



FICHA TÉCNICA  
**KOYOTE**  
EC

**KOYOTE®**  
**INSECTICIDA AGRÍCOLA**  
**CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)**  
**REGISTRO ICA No. PL0010692023**  
**A NOMBRE DE SODIAK S.A.**

**INGREDIENTES ACTIVOS:**  
Lambdacialotrina 50 g/L

**GRUPO QUÍMICOS:**  
Piretroides

**MECANISMO DE ACCIÓN:**  
Lambdacialotrina afecta los puentes de sodio de las células nerviosas, generando la parálisis de los organismos patógenos.

**MODO DE ACCIÓN:**  
Insecticida de rápida acción por contacto e ingestión.



| CULTIVO             | PLAGA                                                     | DOSIS Litros PC/ha                                                                   | ÉPOCA DE APLICACIÓN                                                                                                                                        |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALGODÓN             | Gusano bellotero<br>( <i>Heliothis virescens</i> )        | 0.5 - 0.85                                                                           | Aplicar cuando haya entre 15 - 20% de larvas en terminales o el mismo porcentaje de daño fresco en botones florales.                                       |
|                     | Picudo<br>( <i>Anthonomus grandis</i> )                   | 0.5                                                                                  | En aplicaciones aéreas utilizar 35 litros de mezcla por hectárea, en aspersiones terrestres utilizar 300 - 400 litros de mezcla por hectárea.              |
| ARROZ<br>bajo riego | Gusano cogollero<br>( <i>Spodoptera frugiperda</i> )      | 0.5                                                                                  | Aplicar cuando se presentan niveles de hasta 10 larvas/metro cuadrado.                                                                                     |
|                     | Marranita<br>( <i>Neocultilla hexadactyla</i> )           | 0.35                                                                                 | Aplicar 10 días después de la germinación con 5% de plantas trozadas.                                                                                      |
| ROSAS<br>CLAVEL     | Arañita roja<br>( <i>Tetranychus urticae</i> )            | 0.5 L/Ha (o 0.5 cm³/L de agua, para un volumen de 1000 Litros de agua/Ha)            | Aplicar en un programa de rotación con productos de diferente modo de acción.                                                                              |
| PAPA                | Pulguilla<br>( <i>Epitrix spp</i> )                       | 0.5 L/Ha                                                                             | Aplicar durante los primeros estados de desarrollo del cultivo, cuando se encuentre un promedio de 2 o más adultos/planta y/o 10% de área foliar afectada. |
|                     | Minador de la hoja<br>( <i>Lyriomiza quadrata</i> )       | 0.2 - 0.4 L/Ha (o 0.5 - 1.0 cm³/L de agua, para un volumen de 400 Litros de agua/Ha) | Aplicar al aparecer los síntomas de daño en las plantas observadas. Repetir la aplicación con base en monitoreo de cultivo y plaga.                        |
| SORGO               | Gusano cogollero<br>( <i>Spodoptera frugiperda</i> )      | 0.6                                                                                  | Aplicación por vía terrestre.                                                                                                                              |
| CEBOLLA             | Trips<br>( <i>Thrips tabaci</i> )                         | 0.2 - 0.4 L/Ha (o 0.5 - 1.0 cm³/L de agua, para un volumen de 400 Litros de agua/Ha) | Aplicar con un nivel mayor a 2 insectos/planta. Repetir con base en monitoreo del cultivo y la plaga.                                                      |
| PASTOS              | Chinche de los pastos<br>( <i>Collaria columbiensis</i> ) | 0.5 - 0.75 L/Ha                                                                      | Aplicar una sola vez durante el ciclo de recuperación de la pradera (20 días después del último pastoreo).                                                 |



**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II**  
**MODERADAMENTE PELIGROSO**  
**DAÑINO**

