

## PERFEKTHION®

**BASF**

We create chemistry

**Insecticida**

Concentrado emulsionable

**ACCIÓN FITOSANITARIA:** PERFEKTHION® es un insecticida organofosforado de acción sistémica y de contacto, para combatir una amplia gama de parásitos chupadores, como: Trips, pulgones, chinches, mosca blanca y ácaros. Combate además algunos insectos minadores.

**NOMBRE COMÚN:** Dimetoato.

**FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:** Concentrado emulsionable que contiene 400 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

**MODO DE ACCIÓN:** PERFEKTHION® se caracteriza por su larga residualidad en la planta; de tal modo que, aún después de la pulverización, controla los insectos migratorios. PERFEKTHION® es absorbido rápidamente, incluso a baja temperatura, y se traslada por la savia a todos los órganos de la planta. Dado su poder residual, PERFEKTHION® también protege los brotes que se desarrollan después del tratamiento. PERFEKTHION® inhibe la acción de la enzima acetilcolinesterasa, ocasionando disturbios en el sistema nervioso de los insectos y luego la muerte de los mismos.

**MÉTODO DE EMPLEO:** De manera general, iniciar las aplicaciones cuando aparezcan los primeros insectos a controlar, procurando cubrir uniformemente a toda la planta. Para preparar la mezcla, agitar fuertemente el envase y agregar la cantidad requerida de PERFEKTHION® directamente al tanque conteniendo agua. Mantener el agitador en movimiento constante hasta formar una mezcla homogénea y aplicar.

**COMPATIBILIDAD:** PERFEKTHION® puede ser mezclado con fungicidas, acaricidas, insecticidas y fertilizantes foliares de uso común, exceptuando los de reacción alcalina como el Caldo bordelés y la mezcla sulfocálcica. No es compatible con ciertas formulaciones de azufre mojable.

**FRASES DE ADVERTENCIA:** PERFEKTHION® es peligroso para las abejas y tóxico para los peces; por lo tanto, no contaminar ríos, arroyos, estanques o lagos con productos químicos de desecho o envases vacíos”.

“Conservar el producto en su envase original etiquetado y cerrado herméticamente, lejos de las bebidas y los alimentos para las personas y los animales”. “No emplear este envase para ningún otro fin. Antes de destruir el envase enjuagarlo con agua (cuarta parte del contenido) por lo menos tres veces y a los residuos verterlos en el equipo de aplicación. Entregar los envases vacíos a BASF Ecuatoriana S.A.”.

“No efectuar las aspersiones contra el viento ni cerca de alimentos o reservas de agua potable”.

**TOXICIDAD:** Categoría Toxicológica II. Moderadamente peligroso.

DL<sub>50</sub> Oral: 791 mg/kg (rata)

DL<sub>50</sub> Dermal: 762 mg/kg (rata)

**PRECAUCIONES:** El producto es VENENOSO en caso de inhalación e ingestión. IRRITANTE para los ojos y la piel. Durante la preparación y utilización del producto: NO COMER, BEBER o FUMAR. **Evitar:** La inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con la boca, los ojos y la piel.

**Usar:** Traje protector adecuado, gafas, mascarilla, guantes y botas. Si el manejo del producto concentrado es continuo, usar además máscara con filtro. Antes de COMER, BEBER o FUMAR, sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

**PRESENTACIÓN:**

Frasco x 1 litro.

**REGISTRO MAGAP:** 012-I 6/NA.

**FORMULADOR:** “®Marca Registrada BASF”.

### INSTRUCCIONES DE USO DE PERFEKTHION®:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
ARROZ ( <i>Oryza sativa</i> )	Chinches ( <i>Sogatodes oryzaicola</i> )	800 cc/ha	Aplicarlo al aparecer 1 chinche en 5 plantas.
CÍTRICOS ( <i>Citrus spp.</i> )	Piojo blanco ( <i>Pinnaspis sp.</i> ) Pulgón ( <i>Aphis sp.</i> )	0.8 l/ha	Aplicarlo al aparecer los primeros piojos. Al aparecer los primeros pulgones. Repetir cuando reaparezcan.
ROSAS ( <i>Rosas sp.</i> )	<i>Frankliniella occidentalis</i>	2 cc /l	Al aparecer los primeros pulgones. Repetir cuando aparezcan nuevamente.
MAÍZ ( <i>Zea mays</i> )	Pulgón ( <i>Aphis sp.</i> )	0.5 - 0.8	Aplicarlo al aparecer los primeros pulgones.
PAPA ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Trips Minador ( <i>Liriomyza spp.</i> )	250 cc/200 l	Aplicarlo al inicio del ataque y repetir cada 2 semanas, según la necesidad.
TOMATE ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	<i>Scrobipalpula absoluta</i>	300 cc/200 l	Aplicarlo al inicio del ataque y repetir cada 2 semanas.
TOMATE DE ÁRBOL ( <i>Solanum betaceum Cav.</i> )	Chinche patón ( <i>Leptoglossus zonatus</i> )	400 cc/200 l	Aplicar al apareamiento de los primeros estados móviles sobre el cultivo.