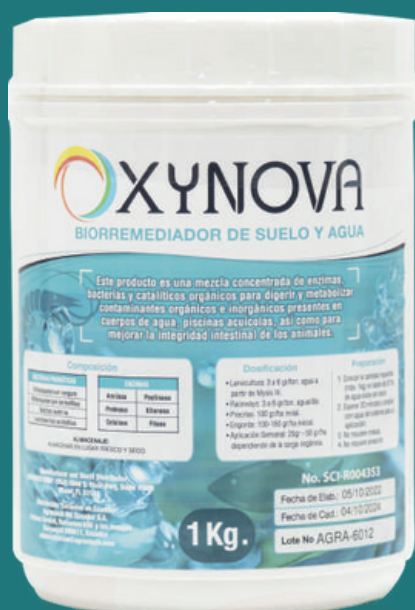


# Oxynova

## Sector Acuícola

Paquete biotecnológico que se compone de un consorcio bacteriano, enzimas y probióticos de alto grado, microencapsulados y liofilizados, para garantizar una liberación controlada. Este método innovador exhibe una destacada eficiencia en la biorremediación de suelos contaminados y en la transformación de materia orgánica. La tecnología de liberación controlada permite una aplicación más precisa y eficaz, asegurando un impacto ambiental mínimo, al mismo tiempo que maximiza los resultados en la rehabilitación de fondos contaminados.



## Composición

### Consorcio Bacteriano (55%)

*Bifidobacterium longum*  
*Bifidobacterium thermophilum*  
*Bacillus subtilis*  
*Lactobacillus acidophilus*

### Paquete Enzimático (40%)

Aamilasa  
Proteasa  
Celulasa  
Pectinasa  
Xilanasa  
Fitasa

### Excipientes (5%)

C.S.P

## Características

**Apariencia:** Polvo beige granulado

**Olor:** Frutal **Malla:** 200 **pH:** 5.5

**Presentaciones:** 1Kg y 12Kg



Biorremediación  
eficiente del  
suelo



Liberación  
enzimática  
controlada



Transformación  
orgánica  
avanzada

## Modo de Aplicación

Mezclar la cantidad requerida de **Oxynova** (máx. 1 Kg)  
con 20 lt de agua del sistema donde será aplicado.

Dejar en reposo y esperar 20 minutos antes de su  
aplicación.

Ampliar con agua del sistema.

Aplicar directamente al fondo / suelo de la piscina.

No requiere melaza (sustrato). No requiere aireación.

Los ingredientes de **Oxynova** para acuicultura son todos naturales, lo que convierte a **Oxynova** en un producto de base biológica certificado por el USDA.



Probióticos y bacterias  
productoras de ácido láctico



Levadura  
Beneficiosa



Enzimas



# Oxynova

## Beneficios de Oxynova para la acuicultura:

- ✓ **Reduce el amoníaco y los nitritos:** Oxynova reduce eficazmente el amoníaco y los nitritos dañinos en el agua, mejorando así la calidad general del agua y creando un ambiente más saludable para la vida acuática.
- ✓ **Control de patógenos:** la mezcla única de Oxynova reduce activamente los patógenos en el agua y el lodo, incluidas cepas dañinas como Vibrio. Esto ayuda a prevenir brotes de enfermedades y promover el bienestar de la población acuícola.
- ✓ **Reducción de lodos:** al descomponer la materia orgánica, Oxynova reduce significativamente la acumulación de lodos en el fondo de estanques y tanques. Este proceso ayuda a mantener un ambiente acuático limpio y equilibrado.
- ✓ **Acuicultura sostenible:** al mejorar la calidad del agua y los lodos y controlar los patógenos, Oxynova contribuye a prácticas de acuicultura más sostenibles. Ayuda a reducir el impacto ambiental de las operaciones de acuicultura.

## Oxynova para la acuicultura en números:



Reducción del 40% en las concentraciones de amoníaco, reducción del 70% en las concentraciones de nitrito. *Granja de bagre en Mississipi, EE. UU.*



Reducción del 50% en la profundidad de lodos. *Piscina de camarones en México.*



Reducción del 90% de patógenos Vibrio. *Vietnam.*



Aumento del 26% en la tasa de supervivencia de postlarvas, *Litopenaeus vannamei*. Operación en Ecuador.



Aumento del 14,8% en la producción, *Litopenaeus vannamei*. Operación en Ecuador.



Alarga 3 veces el tiempo entre limpiezas por lodos. *California, EE.UU.*

**Más de una década comprometidos con la excelencia, fortaleciendo al productor ecuatoriano.**

