

COMPUESTO QUIMICO	UTILIZACION	DOSIS	RECOMENDACIONES
		Para una mezcla al 4.59% use 0.9-3.6 lb/1000 gal durante una hora min.	
	Furunculosis	20 ppm/4 hrs. Repita a los 2 días	Una cantidad regular en el alimento ayuda a prevenir
	Profilaxis en traslado	5-10 ppm (0.9 - 1.8 lbs/1000 gal de agua) cuando use 4.59 de la fórmula activa	
	Tratamiento de huevos	200 ppm de ing. activo por 15 min (usando el 4.59 % de la mezcla use 3.6 lbs/100 gal)	
Furanace (p7138 nifurpirinol)	Bacteriemia	El agua: 1 ppm (0.13 oz o 3.8 g/1000 gal 1 oz/1000 cu-ft) en tanque por 1 hr durante 1-3 días consecutivos (para mixobacteriemia 1-2 ppm para Aeromonas)	
Hipoclorito de sodio 5.25%	Desinfectante	10 ppm de Cl activo (1.7 pt/1000 gal de agua).	
Hyamin 3500	Columnarisis y enfermedades bacterianas en agallas	En agua 2 ppm (2 oz de ing. activo/1000 cu-ft) 3 ppm 4 ppm	Si el carbonato de calcio del agua es menor de 100 usar 3 ppm. Si está entre 100-200 ppm. Si es más de 200
Kanamicina (Cantrex Resistomicin)	Bacteremia	50 mg/kg de pez (23 mg/lb 0.8 oz/1000 lb. Para crías de peces inyecte 20 mg/kg)	
Verde de malaquita	Ectoparásitos y hongos	En estanque: 0.1 ppm (378 mg/1000 gal 0.1 oz/1000 cu-ft) Para Ich. use semanalmente por 2-3 semanas. En tanques. Para hongos use 1 ppm (0.13 oz/1000 gal) por 30 min en flujo rápido	La trucha puede tolerar 1.3 ppm/1 hr. El bagre no tolera altas concentraciones
		En inmersión 66 ppm (8.8 oz/1000 gal; 66 oz/1000 cu-ft) por 10-30 seg	Use menos frecuentemente en invierno. Es menos efectivo para prevenir hongos sobre las huevas
		54 ppm (18.9 g/1000 gal) por 1 hr para hueva de trucha	
Malation	Copépodos (Lernaea)	0.25 ppm del ingrediente activo (1-3 pt 50%/a ft) si el agua está a menos de 27°C. Use 4 veces/semana	
	Matanza selectivamente centrarchidos	0.5 ppm (1-3 qt del líquido al 50%/a ft).	Uselo en la mañana muy temprano a 60-80°F. A ciprinidos y bagre ocasionalmente los mata
Mazoten ^R	Lernaea, Argulus, Achteres	80% del ing. activo mata adultos y larvas de Argulus, pero no adultos de Lernaea. 4 veces/semana para Lernaea, si el agua está a 27°C use 0.25 ppm	En verano aplíquelo en la mañana y no lo use si hace mucho calor

COMPUESTO QUIMICO	UTILIZACION	DOSIS	RECOMENDACIONES
	Tremátodos de agallas, cuerpo, sanguijuelas y ninfas de insectos	0.25-0.5 ppm del ingrediente activo (0.04 oz/1000 gal; 0.85-1.7 lb de Masoten/a-ft). Sanguijuelas de carpa a 5°C use 1 ppm, a más use 2 ppm	
		<i>Dactylogyrus</i> : 0.5 ppm dos veces a intervalos de 3 días. 2 ppm de ingrediente activo para <i>Gyrodactylus</i>	
Metilparation	Cangrejos de río y larvas de insectos	0.25-0.5 ppm del ingrediente activo (0.68-1.36 lbs/a ft). En tiempo caluroso use 0.5-1 ppm	
Azul de Metileno	<i>Chilodonella</i> , <i>Ichtyoboda</i> , <i>Costia Ich</i> y <i>Gyrodactylus</i>	En tanques: Use 3 ppm o 4 oz/1000 gal. 3 oz/1000 cu. Para Ich use tres veces en días alternados	Es tóxico para plantas de acuario
Metronidazol (Dime-tridazole 1 B)	Para Ectoprotzoarios de acuario y <i>Hexamita</i>	4 mg/lit (15 mg/gal, 4 oz/1000 cu-ft) por 3-4 días 0.15% en el alimento/3 días	
Dicromato de potasio	Para protozoarios externos	5 ppm (0.67 oz/1000 gal 5 oz/1000 cu-ft 13.6 lbs/a ft. Puede usarse en días alternados si es necesario	Es tóxico para el goldfish pero probablemente más tóxico para el bagre
Permanganato de potasio	Tratamiento de estanque para peces, cebo y trucha. Para ectoparásitos, algas y hongos de invierno	5 ppm (0.67 oz/1000 gal 5 oz/1000 cu-ft) para escamas. Precaución. Use 3 ppm (0.4 oz/1000 gal) o menos si hay poca materia orgánica en el estanque. 3 ppm mata a tomites de Ich	Use una muestra de prueba antes de tratar el estanque. No use más de 2 ppm para bagre a menos que haya poca materia orgánica. Si el color púrpura se torna café pardo en pocas horas, repita la aplicación las veces necesarias para mantener el color púrpura por 12 horas
	Tratamiento de estanques deficientes de oxígeno	2 ppm (5.4 lbs/a ft. Repita en 1 o 2 días si es necesario	
	Ectoparásitos	Inmersión: 1:1000 por 10-40 seg	
	Baño para bagre	5 ppm (0.67 oz/1000 gal) por 30 min a 1 hora	Vigile continuamente los peces para detectar señales de stress
	Baño prolongado para <i>Lernaea</i>	25 ppm (3.34 oz/1000 gal) para carpa por 90 min, entonces adicione otros 25 ppm a la misma agua de desagüe después de 60 min y deje a la carpa 40 hr en agua dulce antes de venderla	Una segunda dosis de 25 ppm mata a la carpa.
	Columnarisis en estanque y <i>A hydrophila</i> externa	3 ppm (8-2 lbs/a ft) y repita a los 3-4 días pero no más de 2 ppm (5-4 lbs/a ft para bagre	
	Profiláctico para transporte	2-3 ppm (0.26 0.38 ft oz/1000 gal) en agua. No más de 2 ppm para bagre	

