

SECCIÓN I. DATOS GENERALES

Código: ENTIV-BIOL-01

Fecha de elaboración: 2022

Fecha de actualización: 2025

AZUL NATURAL S.A. DE C.V.

Calle Pereyra 305-A Zona Centro C.P. 34000 Durango, Dgo. México.

Teléfonos: 618 811 86 75 / 618 811 87 55

SECCIÓN II. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Tipo de Producto: Antiviral Natural Orgánico

Nombre Comercial: Epour®

Componentes	Porcentaje (m/v)
Ingredientes activos	
Epolux (Equivalente a 3.5 g de I.A./L a 20º C)	0.36 %
Acido ursólico (Equivalente a 0.195 g de I.A./L a 20º C)	0.02 %
Ingredientes inertes	
Dispersante, surfactante, estabilizador y vehículo	99.62 %
Total	100.0 %

Presentación: envases de 1 L.

SECCIÓN III. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Epour® es un producto antiviral natural de uso agrícola, formulado con Epolux, un metabolito secundario de origen microbiano, y ácido ursólico, un compuesto triterpénico presente en diversas especies vegetales. Ambos ingredientes activos se estabilizan con ácidos carboxílicos de cadena corta y larga, lo que garantiza su funcionalidad y estabilidad en condiciones agrícolas variables. Su formulación está diseñada para actuar de forma sinérgica, asegurando una acción eficaz en la supresión de infecciones virales en plantas. La tecnología de formulación permite una adecuada dispersión en soluciones acuosas y favorece su absorción foliar.

SECCIÓN IV. MODO DE ACCIÓN

Epolux actúa como bioestimulante, promoviendo rutas metabólicas asociadas al desarrollo vegetal, incluyendo la síntesis de compuestos fenólicos y otras moléculas relacionadas con la resistencia sistémica. Por su parte, el **ácido ursólico** tiene una doble acción: activa el sistema antioxidante (enzimático y no enzimático) de la planta y

bloquea el proceso de replicación de virus fitopatógenos, particularmente aquellos pertenecientes a los géneros *Potyvirus*, *Begomovirus*, *Tospovirus* y *Tymovirus*, entre otros. Esto permite una recuperación gradual de los tejidos vegetales afectados. La eficacia del tratamiento se potencia si se implementan medidas integrales para el control de vectores, ya que el éxito del manejo viral depende en gran medida de su reducción o eliminación

SECCIÓN V. INSTRUCCIONES DE USO

Antes de aplicar **Epour®**, es indispensable calibrar adecuadamente el equipo de aspersión para asegurar una distribución uniforme del producto sobre el follaje. La calibración contribuye a la eficiencia del tratamiento y evita el desperdicio de insumos.

Tiempo de re-entrada: El ingreso a las áreas tratadas puede realizarse inmediatamente después de que la aspersión se haya secado por completo.

SECCIÓN VI. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS	RECOMENDACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	
Papaya (0)	Virus de la papaya	Papaya ringspot virus	1.0 – 2.0	Iniciar las aplicaciones cuando se aparezcan los primeros síntomas de virosis y/o cuando las condiciones ambientales sean propicias para el patógeno; en prefloración, floración y llenado de fruto aplicar en intervalos de 7 días. Use un volumen de agua de 300 - 600 L/ha, asegurando una buena cobertura.
Hortalizas y ornamenteles	Virosis	Virus de mosaico, virus de bronceado, virus del rizado		

() Intervalo de seguridad entre la última aplicación y cosecha

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: puede reentrarse al cultivo tratado una vez que la aspersión se ha secado.

SECCIÓN VII. MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

1. Abrir el envase de **Epour®** girando la tapa hasta romper el anillo de seguridad.
2. Con la tapa invertida, presionar sobre el sello de aluminio y girar para romperlo completamente.
3. Llenar el tanque de aplicación con la mitad del volumen de agua requerido.
4. Agregar la dosis recomendada del producto.
5. Agitar para homogenizar y añadir el resto del agua manteniendo la agitación constante.
6. Aplicar con equipo calibrado, preferentemente durante las primeras horas del día o al atardecer.

SECCIÓN VIII. FITOTOXICIDAD

Epour® no presenta fitotoxicidad cuando se emplea conforme a las dosis, frecuencias y condiciones de uso especificadas en esta etiqueta. No obstante, se recomienda realizar una prueba en pequeña escala en cultivos sensibles o variedades nuevas.

SECCIÓN IX. COMPATIBILIDAD

Epour® es compatible con la mayoría de los herbicidas, insecticidas de origen químico y/o biológico, y productos fitosanitarios en general. Sin embargo, por las características propias del producto; mezclar de la siguiente forma: 1. Agua, 2. **Epour®**, y 3. Insecticida. Es incompatible con soluciones que contengan hierro y cobre. Adicionalmente se recomienda efectuar una mezcla preliminar para determinar alguna alteración fisicoquímica de la formulación.

SECCIÓN X. GARANTÍA

Epour® es un fungicida natural formulado a partir de diversos metabolitos secundarios lo que permite obtener un producto estandarizado. El fabricante, distribuidor y/o vendedor garantizan que el contenido de este envase inviolado y cerrado corresponde a las especificaciones de la etiqueta. Debido a la gran variedad de condiciones que se pueden encontrar durante el uso y manejo de este producto ni el fabricante y/o distribuidor dan implícita o explícitamente ninguna otra clase de garantía.

La información contenida aquí indica únicamente el producto específico y puede no ser válido si el producto es usado en combinación con algún otro material o proceso. **AZUL NATURAL, S. A. DE C. V.** se deslinda de cualquiera y todas las responsabilidades, así como algún otro resultado obtenido o presentado por algún uso del producto o de la información aquí indicada.