

## WASTE & SLUDGE REDUCER™ (WSR)

Contiene cepas bacterianas probióticas que mejoran la calidad del suelo y agua. Contiene cuatro especies de Bacillus que usan múltiples modos de acción para disminuir desechos orgánicos. El producto contiene bacterias esporuladas para garantizar altas concentraciones de bacterias vivas.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PRODUCTO

- Biorremediador de suelo, disminuye la materia orgánica.
- Reduce los residuos orgánicos, las heces, los olores desagradables y los sólidos suspendidos.
- Reducción de la demanda biológica de oxígeno (DBO) y mejoramiento del potencial redox (reducción y oxidación).
- Reduce las concentraciones de amonio, nitrito, sulfuro de hidrógeno, hierro y otros gases nocivos.
- Puede aplicarse durante la preparación o con poblaciones de organismos (camarones o peces).
- Actúa en agua dulce, salobre y agua salada.
- Sirve como biorremediador del canal de reservorio, canal de drenaje y aguas estancadas.

### INGREDIENTES ACTIVOS

Bacterias genéricas Concentración:  $3.0 \times 10^9$  ufc/g.....6% UFC

Bacillus amyloliquefaciens..... $1.02 \times 10^9$  ufc/g

Bacillus licheniformis..... $5.10 \times 10^8$  ufc/g

Bacillus megaterium..... $5.10 \times 10^8$  ufc/g

Bacillus pumilus..... $5.10 \times 10^8$  ufc/g

Inactivo

Cloruro de Sodio.....94%

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Aspecto ..... Píldora azul

pH ..... Neutro

Rango eficaz de pH.....5,8 a 10,5

Tiempo de vida útil.....3 años

Rango eficaz de temperatura.....10° a 38°C (50° a 100°F)





## **PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Tachos de 3kg, tabletas de 3gr de color azul.
- Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, no exponer a la luz solar y alejado de las paredes.
- No requiere de Refrigeración.
- No requiere condiciones especiales de transporte.
- Seguro para el uso indicado, mantener fuera del alcance de los niños.

## **APLICACIÓN**

### **Laboratorio:**

3- 6gr/ton (1 - 2 pastillas)

### **Camaronera:**

Canales de drenaje y reservorio aplicar 250gr cada 100m/semana.

Dosis: 0,25 - 1,00kg/ha/semana según el porcentaje de materia orgánica.