COMPUESTO QUIMICO	UTILIZACION	DOSIS	RECOMENDACIONES
Roccal (solución del 10-15% de cloruro de benzalconio)	Bacterias en agallas de trucha	1-2 ppm del ingrediente activo por 1 hr 4 ppm/1 hr para bagre	Es tóxico en agua blanda y menos tóxico en agua dura
Rotenona (Noxfish)	Tratamiento selectivo para shad Uso normal en estanques Cangrejo de río o carpa en estanques con materia orgánica	0.10-0.13 ppm 30-40 a ft/gal 0.5-0.1 ppm 6.3 a ft/gal 2-4 ppm; 1.5-0.75 a ft/gal	Aplicación: Premezcle la rotenona 1 gal/gal de agua. Aplique uniformemente sobre la superficie de agua. Use más para el cangrejo de río
Cloruro de sodio	Ectoparásitos	Baño: 1-3 (83-250 lbs/1000 gal) por 30 min. 2 hrs para peces de agua dulce. Baño prolongado: 0.2% (16.7 lbs/1000 gal). Sanguijuelas: Use al menos 0.1% (8.3 lbs/1000 gal). <i>Lernaea</i> (adulto) en tanques. Use 0.5% (41.7 lbs/1000 gal) por 3 días.	El bagre tolera 1.2% de sal. Deje en el tanque tanto tiempo como sea posible
Sulfamerazina	Profiláctico en transporte Bacteriemia	Use 0.2% en agua. En alimento: 250 mg/kg (11.3 g/1000 lbs) de peso corporal/día por 14 días.	
Terramicina, Oxitetraciclina	Bacteriemia.	En alimento: 3-4 g del ingrediente activo/1000 lbs de pez por 14-15 días (3,5,4,7 oz del ing act/100 lbs de alimento). En agua: 20 ppm (TM50-11% del ing activo use 24.3 oz/1000 gal). Inyección, 20 mg/lb	

Recomendaciones para dosificar los tratamientos

1. Diluya los compuestos químicos lo más posible antes de aplicarlos en el agua.
2. Mezcle el compuesto en el agua lo mejor posible.
3. Observe los peces mientras estén siendo tratados.
4. Observe los peces después de un tratamiento para ver si tuvo éxito.
5. Dejar en reposo a los peces por lo menos 48 horas después del tratamiento. No inventariar, sembrar, etc.

Algunas conversiones

- | | |
|--|------------------------------|
| 1 ppm (una parte por millón). requiere | Una solución al 1 % requiere |
| a) 3.7 libras por acre pie. | a) 38 gramos por galón. |
| b) 0.0038 gramos por galón. | b) 1.3 onzas por galón. |
| c) 0.0283 gramos por pie cúbico. | c) 10 gramos por 1000 ml. |
| d) 1 libra en un millón de libras. | d) 38 ml. por galón. |
| e) 1 gramo en un millón de gramos. | e) 10 ml por 1000 ml. |

Una solución de 1: 1000 requiere:

- a) 3-8 gramos por galón.
- b) 1 gramo por 1,000 ml.
- c) 0.13 onzas por galón.
- d) 1 ml por 1000 ml.