

PROTOCOLO DE APLICACION DE SAPONINA

La dosificación del producto para acuicultura, se da en los siguientes tratamientos:

1. PREPARACION DE PISCINA: Luego de cosechar la piscina y haber realizado la limpieza correspondiente, diluir 1 KG de Saponina en una tina de 100 litros de agua, o el equivalente a 1000 gramos en 5 baldes de 20 litros por cada Ha.

Si son pozas pequeñas, aplicar 1 litro por cada m² de charco. Dejar reaccionar de 3 a 4 horas y revisar resultados.

2. LLENADO DE PISCINA - (DOSIS PREVENTIVA): Luego de preparar la piscina, al momento del llenado, aplicar 10 kilos por HA, después de 45 días de cultivo aplicar nuevamente una dosis de 10 Kg por Ha. Esta dosis ayudará a que el agua de las piscinas en pleno cultivo se mantenga limpias de patógenos, peces - mejillones, y moluscos nocivos que atenten al desarrollo del camarón. Ayuda a mantener las branquias limpias del camarón causado por ectoparásitos o detritus. Asegura una mejor asimilación del alimento que conlleva a un mejor crecimiento. Se recomienda su aplicación temprano por la mañana, con oxígenos dentro de los parámetros normales (arriba de 4 mg/lit).

3. EN CASO DE PROLIFERACIÓN DE MEJILLONES DURANTE CICLO DE CULTIVO:

-En caso de necesitar eliminar mejillones en ciclo de cultivo de camarón, bajar el nivel de la piscina al 40-50% de su nivel operativo, aplicar de la siguiente manera:

- Si la salinidad es menor a 20 PPT aplicar de 30 kg por hectárea de espejo de agua

- Si la salinidad es mayor a 20 PPT aplicar de 35 kg por hectárea de espejo de agua

- Se diluye el producto en una canoa con agua de la piscina, se procede a aplicar Saponina al boleo, tratando de cubrir la mayor cantidad del área de la piscina.

-Una vez que el nivel de la piscina baja al 40-50%, cerrar las entradas de agua lo mejor posible. Este día no se alimenta.

-Se recomienda su aplicación temprano por la mañana, con oxígenos dentro de los parámetros normales (arriba de 4 mg/lit).

-Para aplicación del producto el camarón preferiblemente debe tener 5 gramos en adelante de peso promedio. El camarón debe tener arriba del 90% de dureza en textura.

-Dejar reaccionar durante el día y al final de la tarde, recuperar niveles y volver al ciclo normal. Se puede dejar reaccionar el producto por 48 horas, siempre y cuando los niveles de oxígeno se mantengan estables.

-La saponina sirve para desparasitar los camarones a la vez que mejora su crecimiento.

-Revisar resultados.

OBSERVACIONES DEL PRODUCTO:

Saponina es natural, fácil de manipular y transportar.

Su presentación es en sacos de 10 kg.

Se disuelve fácilmente en el agua.

1 saco de 10 kg de saponina es equivalente a usar de 2 a 3 tachos de 45 kg de cloro ó 40 fundas de barbasco para preparación.

El uso de Saponina, es más eficiente que cualquier otro usado para eliminar peces y moluscos en cultivo de camarón, los elimina al 100%.

