

### Recomendaciones de Aplicación de Brasinoforte o Bio Shot por Cultivos. 2020.

Cultivo	Dosis, objetivo y momento de aplicación
<b>Jitomate o tomate rojo</b> Tomatillo o tomate verde Chile Berenjena	<b>Realizar cuatro aplicaciones:</b> 1. Sumerja las raíces de las plántulas en bandejas en una solución de 0.05 a 0.1% v/v (100 -200 ml de Brasinoforte en 200 litros agua) brevemente, hasta que hayan salido las burbujas de aire. 2. Asperje 100 ml/hectárea sobre hojas y suelo a 20 - 30 días del trasplante. 3. Asperje 100 ml/hectárea sobre hojas y suelo al inicio de la floración. 4. Asperje 100 ml/hectárea sobre hojas y suelo después del primer corte.
<b>cebolla, pepino, melón / sandía, ajo, calabacita, brócoli &amp; col (repollo)</b>	1. Sumerja las raíces de las plántulas en bandejas hasta que hayan salido las burbujas o las semillas en una solución al 0.5-1% de Brasinoforte o asperje 100 ml/hectárea a semillas y suelo al plantar. 2. Asperje 100 ml/hectárea sobre hojas y suelo a 3 semanas de la siembra o trasplante. 3. Asperje 100 ml/hectárea sobre hojas y suelo a 6 semanas de la siembra o trasplante.
<b>Aguacate</b> <b>Naranja</b> <b>Limón</b> <b>Mandarina</b> <b>Toronja</b> Mango Guayaba Papaya Durazno Manzana Banano/Plátano Nuez Coco Ciruela, Pera Café y Cacao Palma de aceite	<b>Plantaciones establecidas:</b> Realice cuatro aplicaciones por ciclo anual, asperjando hojas y suelo a 100 - 150 mililitros por hectárea, en frutas tropicales y cítricos, en intervalos de uno a dos meses desde el final de la cosecha anterior; mientras en manzana, durazno, pera, ciruela y otras frutas de clima templados, en intervalos de alrededor de 30 días, comenzando en "rosado", segunda aplicación en la caída de pétalos, tercera mezclado en la primera aplicación de "cubrimiento" o protección y la cuarta a 30 días antes de la cosecha.  <b>Vivero o almácigo:</b> 1. Moje las semillas y suelo con una solución de 0.1% al sembrar. 2. Asperje 100 ml/hectárea o 0.05 % v/v sobre hojas y suelo mensualmente hasta el trasplante.  <b>Plantación nueva:</b> 1. Sumerja brevemente las plántulas en solución al 0.5% antes de plantar o remoje en solución diluida con 1 ml de Brasinoforte por árbol. 2. Asperje sobre hojas y suelo a 100 ml/hectárea ó 0.05 % v/v (100 ml de Brasinoforte en 200 litros agua), o aplique en riego por goteo, a los 45 días de la anterior y después cada 60 días.
<b>Maíz</b> <b>Frijol</b> Sorgo Soya Cártamo Cacahuate Garbanzo Chícharo (arveja) Trigo Avena, Cebada Arroz	<b>Realizar dos aplicaciones, excepto arroz (tres)</b> 1. Primera aplicación (tratamiento de semilla): asperje uniformemente una solución de 25 mililitros (ml) o cc de Brasinoforte, más la cantidad mínima de agua para un cubrimiento adecuado de la cantidad de semilla para una hectárea de siembra (aprox. 150 ml por tonelada en arroz y otros cereales), revuélvala en una mezcladora de cemento o de tipo tornillo, tiéndala sobre una manta y déjala secar lo suficiente para que no atore la sembradora. Alternativamente, donde la tecnología lo permita, asperje sobre las semillas en el surco a 100 ml/hectárea, antes de tapar. 2. Segunda aplicación: asperje 100 ml/hectárea sobre follaje del cultivo y suelo a un mes después de la siembra en maíz, sorgo, cártamo, trigo, avena y cebada; en arroz en ahijamiento o macollamiento activo; y en frijol, soya, cacahuate, garbanzo y chícharo (arveja) al inicio de la floración. 3. Tercera aplicación: asperje 100 ml/hectárea sobre follaje del cultivo y suelo, solamente en arroz, al inicio de la floración, espigado o panzoneo.
Frutillas o berries: <b>Fresa, Zarzamora</b> Frambuesa Arándano	<b>Plantas establecidas:</b> Asperje las plantas y el suelo a 100 ml/hectárea en el rebrote de primavera, por segunda vez en la floración y de nuevo a 45 a 60 días después de la anterior. <b>Nuevas plantaciones:</b> Sumerja las raíces en una solución al 0.5% v/v de Brasinoforte o remoje (drench) las raíces después de la siembra con una solución diluida de Brasinoforte de aproximadamente 100 ml/ha. Asperje hojas y suelo a 100 ml/hectárea a los 30 días después de la siembra, y cada 45 a 60 días durante la producción activa.
Papa	1. Asperje 100 ml/hectárea en el surco a semillas y suelo. 2. Asperje 100 ml/hectárea de nuevo a los 30 días de plantada. 3. Asperje 100 ml/hectárea de nuevo a los 60 días de plantada.

