GLOBAL ALLIANCE

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.

Biorremediación eficiente del suelo

Liberación enzimática controlada

Transformación orgánica avanzada

Composición

Consorcio Bacteriano (55%)

Bifidobacterium longhum
Bifidobacterium thermophilum
Bacillus subtilis
Lactobacilus acidophilus

Paquete Enzimático (40%)

Amilasa
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

Modo de Aplicación

1. Mezclar la cantidad requerida de **Oxynova** (máx. 1 Kg) con 20 lt de agua del sistema donde será aplicado.
2. Dejar en reposo y esperar 20 minutos antes de su aplicación.
3. Ampliar con agua del sistema.
4. Aplicar directamente al fondo / suelo de la piscina.
5. 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

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 96%

Vía a la Costa Km. 17.5, Guayaquil - Ecuador

GLOBAL ALLIANCE

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.