



ADAMA

FUNGICIDA

## Banjo Forte 40 SC

FUNGICIDA-PHENYLPYRIDINAMINE-MORPHOLINE  
FLUAZINAM-DIMETHOMORPH

**Nombre químico:**

(E,Z)-4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil]morfolina

**Nombre común:** Dimetomorf

**Fórmula química:** C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>ClNO<sub>4</sub>

**Códigos alfanuméricos:**

CAS 110488-70-5. CIPAC 483.

**Nombre químico:**

3-cloro-N-5-trifluorometil-2-piridinamina.

**Nombre común:** Fluazinam

**Fórmula química:** C<sub>13</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>6</sub>N<sub>4</sub>O<sub>4</sub>

**Códigos alfanuméricos:**

CAS RN 79622-59-6. CIPAC 521.

**Formulación:** Suspensión concentrada

**Categoría tóxica:** Cuidado

**MODO DE ACCIÓN:** Banjo Forte 40 SC es un producto compuesto de dos ingredientes activos: el dimethomorph, que actúa en la síntesis de celulosa, como inhibidor de la síntesis de esteroides en la membrana, bloqueando la acción de las enzimas isomerasas impidiendo los procesos previos a la formación del ergosterol (constituyente estructural de las membranas celulares en los hongos), provocando la pérdida de la funcionalidad de las paredes celulares. El Fluazinam, afecta la respiración interrumpiendo el proceso de producción de energía en las mitocondrias, bloqueando el proceso de fosforilación oxidativa del patógeno, interfiriendo en la germinación de esporas, la penetración del hongo en la planta, el crecimiento del micelio y la esporulación.

**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Para preparar la mezcla de aspersión, vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de Banjo Forte 40 SC en la mitad del volumen de agua total a emplear. Adicione a esta mezcla el restante del agua y agite de manera constante. Los equipos de aspersión deben tener un sistema adecuado de agitación, para poder garantizar una mezcla homogénea durante el transcurso de la aplicación. De lo contrario, se debe agitar constantemente, asegurando la homogeneidad de la mezcla durante cada una de las cargas del equipo de aspersión. El pH adecuado de la mezcla debe ser 5,5 a 6,5. La mezcla del producto preparada para la(s) aplicación (es) deben utilizarse inmediatamente y nunca guardarse para aplicaciones en días posteriores. Limpie bien su equipo de aplicación antes de usar este producto y al terminar de usarlo, lávelo con suficiente agua. Deseche el agua de lavar los equipos en un lugar lejos de fuentes de agua. El personal que efectúe la mezcla y el lavado de los equipos debe usar guantes y botas de hule, mascarilla y anteojos.

**RECOMENDACIONES DE USO: GUATEMALA, EL SALVADOR, HONDURAS, PANAMÁ y REPÚBLICA DOMINICANA.**

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS DE APLICACIÓN RECOMENDADA	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Rosa Rosa spp	Mildiú veloso Peronospora sp	1,2cc /L (1.44L/ha) (1L/mz)	Realizar dos aplicaciones con intervalos de 7 días al presentarse los primeros síntomas de la enfermedad.
Papa Solanum tuberosum	Phytophthora infestans	1L /ha (0.7 L/mz)	Realizar dos aplicaciones con intervalos de 7 días al presentarse los primeros síntomas de la enfermedad.
Cebolla Allium cepa L.	Mildiú veloso Peronospora sp	1L /ha (0.7 L/mz)	Realizar dos aplicaciones con intervalos de 7 días al presentarse los primeros síntomas de la enfermedad.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS DE APLICACIÓN RECOMENDADA	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Tomate Solanum lycopersicum	Phytophthora infestans	1L /ha (0.7 L/mz)	Realizar una aplicación del producto al presentarse los primeros síntomas de la enfermedad.
Palma aceitera Elaeis guineensis	Pudrición del cogollo Phytophthora palmivora	1.5-2 L/ha (1.05/mz)	Realizar una aplicación del producto de manera preventiva en rotación con otros fungicidas.
Ajo Allium sativum	Mildiu Peronospora sp	1L /ha (0.7 L/mz)	Iniciar aplicaciones con la presencia de los primeros síntomas
Pimiento Capsicum annuum	Marchitez Phytophthora capsici	1L /ha (0.7 L/mz)	Iniciar aplicaciones con la presencia de los primeros síntomas
Cucurbitáceas	Mildiú veloso Pseudoperonospora cubensis	1L /ha (0.7 L/mz)	Iniciar aplicaciones con la presencia de los primeros síntomas

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** No exceder de 5 aplicaciones por ciclo de cultivo.

**INTERVALO ENTRE ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA:** Ornamentales no aplica. Papa, Cebolla y Tomate 7 días. Palma aceitera 15 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se puede reingresar al campo sin vestir equipo de protección personal luego de 24 horas de aplicado el producto.

**FITOTOXICIDAD:** Banjo Forte 40 SC no es fitotóxico a las dosis recomendadas en el panfleto.

**COMPATIBILIDAD:** No se conoce incompatibilidad con los plaguicidas de uso común en los cultivos recomendados en este panfleto, en caso de mezcla, realice una prueba a pequeña escala para verificar compatibilidad.