

# CIANOFF® PLUS

## ACCION EFECTIVA PARA COMBATIR OLOR A CHOCLO PRODUCIDO POR ALGAS CIANOFITAS EN CAMARONERA

Uno de los principales problemas que afectan la producción acuícola en épocas de invierno es la presencia de sabores y olores no deseados poscosecha, por la acción de compuestos químicos como el Geosmin y el 2-metilisoborneol; los que son sintetizados por Cianobacterias (Blue Green Algae) del orden Hormogonales y por varios actinomicetos. Estos son absorbidos rápidamente por el camarón a través del agua y almacenados en el tejido muscular, haciendo su eliminación relativamente lenta.

### DESCRIPCION GENERAL

**Cianoff® PLUS** es un producto a base de Ricinolato de Potasio, que ha demostrado ser una herramienta efectiva en sanidad de piscinas acuícolas:

### RASGOS Y BENEFICIOS

- Inhibe selectivamente el crecimiento de Cianofitas
- Reduce y previene olores y sabores no deseados en camarones y peces.
- Mejora el crecimiento de las Diatomeas.
- Altamente biodegradable; no contamina el medio ambiente. No tóxico y de fácil aplicación
- Excelente actividad contra microorganismos causantes de enfermedades en acuicultura

### DIRECCIONES DE USO

La dosis a utilizar depende del tratamiento elegido, ya sea preventivo o curativo, lo cual es función del estado del camarón, del tipo de agua y el grado de contaminación bacteriana, entre otras variables. Se describen dos de las aplicaciones más frecuentes del producto.

#### Para combatir olor a choclo

La eliminación de algas Cianofitas, principal causante del olor y sabor a choclo en la producción piscícola, es un proceso que debe extenderse por un período prudencial de tiempo previo a la cosecha.

Las pruebas de campo realizadas por Interconsorcio S.A. ha permitido definir una serie de protocolos para el combate específico de Cianofitas en estanques y piscinas acuícolas, cuyas dosis, momentos de aplicación y periodicidad dependen de las condiciones propias de la finca (Consultar nuestro Departamento Técnico).

El **Cianoff® PLUS** se debe aplicar diluyéndolo previamente en agua, en proporción de un litro de producto por tres de agua. La aplicación se hará al boleo o con bomba aspersora a todo lo ancho de la piscina.

El momento más indicado son las primeras horas de la mañana y preferiblemente cuando exista buen brillo solar. Se recomienda el tratamiento a compuerta cerrada, minimizando los recambios de agua.

### Cultivos Intensivos Inland

En cultivos tierra adentro suelen presentarse problemas con Cianofitas debido a la carga de agua dulce que puede entrar al sistema. El tratamiento de eliminación debe ser sistemático y progresivo, ya que las algas son una comunidad muy competitiva y pueblan con facilidad el medio acuático.

La aplicación de **Cianoff® PLUS** se inicia después del primer mes de cultivo, en dosis de 4 litros por Ha por semana sobre toda la lámina de agua, preferiblemente en horas de la mañana. Una semana antes de cosecha se aplica **Cianoff® PLUS** a razón de 6 litros por Ha y se complementa con la aplicación de Zeolita al día siguiente, a razón de 4 kilos por Ha, para remover olores remanentes.

### PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

- **COMPOSICIÓN:** Formula equilibrada de componentes tenso activos, ácidos grasos específicos, fuentes de potasio y estabilizantes inorgánicos.
- **ASPECTO:** Líquido café claro;
- **OLOR:** Débil olor a jabón líquido.
- **ESTABILIDAD:** Durabilidad de 1 año.
- **ACTIVIDAD:** Sistema fuertemente germicida.
- **CIANOFF®PLUS** contiene mayormente sales orgánicas; el tenso activo contenido en su formulación es un compuesto de Ricinolato de Potasio que se degrada con rapidez (Cumple con la Directiva 82/243 de la CCE), dando más del 95% de bio-degradabilidad bajo condiciones de prueba OCDE.

### ALMACENAMIENTO

Almacenar en sitio seco y libre de factores contaminantes. Se recomienda usar el producto en un período corto después de su adquisición

### PRESENTACIÓN

El **Cianoff® PLUS** es líquido y viene en canecas de 20 litros.