



Biovento® Organic

Métodos de Aplicación

1.- Aplicación en Mezclas Físicas de Insumos Orgánicos:

Se puede mezclar con otros biofertilizantes o insumos orgánicos haciendo una mezcla física, y aplicar a una profundidad no mayor de 10 cm, pero asegurando que exista humedad en el suelo o sustrato.

2.- Aplicación en “Drench”:

En un recipiente con un determinado volumen (puede ser un contenedor de 200 L), agregue agua hasta la mitad y lentamente vierta hasta medio saco de Biovento® Organic, agítelo hasta tener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar, adicione más agua hasta llenar el recipiente (respetar la proporción de 1 saco de 18.516 Kg por 400 L de agua).

Proceda al llenado de recipientes o mochilas aspersoras y aplíquelo en el suelo húmedo. Cada vez que cargue la aspersora, deberá agitar antes la mezcla líquida. El volumen de agua a utilizar será el necesario para cubrir una hectárea o cualquier superficie a biofertilizar.

3.- Aplicación en Riego por Goteo:

En un contenedor con un determinado volumen (puede ser un contenedor de 200 a 5,000 L) con agitación constante dedicado a “aplicaciones especiales”, es decir donde no se utilicen fertilizantes químicos, ni sales de calcio, ni ácidos. Agregue agua hasta la mitad, lentamente vierta el Biovento® Organic (en proporción de 1 saco de 18.516 Kg por 400 L de agua), agítelo hasta tener una mezcla uniforme y agregue más agua hasta su llenado total. Iniciar el riego solamente con agua durante 15 minutos, después agregue o inyecte la solución del Biovento® Organic por el “cabezal” del sistema de riego para que se distribuya por todos los emisores o goteros, sin utilizar filtro, ya que una de las características de las cianobacterias *Calothrix castelli* es que viven en colonias y forman filamentos muy flexibles que pudieran quedar en el filtro, y no llegar al suelo, lo que pudiera disminuir su efectividad. Es importante mencionar que estos filamentos no tapan los emisores o goteros de la cintilla de riego. Finalmente continuar regando solamente con agua por lo menos otros 15 minutos.

4.- Aplicación en Riego por Aspersión:

En un contenedor con un determinado volumen (puede ser un contenedor de 200 a 5,000 L) agregar 50% de agua y lentamente con agitación constante diluir el Biovento® Organic requerido para una superficie conocida (en proporción de 1 saco de 18.516 Kg por 400 L de agua), posteriormente llenar el contenedor al 100% con agua sin dejar de agitar.

Después de 15 minutos de iniciar el riego, a través del sistema de inyección o bombeo incorporar la solución de Biovento® Organic en el flujo de agua de riego que llegará a todos los aspersores. Después de haber aplicado el Biovento® Organic continúe regando por lo menos otros 15 minutos.

5.- Aplicación en Riego por Gravedad:

Coloque sobre el canal de la entrada de agua de riego al campo un recipiente con un determinado volumen (puede ser un contenedor de 200 L) con salida controlada en la parte inferior y cerrada, agregue agua hasta la mitad y lentamente vierta el Biovento® Organic (en proporción de 1 saco de 18.516 Kg por 400 L de agua), agítelo hasta tener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar, adicione más agua hasta llenar el recipiente. Posteriormente abra la salida para dosificar la superficie a cubrir, dejando caer en chorro o goteo la solución con Biovento® Organic del contenedor sobre el paso del agua de riego. El agua de riego será el medio para la distribución del biofertilizante en el suelo, como ocurre cuando se aplica amoniaco. Calibre la salida del contenedor para que cubra la superficie requerida.