Cultivo	Dosis, objetivo y momento de aplicación
Caña de azúcar	<b>Realice dos aplicaciones</b> por aspersión, preferiblemente en caña de soca o retoño, cada una de 100 a 150 ml por hectárea (dosis acumulada de 200 a 300 mililitros por hectárea), la primera entre los 30 y 45 días después de la cosecha, según el follaje y suelo bajo éste, y la segunda aplicación a 30 días después de la primera. Con menor prioridad aplique en caña plantilla o de primer año, la primera aplicación a los 60 días de la siembra y la segunda a 30 días después, con las mismas dosis y métodos. El volumen de solución de agua más Brasinoforte por hectárea debe ser suficiente para una buena cobertura del follaje, equivalente a alrededor de 200 litros por hectárea en la primera aplicación y de 300 litros por hectárea en la segunda, en aplicación terrestre.
Flores	<p><b>plantaciones establecidas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplique 100 ml/ha a las primeras señales de reverdecimiento en la primavera.</li> <li>2. Aplique 100 ml/ha hasta el punto de goteo, sobre las hojas y el suelo, a la mitad del intervalo hasta la floración.</li> <li>3. Aplique 100 ml/ha hasta el punto de goteo, sobre las hojas y el suelo, en la primera floración.</li> </ol> <p><b>nuevas plantaciones:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplique Brasinoforte a raíces, bulbos o cormos de trasplante usando suficiente cantidad de una solución al 0.5 - 1% (equivalente a 100 ml/hectárea) para contactar las superficies de estos cuando sean sembrados, o, alternativamente, sumérjalos en una solución al 5% antes de sembrar.</li> <li>2. Aplique 100 ml/ha hasta el punto de goteo, sobre las hojas y el suelo, a la mitad del intervalo hasta la floración.</li> <li>3. Aplique 100 ml/ha hasta el punto de goteo, sobre las hojas y el suelo, en la primera floración.</li> </ol>
Alfalfa	<p><b>plantaciones establecidas:</b> Aplique 100 ml/ha sobre follaje y suelo después de cada corte.</p> <p><b>nuevas plantaciones:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tratamiento de la semilla, a 100 ml por tonelada de semilla o aspersión al suelo en pre o post-emergencia a 100 ml/ha.</li> <li>2. Asperjar a 100 ml/ha sobre follaje y suelo en ramificación (alrededor 45 días de la anterior).</li> </ol>
Espárrago	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asperje 100 ml/hectárea sobre el suelo a 15 días antes del brote.</li> <li>2. Asperje 100 ml/hectárea después de los primeros brotes.</li> <li>3. Asperje 100 ml/hectárea a 30 días después de la anterior.</li> </ol>
Lechuga	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sumerja las raíces de las plántulas en una solución al 0.5-1%.</li> <li>2. Asperje 100 ml/hectárea sobre hojas y suelo a 30 días de plantado.</li> </ol>
Zanahoria	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asperje 100 ml/hectárea a semillas y suelo al plantar.</li> <li>2. Asperje 100 ml/hectárea sobre hojas y suelo a 30 días de plantado.</li> </ol>
Tabaco	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplique pocos días antes del trasplante con regadera sobre las plántulas en piletas impermeables o por aspersión sobre plántulas en bandejas, una solución 0.20-0.25% v/v, conteniendo 100 ml de Brasinoforte sobre las plántulas para una hectárea.</li> <li>2. Asperje a 100 ml/hectárea sobre follaje y suelo a 3 semanas del trasplante.</li> <li>3. Asperje a 100 ml/hectárea sobre follaje y suelo a 6 semanas del trasplante.</li> </ol>
Uva	<p><b>Viñedos en producción: 4 aspersiones a 100 ml/hectárea.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuando las guías o viñas brotadas alcancen 30 cm.</li> <li>2. Al inicio de la floración.</li> <li>3. En tamaño pequeño o BB de fructificación.</li> <li>4. En el cambio de color de las uvas.</li> </ol> <p><b>Vivero o almacigo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Moje las semillas y suelo con una solución a 0.1% v/v al sembrar.</li> <li>2. Asperje 100 ml/hectárea o 0.05 % v/v sobre hojas y suelo, cada 15 a 21 días hasta el trasplante.</li> </ol> <p><b>Plantación nueva:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sumerja brevemente las plántulas en solución al 0.5% v/v antes de plantar o remoje en solución diluida con 0.5 ml de Brasinoforte por planta.</li> <li>2. Asperje o aplique en riego por goteo o aspersión a 100 ml/hectárea a los 45 días de la anterior y después cada 60 días.</li> </ol>
Piña	Asperje 100 a 200 mililitros por hectárea cada 30 - 60 días, a las hojas y el suelo.