

## **NUSTAR® 40 EC**

INGREDIENTE ACTIVO	Flusilazol
NOMBRE QUIMICO	1-[[bis(4-fluorofenil)(metil)silil]metil]-1 H-1,2,4-triazol
GRUPO QUIMICO	Triazoles
CONCENTRACION Y FORMULACION	400 g/ L
MODO DE ACCION	Sistémico
FABRICANTE/ FORMULADOR	Du Pont de Nemours Cernay Plant, 82, Rue de Wittelsheim B.P.9 – F-68701 Cernay Cedex, Francia
DISTRIBUIDOR EN CHILE	DuPont Chile S.A.
TOXICIDAD	Grupo III. Poco peligroso LD50 producto comercial: dermal > 2000 mg/ kg (rata) oral > 1696 mg/ kg (rata)
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico. Tratamiento base.
AUTORIZACION SAG N°	2107

### **PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

**NUSTAR® 40 EC** es un fungicida de acción preventiva, curativa y erradicante en el control de importantes enfermedades como Oídio y Venturia en Manzanos y Perales, y Oídio en Vides

### **INSTRUCCIONES DE USO**

Cultivos	Enfermedades	Dosis		Observaciones
		cc/ hL	cc/ ha	
Manzanos	Venturia Oídio	7 a 10	140 a 200	Dosis más bajas para variedades poco o medianamente susceptibles y dosis altas para variedades altamente susceptibles a Oídio. Para Venturia iniciar los tratamientos en puntas verdes y repetir cada 10-12 días, luego cada 14 días para control de Oídio. Use siempre las menores dosis cuando las condiciones no sean predisponentes para la enfermedad, o cuando las variedades sean menos sensibles a estas.
Perales	Venturia			
Vides (Viñas y Parronales)	Oídio	7 a 10	70 a 100	Inicie las aplicaciones con la brotación y repitiendo si fuera necesario durante la floración o inmediatamente después, y luego a los 21 días. Usar dosis más bajas en variedades poco o medianamente susceptibles a Oídio, y con presiones bajas. Usar las dosis mayores cuando sean variedades susceptibles, las condiciones sean predisponentes para la enfermedad o con mayores presiones de la enfermedad. Siempre los mejores resultados se obtendrán cuando se ha usado <b>NUSTAR® 40 EC</b> como parte de un programa de prevención de enfermedades, evitando que

Siempre los mejores resultados se obtendrán cuando se ha usado **NUSTAR® 40 EC** en el cultivo en un programa de prevención de enfermedades, evitando que las enfermedades se propaguen masivamente.

- **Volumen de agua mínimo sugerido:** a) parronales y viñas: 800 l/ ha terrestre. b) manzanos y perales: 2000 l/ ha terrestre.

No se recomienda realizar durante la temporada más de 4 y 5 aplicaciones de **NUSTAR® 40 EC** en pomáceas y vides, respectivamente.

#### **PERIODO DE CARENCIA (días)**

Manzanos y Perales (30); Parronales y Viñas (90).

#### **TIEMPO DE REINGRESO**

Se recomienda esperar al menos 12 horas desde la aplicación. No corresponde resguardo de reingreso para animales, ya que este producto solo se recomienda en cultivos que no son de consumo animal.

#### **COMPATIBILIDAD**

**NUSTAR® 40 EC** es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas actualmente en uso.

#### **PRECAUCIONES**

No se recomienda el uso de **NUSTAR® 40 EC** sobre cultivos que estén creciendo bajo condiciones de estrés a causa de sequía, anegamientos, bajas temperaturas, ataques de insectos, deficiencia de nutrientes u otros efectos que reduzcan el crecimiento del cultivo. Usado de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta no es fitotóxico

Antes de realizar la aplicación asegúrese que los equipos estén limpios, llene a la mitad el estanque con agua y con el agitador funcionando, agregue la cantidad requerida de **NUSTAR® 40 EC** luego de disolver en una pequeña cantidad de agua, continúe la agitación al agregar esta mezcla al tanque y, durante la aplicación si fuese necesario, agregue un adherente humectante a la dosis recomendada por el fabricante.

No aplique **NUSTAR® 40 EC**, si se espera que llueva en las próximas 3 horas después de realizada la aplicación, si llueve antes de las 3 horas el resultado de usar **NUSTAR® 40 EC** se podrá ver reducido y podría ser necesario repetir la aplicación. Las aplicaciones en el campo también es conveniente hacerlas en tiempo calmo o con leve brisa a la espalda del operador. No respire la llovizna de aspersión.

Evite la deriva de la solución. Una vez realizada la aplicación, realice una completa limpieza de los equipos usados, lejos de fuentes de agua.

Una vez usado el envase, realice el triple lavado de éstos y destruya el envase de acuerdo a la legislación vigente.

Cuando fungicidas con un mismo modo de acción son usados repetidamente a través de los años en un mismo predio, podrá ocurrir la presencia de razas naturalmente menos sensibles, las que podrán sobrevivir, propagarse y pasar a ser dominantes.

La mezcla de fungicidas de diferente modo de acción, o la alternancia de éstos ayudará a evitar o posponer la aparición de estas razas resistentes.

Si hay dudas respecto a la incompatibilidad de **NUSTAR® 40 EC**, se recomienda hacer una prueba a pequeña escala antes de realizar la aplicación.

**NUSTAR® 40 EC** es toxico para peces, aves y abejas. No lo aplique cuando las condiciones del tiempo favorecen la deriva. No contamine los arroyos con el lavado de equipos de aspersión o con la eliminación de residuos.

**NUSTAR® 40 EC** es una marca Registrada de E.I. DuPont de Nemours & Co (Inc)