



BPB-5

Digestión de grasas, carbohidratos, proteínas y celulosa Reducción de Nitrógeno en Acuicultura

Cualidades de rendimiento

- ✓ Productos garantizados de calidad controlada con altos recuentos de células
- ✓ Excepcional actividad enzimática bacteriana
- ✓ Acelera la descomposición y la digestión de grasas, carbohidratos, proteínas y celulosa
- ✓ Metabolismo bacteriano con crecimiento aeróbico y anaeróbico
- ✓ Formulación ambientalmente segura que contiene bacterias no patógenas
- ✓ Larga vida útil

Características de producto

- ✓ Recuento de células bacterianas: 5×10^9 ufc / gramo
- ✓ Tipo bacteriano: múltiples cepas de Bacillus
- ✓ Salmonella / Shigella: Negativo
- ✓ Aspecto: Polvo beige
- ✓ Estabilidad: 2 años a temperatura de 2°C a 35°C

Características de rendimiento

- ✓ Producción de enzimas: Lipasa / proteasa / amilasa / celulasa / ureasa
- ✓ Vías bacterianas: aeróbica y anaeróbica facultativa
- ✓ Rango de pH: 5.5 - 9.0
- ✓ Rango de temperatura activa: 4°C a 60°C; Rango de temperatura óptimo: 25°C a 40°C

Dosificación para aguas residuales industriales

- ✓ **Para 1.000.000 gal (aprox. 3.780.000 lt) de flujo diario:**
Dosificación inicial: 25 lb (aprox. 11 Kg)
Mantenimiento: 1 lb (aprox. 0,45 Kg) / día
- ✓ **Para 100.000 gal (aprox. 378.000 Lt) de flujo diario:**
Dosificación inicial: 2,5 lb (aprox. 1,1 Kg)
Mantenimiento: 0,5 lb (aprox. 0,23 Kg) / día
- ✓ **Tratamiento de estanque**
Dosificación inicial: 4-6 libras (aprox. 1,8 a 2,7 Kg) / acre (aprox. 4050 m²) de superficie de agua.
Mantenimiento: 2 libras (aprox. 0,9 Kg) cada 2-4 semanas o según sea necesario para el mantenimiento.

Dosificación para acuicultura

- ✓ Dosis: 2 gramos/1000 litros repitiendo cada 2 a 4 semana
- ✓ Concentración en el agua 1×10^4 ufc/ml

Almacenamiento y manipulación

Almacenar en lugar fresco y seco.

Evitar la inhalación y el contacto con los ojos; lavarse las manos después de la manipulación.

Presentaciones

Envase de 25 libras (aprox. 11 Kg)