

## COMPOST CAMARON



El compost camarón es una alternativa agroecológica para biorremediación de suelos con diferentes grados de salinidad, inoculando bacterias degradadoras.

Entre las principales tenemos:

Bacillus spp

Trichoderma

Streptococcus spp.

Micrococcus spp.

### **COMPOSICIÓN:**

- Macro-Nutrientes: N-P-K
- Micro-Nutrientes: Mg, Cd, S, Fe, Cu, Zn, Mn, B, M.
- Controladores que controlan el incremento indeseable como los pseudomonas.

## ***BENEFICIOS***

- Mejora las propiedades físico-químicas del suelo.
- Reducción de materia orgánica sedimentada, el cual causa generación de gases ofensivos, reducción de oxígeno etc., que afecta a los camarones.
- Mejoramiento de la calidad de agua, tales como turbidez, oxígeno disuelto, reducción de elementos nocivos etc., y puede minimizar el recambio de agua.
- Reducción de microorganismos patógenos en el agua y suelo.
- Forma una rica capa de Diatomeas bentónicas y proliferación del zooplancton.
- Mejoramiento del sistema inmunológico del camarón contra enfermedades y mayor sobrevivencia.
- Aumenta el rendimiento (cosecha) y densidad de siembra.
- Puede producir camarones más limpios, saludables y sostenibles para eliminar el impacto al medio ambiente.

## ***APLICACIÓN***

La aplicación de compost para el suelo (fondos), debe realizarse al llenado de la piscina y medida que el agua pierda turbidez se realice nuevas aplicaciones (30) días, de esta manera puede ayudar a suministrar sustratos con buena calidad y saludable para camarones.

## ***DOSIS***

Se necesitan entre 120 y 160 kg por /ha/ en la preparación de fondos, a ser incorporado en el inicio de cada ciclo productivo. Esta es una cifra preliminar, a ser ajustada de acuerdo con el estado de los fondos y las prácticas actuales de cada piscina.