

BÁLIENTE SL

FICHA TÉCNICA

FUNGICIDA Y BACTERICIDA

Fecha de revisión: 21/02/2024 Versión: 2

BÁLIENTE es un bioinsumo Orgánico-Natural, único con base en bacillustatinas producidas a partir de *Bacillus amyloliquefaciens* y carbono orgánico oxidable de rápida asimilación.

INGREDIENTE ACTIVO	Bacillustatinas 99.9%
INGREDIENTES ADITIVOS	Carbohidratos, Carbono y Cereales
APARIENCIA	Líquido color ámbar.
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	IV
VIDA ÚTIL	10 meses, temperatura ambiente
PRESENTACIÓN	Envase 1.000 c.c. (litro) Envase 4.000 c.c.(galón) Envase 20.000 c.c.

MECANISMO DE ACCIÓN

BÁLIENTE es un Biofungicida y Biobactericida preventivo, que actúa a través de los antibióticos bacillustatina y bacteriocina que degradan e impiden la germinación de esporas, micelios y células bacterianas de un amplio espectro de hongos y bacterias fitopatógenas causantes de enfermedades como manchado de granos, Antracnosis, Milleos, Botrytis, Pudrición de Cogollos, Pudrición Parda; además por su alta capacidad colonizadora hace parte de los BPCP es decir Promotor del Crecimiento de Plantas e inductor de resistencia.

DOSIS

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS
ARROZ	<i>Pyricularia Oryzae</i>	4 – 5 c.c. /Litro de agua
FLORES	<i>Rhizoctonia</i>	
PALMA	<i>Sphaerotheca pannosa,</i>	
CÍTRICOS	<i>Botrytis sp.</i>	
FRUTALES	<i>Phytophthora palmivora,</i>	
AROMÁTICAS	<i>Capnodium citri</i>	



HORTALIZAS	<i>Capnodium citri,</i> <i>Venturia sp. Botrytis sp.</i> <i>Alternaria sp,</i> <i>Pythium sp., Fusarium,</i> <i>Oidium, Botrytis,</i> <i>Colletotrichum,</i> <i>Alternaria, Puccinia sp,</i> <i>Antracnosis</i>	4 – 5 c.c. /Litro de agua
BANANO	<i>Mycosphaerella fijensis</i>	750 c.c. /Ha
ROSA	<i>Sphaerotheca pannosa</i>	4 c.c. /Litro

NOTA: En el caso de enfermedades de follaje la frecuencia varía de 15 a 30 días. Cuando las enfermedades son radicales es preferible hacer aplicaciones semanales o quincenales.

COMPATIBILIDADES

- Puede aplicarse con insecticidas, fertilizantes foliares, herbicidas y algunos fungicidas sistémicos
- No debe usarse en mezcla con Bactericidas.
- Puede usarse con coadyuvantes que no tengan alcohol.

PRECAUCIONES

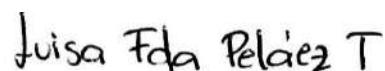
- Fungicida y Bactericida biológico de uso agrícola.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No congelar.
- Destruir el envase y sus componentes después de usado.

Los insumos e ingredientes utilizados en la fabricación de **BÁLIENTE** no fueron producidos usando técnicas de ingeniería genética y no son derivados de organismos modificados genéticamente.

Revisado por:



León Darío Álvarez Osorio
Gerente General



Luisa Fernanda Peláez Tabares
Coordinadora de Calidad

