

## **RANKIL 500 CE**

### FICHA TÉCNICA

#### **IDENTIFICACION**

|                     |  |
|---------------------|--|
| NOMBRE COMÚN (ISO): | PHENTHOATE                                   |
| NOMBRE COMERCIAL :  | <b>RANKIL 500 CE</b>                         |
| GRUPO QUÍMICO:      | INSECTICIDA FOSFORADO                        |
| CONCENTRACIÓN:      | 500 g / l.                                   |
| FORMULACIÓN:        | CONCENTRADO EMULSIONABLE                     |
| O.M.S. N° 1075      |  |
| FORMULA EMPÍRICA:   | C12H17O4PS2                                  |
| DISTRIBUIDOR        | Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A. |
| PROCEDENCIA         | Perú   |

#### **COMPOSICION QUIMICA**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Phentoate:          | 500 gr/lit. |
| Inertes Pirofilita: | 500 gr/lit. |

#### **CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCION**

RANKIL 500 CE, es un insecticida fosforado, que actúa por contacto, profundidad e ingestión, con alto poder de penetración. Es un insecticida de elevada actividad, tanto para insectos masticadores como para chupadores. RANKIL 500 CE, tiene elevada eficacia contra larvas y adultos de importantes especies de mosquitos.

RANKIL 500 CE es de baja toxicidad para animales de sangre caliente. RANKIL 500 CE, ejerce su actividad por contacto e ingestión inhibiendo la enzima acetilcolinesteraza en la sinapsis nerviosa, causando la muerte del insecto por cansancio muscular.

#### **DOSIS Y RECOMENDACION DE USO**

| CULTIVOS / SEGMENTO S.P.  | PLAGAS                 |                               | DOSIS  |
|---|------------------------|-------------------------------|--|
|   | NOMBRE COMUN           | NOMBRE TECNICO                |  |
| Espárrago   | "Mosquilla del brote"  | <i>Prodioplosis longifila</i> | 500 ml / 200 litros de agua  |
| Papa- Maíz  | Gusano de tierra       | <i>Feltia spp.</i>            | 300-500 ml / 200 litros de agua  |
| Tomate  | "Polilla"              | <i>Scrobipalpula absoluta</i> | 300-500 ml / 200 litros de agua  |
| Papa  | "Mosca minadora"       | <i>Liriomiza Huidobrensis</i> | 300-500 ml / 200 litros de agua  |
| Leguminosas   | "Barrenador de brotes" | <i>Epinotia aporema</i>       | 500 ml / 200 litros de agua  |
| Insectos Voladores y Rastreros en almacenes, casas, jardines y galpones | "Cucarachas"           | <i>Periplaneta americana</i>  | 15 ml / litro de agua en 10 m <sup>2</sup> de superficie. Al aplicar cubrir bien las zonas tratadas. |
|   |                        | <i>Blattella spp</i>          |  |

|  |              |                                 |  |
|--|--------------|---------------------------------|--|
|  | "Chirimacha" | <i>Triatima infestans</i>       |  |
|  | "Garrapatas" | <i>Rhipicephalus sanguineus</i> |  |
|  | "Pulgas"     | <i>Pulex irritans</i>           |  |

**COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES DE USO:**

RANKIL 500 CE, se puede mezclar con la mayor parte de los pesticidas que tienen reacción neutra o ligeramente ácida. No es compatible con productos de reacción alcalina.

ADVERTENCIA: Antes de proceder a tratamientos combinados, es importante efectuar pruebas de la mezcla para comprobar la compatibilidad de los componentes. Las mezclas deben emplearse inmediatamente después de su preparación.

Es peligroso para los animales domésticos, fauna, flora silvestre y peces.

No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

N° Registro: 812 -2004 – DIGESA - SA

**Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.**  
**Departamento Técnico**