

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

Nombre Comercial: KUNG FU®2.5 EC

Ingrediente activo: LAMBDA CYHALOTHRIN

Concentración: 25 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

Acción fitosanitaria: Insecticida de contacto e ingestión, con un buen efecto residual, actúa sobre el sistema nervioso provocando hiperexcitación, convulsiones parálisis y la muerte del insecto.

Incompatibilidad: productos alcalinos.

Categoría toxicológica: II Moderadamente peligroso.

Dosificación: 286- 572 ml/ha (200 a 400 l/mz) o 25 ml por bomba de mochila de 16 litros.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Forma de acción: Produce bloqueo de la conducción de estímulos nerviosos al efectuar el movimiento de los iones de sodio y potasio.

Uso Agronómico: Insecticida de contacto e ingestión

Cultivos a Proteger: Algodón, Arroz, Café, Cebolla, Chile, cítricos, coliflor, Lechuga, Maíz, Maní, Ornamentales, Papa, Pepino, Repollo, Sorgo, Soya, Tabaco, Tomate.

Insectos que controla. Gusano cogollero (*Spodoptera* spp.), Mosquita del sorgo (*Contarinia Sorghicola*), Picudo de la vaina del frijol (*Apion godmani*), Polilla de la col, (*Plutella xylostella*), Chinche de la espiga del arroz (*Lissorhoptrus*), Picudo acuático (*Oryzophilus*), Chicharrita (*Hortensia* spp.), Minador (*Trichoplusia* spp.), Mosca blanca (*Bemisia tabaci*), Picudo del chile (*Anthonomus eugenii*), Sogata, mosquita del arroz (*Sogatodes oryzicola*) y otros.

Información Toxicológica DL50: DL50 oral: 247 mg/K (M), 309 mg/k (H) DL50: dermal: > 2460 mg/k.

Aplicación: Aplique con equipo terrestre (provisto de unidades rotatorias o CDA, boquillas de cono hueco o sólido o nebulizadoras para cultivos permanentes) o aéreo (rotatorias o microneas)

Dosis Recomendada: 160-350 ml / ha (producto formulado 25% EC).

Periodos de Aplicación: 15 días dependiendo de la incidencia de las plagas.

Periodo de Reingreso: 24 horas. Periodo de aplicación cosecha: 15 días.

Compatibilidad: Compatible con los plaguicidas de uso normal que no sean alcalinos.

Fitotoxicidad: No se ha determinado fitotóxicidad en los cultivos y dosis indicados