

## INTERVALOS DE APLICACIÓN EN INVERNADERO

- ✓ Primera aplicación: En los almácigos (siembra de semilla o plántula) o durante el trasplante a macetas o suelo.
- ✓ Segunda aplicación: Durante el trasplante a macetas o suelo o un mes después del trasplante
- ✓ Aplicaciones posteriores: Realizar aplicaciones mensuales.

NOTA: Las aplicaciones se hacen mensualmente a lo largo del ciclo de cultivo con la finalidad de cubrir satisfactoriamente los requerimientos nutricionales de los cultivos durante los periodos de mayor demanda y mantener controladas las poblaciones de microorganismos fitopatógenos.

## INTERVALOS DE APLICACIÓN EN CAMPO

- ✓ Primera aplicación: Durante el trasplante a macetas o suelo.
- ✓ Segunda aplicación: 30 días después del trasplante
- ✓ Tercera aplicación: 60 días después del trasplante

Nota: En caso de que las aplicaciones en “drench” o en el riego no sean posibles, se debe aplicar la totalidad del producto en el follaje de las plantas o viceversa, aplicando la totalidad en las plantas.

## RECOMENDACIONES Y CUIDADOS

- 1) Este producto no interfiere ni es afectado por fungicidas, herbicidas o insecticidas aplicados a la semilla.
- 2) Debido a que este producto contiene bacterias benéficas, deberá evitarse el uso de bactericidas 7 días antes y 30 días después del uso de BactoCROP.
- 3) No exponer este producto a la luz directa del sol o altas temperaturas por periodos prolongados.
- 4) Este producto se debe almacenar y manejar en un lugar fresco y a la sombra.
- 5) BactoCROP es perfectamente compatible con abonos orgánicos (compostas, lombricompostas o estiércoles) y otros productos biológicos como *Trichoderma* y micorrizas.
- 6) La utilización de una mayor cantidad de producto del recomendado en este manual puede mejorar los beneficios de BactoCROP en el cultivo, pero no perjudicarlo.



## MANUAL DE EMPLEO



Teléfono: (461) 6087503; 2067629  
Celular: (461) 1834126

Nextel IDs  
62\*10\*2619; 32\*779524\*1

info@bioqualitum.com  
bioqualitum@gmail.com

www.bioqualitum.com

BactoCROP es el único biofertilizante sistémico de probada efectividad biológica que ayuda a optimizar significativamente el estado nutricional de los cultivos y a controlar eficientemente algunos de los patógenos más importantes de las plantas.

### INSTRUCCIONES DE USO

#### EMPLEO EN ALMÁCIGOS

##### Materiales a emplear

- 1) Biofertilizante BactoCROP formulación TH para hortalizas.
- 2) Sustrato para el crecimiento de plántulas de invernadero (peat moss, vermiculita, suelo).
- 3) Recipiente lo suficientemente grande para contener la mezcla con el sustrato de invernadero que se desea preparar.
- 4) Vara o pala para mezclar el producto.
- 5) Mochila de aspersión.

##### Pasos a seguir para la preparación del sustrato de invernadero para charolas de 200 a 338 plántulas

- 1) Pese de 10 a 15 g del producto por cada 500 g de turba (peat moss) o del sustrato utilizado para el crecimiento de las plántulas (aprox. media bolsa de BactoCROP por cada bulto de 36 Kg de peat moss, turba o sustrato para invernadero) y colóquelo en una bandeja grande.



#### EMPLEO DURANTE EL TRANSPLANTE DE PLANTULAS O SIEMBRA DE PAPA

##### Materiales a emplear

- 1) Biofertilizante BactoCROP formulación TH para hortalizas.
- 2) Mochila de aspersión.
- 3) Recipiente lo suficientemente grande para contener la mezcla del producto con el agua.
- 4) Vara o pala para mezclar el producto.

##### Pasos a seguir para la inoculación de las plántulas

- 1) Mezcle 500 g del producto con 40 a 50 litros de agua y utilice esta solución para sumergir o asperjar con mochila de 65 a 75 charolas (aprox. 20,000 plántulas) o los contenedores de plástico conteniendo las papas a ser sembradas.
- 2) Transfiera las plántulas inoculadas a los surcos.



