

KONIG® 350 SC

INSECTICIDA AGRICOLA

PQUA N° 2648 - SENASA

1. DATOS DE LA EMPRESA

Empresa importadora y comercializadora:

PERU PRODUCTOS AGRÍCOLAS S.A.C

Empresa formuladora: POINT AGRO-CHINA LIMITED

Titular del registro:

INSUMOS AGRICOLAS PERUANOS S.A.C

2. IDENTIDAD

Composición: Imidacloprid 350 g/L

Formulación: Suspensión concentrada (SC)

Clase de Uso: Insecticida de uso agrícola

Grupo Químico: Neonicotinoides

Grupo IRAC: 4A. Moduladores competitivos del receptor nicotínico de la acetilcolina (Sistema nervioso)

3. MODO DE ACCIÓN

KONIG® 350 SC es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión. **KONIG® 350 SC** puede usarse en tratamientos al follaje, al suelo (drench) y en el sistema de riego; es efectivo para el control de plagas como *Prodiplosis longifila* en el cultivo de espárrago, pimiento y tomate y; *Bemisia tabaci* en el cultivo de pimiento.

4. MECANISMO DE ACCIÓN

KONIG® 350 SC actúa interfiriendo la transmisión de estímulos en el sistema nervioso de los insectos, causando un bloqueo lo que da como resultado la parálisis y posterior muerte de los insectos.

5. CONDICIONES DE APLICACIÓN

Aplicar a los primeros indicios de la plaga en campo. Realizar como máximo tres aplicaciones por campaña.

6. RECOMENDACIONES DE USO

| Cultivo | Nombre de la plaga | | Dosis mL/200 L | P. C. (días) | LMR (ppm) |
|-----------|-------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| | Nombre común | Nombre científico | | | |
| Espárrago | Mosquilla de los brotes | <i>Prodiplosis longifila</i> | 250 | 7 | 0.05 |
| Pimiento | Mosca blanca | <i>Bemisia tabaci</i> | 200 | 21 | 1 |
| | Prodiplosis | <i>Prodiplosis longifila</i> | 200 | 21 | 1 |
| Tomate | Prodiplosis | <i>Prodiplosis longifila</i> | 200 | 21 | 0.5 |

PC: Periodo de carencia

LMR: Limite máximo de residuos expresados en ppm (partes por millón)

7. COMPATIBILIDAD

Debido a su especificidad se recomienda aplicar solo con un surfactante sin mezclar con otros plaguicidas.

8. REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No entre a las áreas tratadas durante las primeras 24 horas después de la aplicación del producto.

9. FITOTOXICIDAD

KONIG® 350 SC no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

10. CATEGORIA TOXICOLÓGICA

II. Moderadamente peligroso. Dañino

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda oral (ratas): DL₅₀ > 2000 mg/kg

Toxicidad dermal aguda (conejos): DL₅₀ > 4000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria (ratas): CL₅₀ (4h) > 5 mg/L de aire

Irritación dermal (conejos): Ligeramente irritante.

Irritación ocular (conejos): Ligeramente irritante.

Sensibilización de la piel (cobayos): No sensibilizante.