

# Ficha Técnica Comercial:



DATOS COMERCIALES	
<b>IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR</b>	NUFARM COLOMBIA S.A. Carrera 100 N° 5 - 169, Centro Comercial Unicentro, Torre Oasis Oficina 410 Tel: + 57 (2) 331 8000 Contac Center 01 8000 93 30 80 www.nufarm.com.co Santiago de Cali, Valle del Cauca
<b>TIPO DE PRODUCTO</b>	Fungicida Agrícola.
<b>FORMULACION</b>	SUSPENSION CONCENTRADA SC
<b>REGISTRO ICA</b>	Registro Nacional ICA No. 953
<b>PRESENTACIONES</b>	250, 500 ml, 1, 4 y 20 Litros.
<b>INFORMACION TOXICOLOGICA</b>	 <b>CATEGORIA TOXICOLOGICA III LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO</b> 

INFORMACION TECNICA	
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>Pyrimethanil</b> ..... <b>400 g/L</b> N-(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl) aniline de formulación a 20° C  <b>Ingredientes Aditivos:</b> ..... <b>c.s.p. 1 litro</b>
<b>GENERALIDADES</b>	<b>BLUMEN® 40 SC</b> 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; para el manejo de Botrytis, también actúa sobre Mildew Polvoso en cultivos de Rosa y demás ornamentales.
<b>MODO DE ACCION</b>	<b>BLUMEN® 40 SC</b> es un fungicida sistémico local, con efectos translaminar y de fase de vapor, para aplicación foliar; no asegura la protección de tejido nuevo producido después de la aplicación.
<b>MECANISMO DE ACCION</b>	<b>BLUMEN® 40 SC</b> es un fungicida anilino pirimidina, 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 por la FRAC 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. <b>BLUMEN® 40 SC</b> impide el proceso de infección al eliminar la capacidad infectiva del hongo, hay reportes de inhibición de crecimiento micelio.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivos	Enfermedades	Dosis L/ha	P.C. Días	P.R. horas
Rosas ( <i>Rosa</i> sp)	Mildeo polvoso ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	1.5 cm <sup>3</sup> /L	N.A.	4
Ornamentales*	Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1.5 cm <sup>3</sup> /L	N.A.	4.
Platano	Sigatoka Negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	750 cm <sup>3</sup> /ha	0	4

**P.C.** Periodo de Carencia **P.R.** Periodo de Reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o la aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y animales al área del cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido.

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

### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

**Rosas:** hacer las aplicaciones al inicio de la aparición de síntomas con ciclos de aplicación no mayores a 5 días o cuando las condiciones de clima sean favorables para el desarrollo de la enfermedad.

**Plátano:** aplicar cuando las condiciones climáticas sean las favorables para la aparición de la enfermedad.

### EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:

Debe ser mezclado en agua y puede ser aplicado con equipos terrestres o de aplicación aérea.

### APLICACIÓN:

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta.

Para uso terrestre hágalo con volúmenes 1000 L/ha en rosas y en plátano de 100 a 300 L/ha, acoplado boquillas de abanico plano como las TJ-8001 y TJ-8002 y presión regulada de 25 a 30 PSI.

### FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

No es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado con las dosis presentadas en la etiqueta.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

### EVITAR CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA.

Al aplicar BLUMEN® 40 SC se debe evitar la inhalación de la neblina de aspersión. Evite el contacto directo con el producto. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Al efectuar diluciones de este producto, hágalo al aire libre. Evite la aplicación en horas de alta temperatura y radiación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en lugar fresco y seco, ya que las altas temperaturas pueden acarrear cambios en la composición química, mermando así su efectividad. Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 6 horas. (careta, gafas, overol, gorra, guantes, botas de neopreno).

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. En caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua fresca. En caso de contacto con la piel: lavarse con abundante agua y jabón. (Quitar la ropa contaminada). Inhalación: Llevar al paciente al aire libre. Si no respira suministre respiración artificial. Ingestión: Mantener el paciente tranquilo. NO INDUZCA AL VOMITO. Trasladar al paciente a un centro asistencial. No existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS: CISPROQUIM: Línea 01-8000-916012 (Servicio Gratuito, 24 horas). Bogotá. (1) 2886012.**

**MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:**

“Respetar las franjas de seguridad de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para la aplicación aérea distante de ríos, carreteras, personas, animales y/o cultivos susceptibles”.

En caso de derrame, recoja y deseché acorde con la autoridad local competente. No arroje los sobrantes a las fuentes de agua, ni permita que el producto caiga en estanques, ríos, lagos o demás fuentes de agua. Destruya las bolsas y cajas vacías antes de ser desechadas.

Perfore el envase, para evitar su reutilización. Almacénelos y entréguelos al centro de acopio más cercano, o al mecanismo de devolución de la región.

Recolección de envases: Corporación Campo Limpio, Av. 9a No. 113 - 52 Of. 607 Tel. (57)(1) 6298955 Cel. (57) 318 8216759 Bogotá, Colombia.

**ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:**

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su empaque original. No reenvase el producto.

**ADVERTENCIA:**

DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

**INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL**

**“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”**