



Indicaciones para el uso de **Crustabay^{MR}** en Acuicultura

Crustabay^{MR} es un desparasitante para el control de parásitos de peces, como tremátodos monogéneos y crustáceos parásitos, como piojos de peces y gusanos de las agallas. **Crustabay^{MR}** es también útil contra vectores de enfermedades virales del camarón, como los son algunos microcrustáceos y fases acuáticas de insectos, potenciales portadores del Virus Taura, Síndrome de Cabeza Amarilla (YHSV) y el Síndrome de la Mancha Blanca (WSSV), entre otros.

La rápida descomposición de **Crustabay^{MR}** en el ambiente (máximo 10-12 días) reduce riesgos en camarones y peces, y brinda seguridad al ambiente.

Uso en instalaciones piscícolas

Organismos a controlar	Dosis	Recomendaciones
<p>Parásitos de peces:</p> <p><i>Argulus spp.</i> (piojo de peces) <i>Lernea spp.</i> (áncora) <i>Ergasilus spp.</i> (cangrejo de las bránquias) <i>Caligus spp.</i> (parasito de piel) <i>Dactylogyrus spp.</i> (lombriz de las agallas) <i>Grygodactylus spp.</i> (lombriz de la piel) <i>Cleidodiscus spp.</i> (tremátodo) <i>Discocotyle spp.</i> (lombriz de las bránquias) <i>Philometra spp.</i> (lombriz de las escamas)</p>	<p>Dosis terapéutica es de 0.25 ppm (0.25 mg/l) a 0.75 ppm (0.75 mg/l) de ingrediente activo, equivale de 0.5 a 2 kg de Crustabay por cada 1600 m² ó de 3 a 12.5 kg por Ha de espejo de agua.</p>	<p>El tratamiento consiste en 5 aplicaciones:</p> <p>A 27°C o más, deberá aplicarse cada 3 ó 4 días, durante 20 días. Entre 21 y 27°C cada 4 ó 5 días, durante 25 días. Entre 15 y 21°C, cada 7 días durante 35 días. Entre 10 y 15°C, cada 14 días durante 2 meses. A menos de 10°C, el ciclo se extiende tanto que el tratamiento resulta impráctico.</p> <p>Dosis con relación a la acidez:</p> <p>A pH de 7 a 7.5, se deberá usar a dosis de 0.25 ppm. A pH de 7.5 a 8.0 deberá aplicar una dosis media de 0.50 ppm.</p>
	<p>Tratamiento a pequeña escala. Inmersión: Mezclar 25 g de Crustabay por litro de agua, en una cubeta de tamaño óptimo.</p>	<p>El pez deberá ser inmenso en la solución por 5 a 10 minutos</p>

Uso en instalaciones camaronícolas

Organismos a controlar	Dosis	Recomendaciones
<p>Vectores de virus de camarones:</p> <p>Crustáceos: <i>Cyclops spp.</i> (cíclope) <i>Acetes spp.</i> (pulga) <i>Panaeus spp.</i> (camarón, larvas) <i>Metapaneus spp.</i> (camarón de arena, larvas) <i>Macrobrachium spp.</i> (langostino) <i>Schmackeria spp.</i> (copépodo)</p> <p>Insectos: <i>Ephydriae</i> (mosquita de la arena)</p>	<p>Se recomienda aplicar de 1 a 1.6 kg de Crustabay, por cada 1600 m², ó 6.25 (1 m de profundidad) ó de 6.5 a 10 kg (1.5 m de profundidad) por Ha, lo que equivale de 0.50 ppm (0.5 mg/l) a 0.60 ppm (0.6 mg/l) de ingrediente activo.</p>	<p>El producto se mezcla con agua marina.</p> <p>Con aereación: Se agrega al estanque de camarones a los 2 días de abastecida el agua.</p> <p>Sin aereación: Directamente en el flujo del agua, al llenar los estanques. Si es necesario, reaplique a los dos o tres días después de la primera.</p> <p>No se deberá poblar los estanques tratados, en los 15 días posteriores al tratamiento.</p>
<p>Cangrejos: <i>Portunus spp.</i> (cangrejo) <i>Scylla spp.</i> (cangrejo)</p>	<p>Se recomienda el uso en cebos (40-100 g de Crustabay/kg de pescado)</p>	<p>Prepare pescados macerados con: Crustabay, colocándolos en las orillas. A la mañana siguiente deberá retirar todos los cangrejos muertos.</p>

+ Aplicar 15 días antes de la siembra

++ No se deberá aplicar en estanques poblados de camarón

+++ No se recomienda su aplicación por debajo de los 10°C

Si requiere mayor información consulte a su representante **Bayer** en la zona o contacte al servicio técnico de **Acuicultura / Bayer** al (55) 5728-3000 ext. 2312 o al correo electrónico sergio.gonzalez.sg@bayer.com.mx.



Crustabay^{MR}

Desparasitante de uso acuícola

Beneficios

- Controla eficazmente parásitos y vectores de enfermedades de importancia acuícola.
- Seguridad al aplicador y al medio ambiente por su alta biodegradabilidad.