

AQUA-REM

REEQUILIBRADOR DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS – PELLETS

AQUA-REM es un producto que se basa en una mezcla de componentes biológicos, como por ejemplo microorganismos, enzimas, proteínas, nutrientes y microelementos. A través del proceso de fabricación, los componentes activos se preparan para actuar en los ambientes acuáticos específicos tanto en agua dulce como salada.

La acción de los componentes activos biológicos del producto (enzimas y microorganismos) ayuda a optimizar los ciclos de nitrógeno y fósforo, limitando la eutrofización. Un entorno acuático más saludable garantizará una mejor apariencia y transparencia del agua, mejorando la concentración de oxígeno y creando, por lo tanto, un entorno más seguro para los animales acuáticos. En la formulación también se incluyen nanopartículas capaces de transferir componentes activos directamente sobre el sustrato para biodegradarse, mejorando la eficacia y la productividad de la aplicación. La formulación específica de NaBioTech en pellets permite que el producto caiga inmediatamente sobre el fondo para actuar rápidamente sobre el sedimento. La lenta desintegración del pellet otorga una liberación continua de las sustancias activas para hacer de manera que la acción sea duradera. Además, el pellet protege las esporas bacterianas que pueden germinar en un ambiente controlado enriquecido por iniciadores de bacterias NaBioTech y así obtener una replicación más rápida y efectiva. AQUA-REM se potencia con enzimas para acelerar la acción y promover la actividad bacteriana una vez germinadas las esporas. El mismo grupo de bacterias seleccionadas generará enzimas específicas que continuarán este proceso.

AQUA-REM en la piscicultura / camaronicultura

El alimento no consumido y el material orgánico producido por los animales es uno de los principales problemas para las especies que viven en el fondo de los estanques. **AQUA-REM** es capaz de reducir el sedimento y hacerlo más compacto. El inóculo bacteriano que proviene del producto es capaz de controlar el microbioma de los estanques, limitando el crecimiento de potenciales bacterias patógenas gracias a un mecanismo de competencia biológica.

Además, el nitrógeno disperso en el agua se reduce y el Potencial de Reducción de Oxidación (ORP) mejora mucho.

Los resultados son:

- mejor calidad del agua
- reducción de los cambios de agua
- mejora de la oxigenación con un fuerte control de la eutrofización
- mejora de la salud animal y de los resultados productivos (aumento de peso, FCR, índice de supervivencia).

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Ecosistemas acuáticos:

Distribuir AQUA-REM uniformemente en el agua (lagos, estanques, ríos, canales, etc.). La formulación específica en pellets permite la distribución del producto, tanto con dispersión manual como automática, con máquinas dosificadoras / máquinas de alimentación para animales acuáticos. La frecuencia de aplicación deberá determinarse teniendo en cuenta los parámetros analíticos, los volúmenes y flujos de agua y las características de los sustratos. Como indicación general, las dosis recomendadas son:

- **de 0,5 a 5 g/m³** de volumen de agua. Las aplicaciones se realizarán todas las semanas durante toda la duración del tratamiento recomendado (generalmente durante 3-6 meses);
- **1,2 Kg/hectárea** de superficie de estanque en el caso de piscifactorías/camaronicultivos. El suministro se realizará cada semana durante toda la duración del ciclo de cría. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio técnico de NaBioTech.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto pellet, marrón claro

Temperatura de almacenaje de 4° a 40°C

Vida útil 30 meses, si se conserva en un lugar seco

Composición.....

- Género de esporas de bacterias seleccionadas (Bacillus)
- Pool enzimático
- Iniciadores de crecimiento para bacterias y nutrientes
- Nanocompuestos

CLASIFICACIÓN CLP: No clasificado como producto peligroso

MSDS DISPONIBLES BAJO PETICIÓN