3) Aplique el producto con mochila de aspersión, en los sistemas de riego o en los tanques del invernadero.



4) LOS RESULTADOS SON MEJORES SI APLICA 2/3 DE BactocROP (1 KG) EN "DRENCH" O EN EL SISTEMA DE RIEGO Y ASPERJA 1/3 PARTE DEL PRODUCTO (0.5 KG) EN EL FOLLAJE UTILIZANDO UNA MOCHILA.

5) Una vez mezclado con agua, el producto debe ser utilizado dentro de las siguientes 24 hrs.

2) Mezcle perfectamente los ingredientes en un lugar fresco y a la sombra. El mezclado deberá ser hecho en seco y usando una pala o las manos procurando que el sustrato de invernadero y el biofertilizante sean combinados de manera uniforme.



3) Llene las charolas de invernadero con la mezcla obtenida, siembre las semillas y riegue.



#### NOTAS:

- ✓ Si va a utilizar charolas de mayor volumen, inocule la cantidad de sustrato necesario para crecer 15,000 plántulas con 500 g del producto.
- ✓ BactocROP es perfectamente compatible con abonos orgánicos (compostas, lombricompostas o estiércoles) y otros productos biológicos como *Trichoderma* y micorrizas. Para este último caso mezcle 10 g de BactocROP con 7 g de micorriza y agregue a 500 g de sustrato de invernadero (aprox. media bolsa de BactocROP con media bolsa de micorriza para un bulto de 36 kg de turba).

**Pasos a seguir para la hidratación o asperjado del sustrato de invernadero (charolas de 200 a 338 cavidades)**

- 1) Si no se desea mezclar en seco BactoCROP con el sustrato de invernadero se puede hidratar el sustrato con una solución del producto empleando una mochila o recipiente.
- 2) Mezcle 500 g del producto con 40 a 50 L de agua y utilice esta solución para hidratar un bulto de sustrato de 107 L (3.8 cuft).
- 3) Utilice el sustrato ya inoculado con el producto para llenar aproximadamente 70 charolas de 200 a 338 cavidades y sembrar las semillas.
- 4) Si ya están sembradas las semillas, prepare la solución del producto como se describió anteriormente y asperje las charolas de las plántulas.



**Nota:** Si va a emplear charolas de mayor capacidad a las indicadas, disuelva 500 g de BactoCROP en la cantidad de agua necesaria para regar 15,000 plántulas.

**EMPLEO EN PLANTA ESTABLECIDA EN CAMPO O INVERNADERO**

**Materiales a emplear**

- 1) Biofertilizante BactoCROP formulación TH para hortalizas
- 2) Mochila de aspersión.
- 3) Recipiente lo suficientemente grande para contener la mezcla del producto con el agua.
- 4) Vara o pala para mezclar el producto.

**Pasos a seguir para la inoculación de las plántulas o plantas**

- 1) Precalibre la mochila o los sistemas de aspersión o riego para dosificar el producto en el total del área a tratar considerando una relación 1.5 kg de producto en 300 a 500 litros de agua por hectárea.
- 2) Mezcle el producto con la cantidad de agua necesaria para regar 1 hectárea del cultivo (300 a 500 litros). **NO DISUELVA EL CONTENIDO TOTAL DE ESTA BOLSA EN UNA CANTIDAD DE AGUA MENOR A 100 LITROS. SI VA A DOSIFICAR EL PRODUCTO, MANTENGA SIEMPRE UNA PROPORCIÓN DE 100 g DE PRODUCTO POR CADA 30 A 40 LITROS DE AGUA. PARA EVITAR LA FORMACIÓN DE GRUMOS, AGREGUE POCO A POCO EL PRODUCTO, MEZCLANDO VIGOROSAMENTE CON UNA VARA O LAS BOMBAS DE LOS TANQUES DE ASPERSIÓN.**

