COMUNICADO DE PRENSA • ACUICULTURA

Un productor de cangrejo de río duplica su producción y sus ganancias

Un productor de cangrejo de río y arroz en la parroquia de Jefferson Davis, Luisiana, cría cangrejos en menos tiempo y con casi el doble del peso comercial que sus vecinos, al pretratar el agua con tecnología de oxicloruro mineral.



Cangrejos de río de mayor tamaño que el promedio del mercado, de un estanque tratado con DZ 9966

40–50%
MÁS PESADOS QUE
EL CANGREJO PROMEDIO

3 ciclos
AL AÑO VS. 2
(GRANJA DE 600 ACRES)

10–15 días
VIDA DE ANAQUEL EN
REFRIGERACIÓN
(VS. 3–5 DÍAS)

Al pretratar el agua del estanque con una nueva tecnología de oxicloruro mineral, que le aporta una forma de oxígeno (ROS), los cangrejos de este productor maduran en dos meses y pesan 40–50% más que el promedio del mercado, con lo que obtienen un precio premium. ¿Cuál es su secreto?

En estudios de largo plazo en Luisiana, Vietnam y Noruega, la industria acuícola ha analizado cómo el aumento de la energía oxidativa con especies reactivas de oxígeno (ROS) mejora los rendimientos. Dosificado a 3.0 mg/L (0.5 gal) hasta 5.0 mg/L (1.0 gal) por acre-pie en agua dulce, DZ 9966 ha ayudado a productores de cangrejo de río de Luisiana a aumentar sus ganancias 40%, generar 50% más carne por unidad y mejorar el sabor general, además de ampliar la vida de anaquel en refrigeración a 10–15 días frente a 3–5.

En una granja de 600 acres, un productor descubrió que, al mejorar la claridad del agua y minimizar los malos olores con DZ 9966, llega antes al mercado y los cangrejos adultos son más grandes —lo que significa mayores ganancias al año, con tres ciclos en lugar de dos. Los clientes pagan gustosos más por los cangrejos más grandes, porque tienen más carne y mejor sabor.

¿Y qué son las ROS?

ROS significa especies reactivas de oxígeno. El oxígeno adopta muchas formas de energía; una es el ion radical hidroxilo (OH•), que desarrolla la mayor energía oxidativa disponible comercialmente. Esa energía elimina con rapidez contaminantes orgánicos e inorgánicos y mejora la calidad del agua en el entorno acuático. Así, los animales usan menos de su energía vital para sobrevivir y más para crecer y desarrollarse —y producen cangrejos más grandes, más sanos y de mejor sabor.

EN EL ESTANQUE



Cangrejos más grandes y sanos con agua tratada con ROS: mayor rendimiento de carne y mejor sabor.

EN RESUMEN

+40% de ganancias • 50% más carne por unidad • 3 ciclos de cosecha al año
Vida de anaquel de 10–15 días — todo gracias a agua más limpia y con más oxígeno.

Para saber más sobre los estudios en curso en Luisiana, escribe a ventas@oxysolution.com.mx o visita www.oxysolution.com.mx.