

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** MITAC
3. **Recopilado por:** **Correo:**
4. **Desarrollada por:**
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de plagas
6. **Descripción de la Tecnología:**

Mitac 200 ce

Clase: Insecticida-acaricida agrícola

Tipo: Concentrado emulsionable. Producto registrado

Composición porcentual: Porcentaje en peso

Ingrediente activo: Amitraz: N'-(2-4 dimetil fenil)-N-{{(2,4-dimetil'fenil) imino}metil}-N-metil metanimidina

No menos de: 21.74% (Equivalente a 200 g de I.A./L)

Ingredientes inertes: Solventes, emulsificantes y compuestos relacionados

No más de: 78.2 6%

Total: 100.00%

Mitac 20 EC, cuyo ingrediente activo es Amitraz el mismo que actúa por contacto, proporciona un excelente control en ácaros especialmente en estados adultos y ninfas. Es un compuesto que afecta a nivel pos- sináptico en los Receptores de Octopamina. La Octopamina se encarga de originar la excitación de las neuronas, en los ácaros las amidinas causan una sobreestimulación de la sinapsis octopaminérgicas, lo cual resulta en temblores, convulsiones y anorexia (Dejan de comer) y también suprimen la reproducción.

Presentación:

- Frasco de 250 cc (cartón de 24 frascos)
- Frasco de 500 cc(cartón de 24 frascos)
- Frasco de 1 Litro (cartón de 12 frascos)

7. Como Aplicar la Tecnología:

Instrucciones de uso: Siempre calibre el equipo de aplicación. MITAC 200 CE es un insecticida de contacto con moderada persistencia y buena acción translaminar.

Método para preparar y aplicar el producto: Puede asperjarse con cualquier equipo de aplicación terrestre: Las dosis recomendadas deben diluir en 200-400 litros de agua para aplicaciones terrestres. Llenar el tanque de aplicación hasta $\frac{1}{4}$ de su capacidad agregar el producto, efectuar el triple lavado del envase y agregar el agua del lavado al tanque, completar hasta su capacidad y mantener en constante agitación.

Dosis: MITAC se usa para ácaros (*Tetranychus urticae*), mosca blanca (*Aleurotrachelus* sp.), pulgón (*Toxoptera citricida*). 2,0 a 2.5 cc/lit

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 micronaires)

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.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas. Advertencia sobre riesgos: MITAC 200 CE es un producto ligeramente tóxico, por lo que deberá evitar su ingestión, inhalación y contacto con la piel y ojos. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar en casas-habitación. No deben exponerse ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactación y personas menores de 18 años.