

BAÑOS para CALIGUS



Área Acuicultura

BAÑOS DE CALIGUS

CALIGIDOSIS: Es una enfermedad causada por el copépodo *Caligus rogercresseyi*, endémico en especies nativas, denominado “piojo de mar”, ectoparásito de la piel, ojos, aletas y branquias de salmónidos, produciendo heridas, ceguera, estrés, disminución del apetito y mayor susceptibilidad a infecciones secundarias, sean bacterianas o virales.



BAÑOS DE CALIGUS

HISTORIA EN LA SALMUNICULTURA (Fuente SERNAPESCA) :

- 2007:** Incorporación de la “Caligidosis” a la lista 2 de Enfermedades de Alto Riesgo en Chile .
Se desarrollan e implementan programas de vigilancia y control.
Se publica el Programa Sanitario Específico de Vigilancia de Caligidosis, Res. N°1789.
- 2008:** Programa Sanitario Específico de Control de Caligidosis, mediante la Res. N°448.
- 2009:** Programa Sanitario Específico de Vigilancia y Control de Caligidosis, Resolución N°2.117
- 2012:** Resolución N°1141/12, 29 de mayo de 2012
- 2013:** BAÑOS PARA ELIMINAR CALIGUS CON LONA CERRADA



QUIMICO + OXIGENO

BAÑOS DE CALIGUS

APLICACIÓN DE OXIGENO EN BAÑOS DE CALIGUS:

CENTRO DE MAR.

Equipos y accesorios utilizados para el baño:

- Barcaza con brazo oleohidráulico.
- Juego de boyas.
- Lona cerrada.
- Handy Polaris OXYGUARD-INDURA.
- Producto químico.
- Difusor de oxígeno de manguera micro perforada.
- Suministro de oxígeno INDURA.

PROCESO DE BAÑO IMPLICA: MONTAJE DE LONA CERRADA.
MONTAJE DE DIFUSORES DE MANGUERA.
MONTAJE DE SUMINISTRO DE OXIGENO
CON TABLERO DE REGULACION.



BAÑOS DE CALIGUS PARA UNA JAULA 20X20m. SÓLO SUMINISTRO DE OXIGENO

PARAMETROS A CONSIDERAR:

O₂ disuelto.
Temperatura.
Tipo de Especie. (Salar-Trucha-Coho)
Densidad de cultivo.

DURACIÓN DEL PROCESO DE BAÑO : 1-2 hr Por Jaula aproximadamente

DURACIÓN DE INYECCION DE QUIMICO: 0,5 hr aproximadamente

DURACIÓN DE INYECCION DE OXIGENO: 1-2 hr

CONSUMO DE OXIGENO POR JAULA : 30 m³/hr aproximadamente

CONDICIÓN DE OXIGENO EN EL BAÑO : O₂ disuelto \geq 7 mg/L

BAÑOS DE CALIGUS IMAGENES



BAÑOS DE CALIGUS

EL SISTEMA DE SUMINISTRO DE OXIGENO INDURA CONSIDERA:

1. 1 U PORTACRYO O TERMOS
2. 1 U VAPORIZADOR
3. MONTAJE DE EQUIPOS EN CUBIERTA DE BARCAZA O BARCO DEL CLIENTE.
4. 1 U TABLERO DISTRIBUIDOR DE OXIGENO DE DOS SALIDAS CON FLUJOMETRO.
5. CONEXIÓN DE EQUIPOS CRYOGENICOS.
6. SUMINISTRO DE SISTEMA DE DIFUSIÓN CON MANGUERA.
7. OXÍGENO

SISTEMA DE SUMINISTRO DE OXIGENO PARA BAÑO DE CALIGUS



BAÑOS DE CALIGUS

Si desea cotizar, realizar preguntas o recibir información adicional sobre las soluciones integrales que posee INDURA para el tratamiento de la caligidosis, contacte a:

- Patricio Barria: pbarrigag@indura.net, 09-93252019
- Marcelo Castro: ecastro@indura.net, 09- 96495754
- Ronald Gonzalez: rgonzalez@indura.net, 09-92228857

BAÑOS para CALIGUS



Área Acuicultura