

1. NOMBRE COMERCIAL

HALCON

2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 68 - I 18/NA

3. COMPOSICIÓN

| INGREDIENTE ACTIVO | CONCENTRACIÓN | TIPO DE FORMULACIÓN |
|--------------------|---------------|----------------------------|
| Imidacloprid | 700 g/Kg | Gránulos Dispersables (WG) |

4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Insecticida sistémico con actividad translaminar en la planta, de acción estomacal y de contacto. Es rápidamente absorbido por la planta y distribuido de manera acropetal. Tiene buena acción sistemática en las raíces y actúa como antagonista por unión a receptores nicotínicos en post sinapsis en el sistema nervioso central del insecto.

5. MODO DE EMPLEO

Abrir el envase evitando derrames, disolver en agua la dosis recomendada de producto a utilizar en un recipiente pequeño destinado solo para este efecto. Cuando esté disuelto, verter en el tanque o mochila de aplicación, que deben tener la mitad del volumen total del agua a utilizar, agitar y completar el volumen de agua, volver a agitar hasta conseguir una mezcla homogénea. Durante la manipulación del producto, use el equipo de protección completo.

6. COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de productos agrícolas de uso común. No mezclar con plaguicidas de reacción alcalina o ácidos. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala previa a la aplicación.

7. TOXICIDAD

Categoría toxicológica III – LIGERAMENTE PELIGROSO

8. USOS

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS | Periodo de carencia |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>) | Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 0,24 Kg/Ha* | 23 días |
| Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA) | Mosca blanca (<i>Aleurothrixus floccosus</i>) | 0,30 kg/ha* | 1 día |
| Pimiento (<i>Capsicum frutescens</i>) | Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) | 0,08 Kg/ha | 21 días |
| Maíz (<i>Zea mays</i>) | Chicharrita (<i>Dalbulus maidis</i>) | 94 g/ha | 30 días |
| Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) | Gusano Blanco (<i>Premnotrypes vorax</i>) | 100 g/ha | 30 días |

*Tomate riñón: 600 litros de agua / hectárea.

Banano: 60 litros de agua / hectárea

Volumen de agua: se recomienda calibrar el equipo de aspersión para conocer la cantidad de agua a utilizar para cubrir una hectárea y de acuerdo a la fenología del cultivo.

9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Aplicar en presencia de la plaga cuando las poblaciones están en el umbral de daño económico. Se recomienda repetir la aplicación a los 7 días, dos aplicaciones por ciclo, alternando con productos de diferente modo de acción para evitar formación de resistencia.

Maíz: se recomienda hacer una sola aplicación. **Papa:** se realizan 3 aplicaciones en suelo húmedo en la base del tallo de cada planta alrededor de la misma, con un cubrimiento del 100%.

10. FITOTOXICIDAD

No se presentaron problemas de fitotoxicidad para las dosis recomendadas en la etiqueta.