



## SOLUCIÓN NUTRICIONAL INNOVADORA

XTRACT® Allium es un **aditivo micro encapsulado** basado en un ingrediente activo inspirado en la medicina humana tradicional: **el ajo**. Los principales logros de Pancosma consistieron en: la identificación de una **molécula de interés**, su estabilización y validación. XTRACT® Allium garantiza una **concentración del 8% de la molécula activa**.



- Inhíbe el desarrollo de piojos de mar (in vitro).
- Reduce la supervivencia de nematodos (in vitro).
- Mejora el rendimiento de crecimiento de los camarones.
- Mejora la resistencia a las enfermedades y la habitabilidad.

XTRACT® Allium XL (PC: X60-7037): **Dosis: 100 g/t de alimento.**

XTRACT® Allium H2D (PC: X60-9037): **Dosis: 200 g/t de alimento. ¡1 kg de XTRACT® Allium = 27 kg de bulbo de ajo fresco!**

## PROPIEDADES FÍSICAS ÚNICAS

El proceso de fabricación de **ISO-FUSION Technology®** garantiza que todos nuestros productos sean **combinaciones homogéneas** de todos los ingredientes activos en cada **micropartícula individual**, en proporciones **iguales** y **constantes** de una partícula a la siguiente, superando así la pérdida de eficiencia asociada con los aditivos alimenticios heterogéneos.

### TECNOLOGÍA



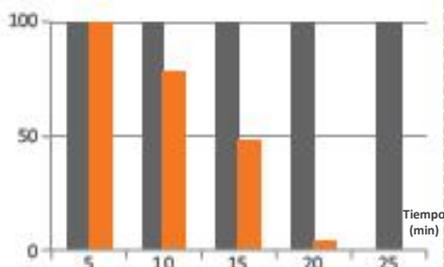
- Forma de microperla
- Tamaño de partícula preciso
- Portador de alta calidad

### PROPIEDADES DE PRODUCTO

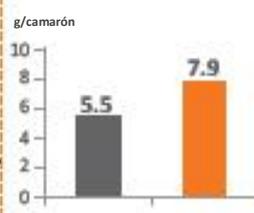
- Sin polvo y de flujo libre
- Producto estable
- Dosificación precisa y liberación
- Dispersión completa en el alimento

## LOS RESULTADOS HABLAN POR SÍ MISMOS

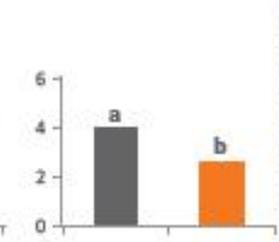
Tasa de supervivencia de piojos de mar (%)



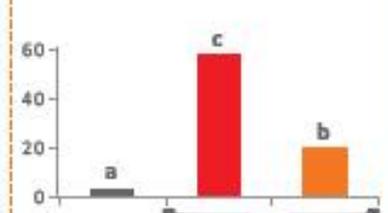
Peso final del camarón (a los 4 meses)



Ratio de conversión alimenticia (g/g)



Mortalidad de camarones 10 días después del desafío (%)



**Inhibición de parásitos externos.**  
(*Caligus rogercresseyi*)

**Aumenta el rendimiento del crecimiento del camarón**

**Mejora la resistencia a enfermedades en caso de desafío Vibrio**

