



CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS:



- Ingrediente activo:
Bacillus subtilis 8×10^8 UFC/ml
Bacillus amyloliquefaciens 8×10^8 UFC/ml
Bacillus velezensis 6×10^8 UFC/ml
- Reproducción de esporas en campo: 24 horas post aplicación
- Composición: 100% de células viables

MECANISMO DE ACCIÓN:

ALIVE[®] es un producto a base de bacterias benéficas pertenecientes al género *Bacillus*, producen estimulación para el crecimiento de las plantas y la inducción de resistencia sistémica adquirida. Bacterias del género *Bacillus* solubilizan el fósforo del suelo, mejoran la fijación de nitrógeno y producen sideróforos que promueven su crecimiento a nivel radicular y de suelo. Estas bacterias benéficas mejoran la tolerancia al estrés en sus huéspedes vegetales al inducir la expresión de genes de respuesta al estrés, fitohormonas y metabolitos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS:

- Color: Marrón
- Consistencia: Líquida
- Tipo de Producto: Inoculante Biológico
- pH: 5-6

GENERALIDADES:

- Frecuencia de aplicación: En rotación
- Compatibilidad en mezcla: Fórmula magistral que lo hace compatible con bio-estimulantes, fertilizantes y fungicidas.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
BANANO (<i>Musa acuminata</i> AAA)	0.5 - 1.5 Litros/ha	Cualquier etapa fenológica del cultivo	Fumigación con motobomba al suelo y/o Drench

ALMACENAMIENTO:

- Temperatura: Temperatura ambiente. Permanecer bajo sombra, temperatura no mayor a 35°C.
- Humedad: Humedad/ temperatura ambiente
- Durabilidad: 6 meses siempre y cuando el producto haya permanecido sellado y hermético. Una vez abierto, utilizarlo en su totalidad

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Este producto de origen biológico NO es tóxico para el humano y/o animales. No necesita de requerimientos especiales ya que su formulación no contiene ingredientes tóxicos, inflamables ó corrosivos. No genera efecto negativo sobre el medio ambiente. No contamina. ALIVE[®] genera vida y salud en sus plantas. Creado por la naturaleza, reproducido por Biosiembra. Nació en la tierra y se multiplicó en nuestros laboratorios bajo mucho cuidado y la mejor tecnología antes de ser envasado y llegar a sus cultivos.

No. Registro: 276-F-AGR-CH