

BACILLUS

BACILLUS LATEROSPOROS
BACILLUS LATEROSPOROS
BACILLUS LICHENIFORMIS
BACILLUS MEGATERIUM
BACILLUS SUBTILIS
BACILLUS PUMILUS



APLICACION: El Bacillus se lo puede aplicar en banano, plátano, cacao, café, flores, arroz, palma de aceite hortalizas cebollas, papa, granos, yuca, maracuyá y tomates

PROPIEDADES:

- Produce péptidos antimicrobiales.
- Impide en gran parte el crecimiento de erwinia, pseudomonas y xanthomonas.
- Degrada materia orgánica.
- Realiza una estimulación directa a través de fitohormonas que regulan el crecimiento como auxinas, cytokininas y regulan el etileno, gibberlinas y ácido abscórbico.
- Es antagonista contra, streptomyces, phytophthora, alternia, aspergillus, verticilum.

CONCENTRACIÓN: 8×10^{11} UFC por litro

CULTIVO	DOSIS/Ha	APLICACION	OBSERVACIONES
Banano	4.0 – 6.0 Lt./Ha	A la corona	Realizar 2 a 3 aplicaciones durante el año.
Arroz, Maíz y Soya	2 – 4 Lt./Ha	Riego y Foliar	Aplicar al inicio del período vegetativo
Palma Africana	6 – 8 Lt./Ha	A la corona	Tres veces al año
Cacao	4 – 6 Lt./Ha	Al suelo y foliar	Desarrollo de los granos: 6 – 8 Lt. por año
Flores	4.0 – 6.0 Lt./Ha	Realizar 2 aplicaciones luego del trasplante	Repetir la aplicación en los períodos posteriores de crecimiento
Frutales	3.0 – 4.0 Lt./Ha	Riego y/o foliar	Aplicado en post trasplante para favorecer el desarrollo radicular
Viveros, Frutícolas, Hortícolas, Forestales, Florícolas	4.0 Lt./Ha/Ciclo	Riego y/o foliar	Repartir la dosis 2 a 4 aplicaciones durante todo el ciclo de cultivo.