajo techo, seco y ventilado.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas o bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

#### ALMACENAMIENTO

- No almacenar en casa-habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

#### EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

##### Ropa de protección

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

##### Delantal o aprons

Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

##### Gautes

Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

##### Lentes de protección

##### Calzado

Se deberá usar botas de goma

##### Mascarilla

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón; que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

#### PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Organofosforado
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos y si el contacto fuera por la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión accidental del producto, no inducir al vómito a menos que así lo indique el médico. No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente, solicitar atención médica inmediatamente.
- En caso de inhalación trasladar a la persona a un lugar fresco con ventilación natural.
- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos.

CIPROSQUIM: 0800-5-0847  
CICOTOX: 08001-3040

BIOAGROCORP TRADING SAC: 478-2002  
ESSALUD: 117

#### ANTÍDOTO: Sulfato de atropina

En todos los casos de intoxicación grave, inyectar sulfato de atropina lo antes posible y preferentemente por vía endovenosa: 2-4 mg para adultos (0.04-0.08 mg/kg de peso para niños) y repetir cada 3-10 minutos (con dosis de 2 mg para adultos y 0.04 mg/kg de peso para niños), hasta obtener una atropinización adecuada que se evidencia por la dilatación de las pupilas, el enrojecimiento de la piel y la sequedad de la boca.

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

- Después de usar el contenido de este envase enjuague tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Depositar los envases inutilizados en zonas autorizadas para este fin y alejadas de fuentes de agua y de casas habitación. Mantener alejados de los niños y animales domésticos.
- No disponer con residuos municipales.
- Lavar los equipos de aplicación inmediatamente después de concluida la labor de campo.
- No verter los residuos en fuentes de agua.
- No reutilizar los envases vacíos.

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

- Peligroso para las abejas y artrópodos beneficiosos, no aplicar en época de floración, ni en presencia de polinizadores.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar los ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el destinado por las autoridades locales para este fin.



MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑO

