



## ABAMECTINA YASER 1.8 EC

INSECTICIDA - ACARICIDA

### Ficha técnica

Registro Nacional ICA Nº. 775

YA-FT06-AS  
27/06/2022

#### 1. DATOS TÉCNICOS

**Nombre común:** Abamectina

**Nombre químico:** Avermectina B1: mezcla de Avermectinas con más de 80% de Avermectina B1a y menos de 20% de Avermectina B1b, de formulación a 20°C

**Uso:** insecticida – acaricida

**Tipo de formulación:** Concentrado emulsionable - EC

**Numero CAS:** 71751-412

**Formula empírica:** Avermectina B1a: C48H72O14 Avermectina B1b: C47H70O14

**Punto de inflamación:** No inflamable

**Corrosividad:** No es corrosivo

**Contenido de ingrediente activo:** Avermectina B1: mezcla de Avermectinas con más de 80% de Avermectina B1a y menos de 20% de Avermectina B1b, de formulación a 20°C Abamectina. 18.0 g/l

**Apariencia:** Líquido claro color amarillo pálido y con olor característico del solvente.

**pH:** 5,0 – 7,0

**Solubilidad en agua:** 1,2 mg/l a 25 °C

**Estabilidad:** Es estable bajo condiciones normales de almacenamiento

#### 2. MODO DE ACCION

Actúa estimulando la liberación presináptica de un neurotransmisor inhibitoria, el ácido gamma-aminobutírico (GABA). En artrópodos la abamectina inhibe la señal de la transmisión en las uniones neuromusculares. Los ácaros e insectos quedan irreversiblemente paralizados y de esta manera mueren.

#### 3. INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN

Cultivo. Rosas

Plaga: Ácaros *Tetranychus urticae*, *T. cinnabarinus*

Dosis: 0.4 cm<sup>3</sup>/l

**Frecuencia y época de aplicación**

En el cultivo de rosa se recomienda aplicar cuando se observen daños o presencia de ácaros en los

primordios foliares y repetir la aplicación según los niveles de infestación a los 7 días.

Para un buen control es esencial un cubrimiento total y completo de todas las superficies de la planta. No exceda de 1.000 cm<sup>3</sup> de producto por hectárea

#### Compatibilidad y fitotoxicidad.

Realizar previamente pruebas de compatibilidad en pequeñas áreas antes de realizar mezclas de agroquímicos.

No es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta etiqueta.

#### 4. CATEGORIA TOXICOLÓGICA

II Moderadamente toxico

Oral II Moderadamente peligroso

Dérmica III ligeramente peligroso

Inhalatoria II moderadamente peligroso

Irritación cutánea no irritante -- --

Irritación ocular moderadamente irritante -- --

Sensibilización ligeramente sensibilizante

#### 5. PRECAUCIONES

##### Transporte y almacenamiento

En caso de ser transportados y almacenados en contenedores deben estar claramente etiquetados, rígidos, a prueba de fugas, fuera de la comida o bebida. De almacenamiento debe estar bajo llave, seguro contra el acceso de los niños y otras personas no autorizadas. Combustible: no almacenar cerca de calor o llamas.

##### Manipulación

Todas las formulaciones: ropa de protección se debe utilizar en todo momento. Adecuadas instalaciones sanitarias deberían estar disponibles a la mano. Comer, beber y beber o fumar durante la manipulación y antes de lavarse después de manejar.

**ELABOTADO POR: A.S.B.**

**REVISADO POR: J.E.O.**

**FECHA: 25/06/2022**