

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** PERFEKTHION
3. **Recopilado por:** Ing. Chester D. James Law
4. **Desarrollada por:** Basf
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de plagas
6. **Descripción de la Tecnología:** Insecticida Dimetoato

Insecticida agrícola

Concentrado emulsionable

Producto registrado

Ingrediente activo: Dimetoato: (0,0-dimetil-S-metilcarbamoil metil-fosforoditioato)

No menos de: 37.40% (Equivalente a 400 g de I.A./L)

Ingredientes inertes: Disolventes, emulsificante, colorante y compuestos relacionados

No más de: 62.60%

Total: 100.00%

Advertencia sobre riesgos: PERFEKTHION® es un producto moderadamente tóxico, por lo que se deberá evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar en casas habitación. No deben exponerse ni manejar el producto las mujeres embarazadas, en lactancia y personas menores de 18 años. No se reutilice el envase, destrúyase.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Cultivos: Maíz, Frijol, otros cultivos anuales.

Dosis: 0.75 a 1.0 L/ha

Plaga: Elotero, Chicharritas (*Empoasca* spp), minador de la hoja (*Liriomyza* spp), trips negro (*Caliothrips phaseol*), Pulgón del cogollo (*Rhopalosiphum maidis*), chicharrita (*Dalbulus maidis*), chicharrita del maíz (*D. elimatus*), trips del cogollo (*Frankliniella occidentalis*), Trips (*Frankliniella* spp).

Tiempo de reentrada a la zona tratada: 3 días después de la aplicación

Instrucciones de uso: Siempre calibre el equipo de aplicación. PERFEKTHION® es un concentrado emulsionable, que cuando se diluye en agua forma una emulsión estable.

Equipo de aplicación: Para aplicación terrestre con bombas de mochila usar boquillas de cono 004; con equipo aéreo para 25 L/ha 30 Lb de presión 24 boquillas 007 y velocidad de 90 millas/hora.

Fitotoxicidad: El producto no es fitotóxico en ninguno de los cultivos autorizados.

Incompatibilidad: El producto no es compatible con plaguicidas de reacción alcalina.

Contraindicaciones: No mezclarlo con aceites en ornamentales.