



**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingrediente Activo:**

**Pyrimethanil** ..... 400 g/L  
N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl) aniline de formulación a 20° C

**Ingredientes Aditivos:** ..... c.s.p. 1 Litro

**MODO DE ACCIÓN:**

Es un fungicida selectivo a base de Pyrimethanil, sistémico local, translaminar y fase de vapor, brinda control preventivo a curativo temprano, afecta la germinación de esporas y el desarrollo inicial del micelio. No asegura la protección de tejido nuevo producido después de la aplicación.

**TIPO DE FORMULACIÓN:**

Suspension Concentrada - SC

**MECANISMO DE ACCIÓN:**

Pertenece al grupo de los Inhibidores de Síntesis de Aminoácidos y Proteínas, que actúa inhibiendo la síntesis de metionina y la secreción de enzimas hidrolíticas que degradan la pared de la célula. Clasificado como una Anilino Pirimidina, Monositio, con riesgo de resistencia medio, se presenta como herramienta para el manejo de resistencia a otros fungicidas en mezclas o rotaciones. Impide el proceso de infección al eliminar la capacidad infectiva del hongo, e inhibición de crecimiento micelio.  
FRAC: 9

**CULTIVOS:**

Rosas, platano, banano, ornamentales.

**OBJETIVO BIOLÓGICO**

Mildeo polvoso (*Sphaerotheca pannosa*), Moho gris (*Botrytis cinerea*), Sigatoka Negra (*Mycosphaerella fijiensis*) Sigatoka negra (*Pseudocercospora fijiensis* Morelet)

**MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:**

Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas.

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta. Para obtener un buen control, es esencial un cubrimiento total de todas las estructuras de las plantas a tratar.

Se puede aplicar con cualquier equipo normal de aplicación, tanto aéreo como terrestre. Para el cultivo de rosas se recomienda usar un volumen de aplicación de 1000 L/Ha y en Plátano 100 a 300 L/Ha, acoplando boquillas de abanico plano como las TJ-8001 y TJ-8002 y presión regulada de 25 a 30 PSI. En banano con equipos de presión constante PSI de 40 PSI con volúmenes de 20 L/Ha

**COMPATIBILIDAD:**

Es compatible con productos de uso agrícola. No obstante y hasta tanto se disponga de mayor experiencia se recomienda que las mezclas con otros productos se experimenten previamente en pequeña escala.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos como fertilizantes, semillas, etc. Almacene y transporte este producto bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

**FITOTOXICIDAD:**

No es fitotóxico a los cultivos para los cuales se recomienda, al igual que las dosis y frecuencias de aplicación dadas en la etiqueta

**TOXICOLOGÍA:**

DL<sub>50</sub> Oral Aguda: >5000 mg/kg  
DL<sub>50</sub> Dermal Aguda: >5000 mg/kg  
CL<sub>50</sub> Inhalatoria: >19,3 mg/L  
Categoría toxicológica: III Ligeramente Peligroso

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

No existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

Anexos:

## RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

	MARCA	CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	*PC DIAS	**PR HORAS
REGIÓN ANDINA	BLUMEN® 40 SC R.N.: PL0003182023	Rosas ( <i>Rosa sp</i> )	Mildeo polvoso ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	1,5 cm <sup>3</sup> /L	N.A.	24
		Platano	Sigatoka Negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	0,75 L/Ha	0	4*
		Banano	Sigatoka Negra ( <i>Pseudocercospora fijiensis Morelet</i> )	0,7 a 0,75 L/Ha	0	4*

## USO EN ORNAMENTALES

	MARCA	CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	*PC DIAS	**PR HORAS
	BLUMEN® 40 SC R.N.: PL0003182023	ORNAMENTALES** Rosas( <i>Rosa sp</i> )	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1,5 cm <sup>3</sup> /L	N.A.	24

\*PC. Periodo de Carencia. \*\*PR.Periodo de Reentrada (PR): Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o la aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas área del cultivo tratado. \*Las personas podrán ingresar al área de cultivo dentro de 2 horas como periodo de Reingreso siempre que utilicen elementos de protección personal, como pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado: para las labores que impliquen contacto de las manos con el área tratado se debe usar adicionalmente guantes respirador o máscara. N.A. No Aplica

\*\*Se efectuaron pruebas de fitotoxicidad en el control de Moho gris (*Botrytis cinerea*) con el producto BLUMEN® 40 SC en los cultivos de: POMPÓN (*Dialium*) y CLAVEL (*Dianthus caryophyllus*L)