

Ficha Técnica Comercial:



DATOS COMERCIALES	
IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR	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
TIPO DE PRODUCTO	Fungicida Agrícola.
FORMULACION	SUSPENSION CONCENTRADA SC
REGISTRO ICA	Registro Nacional ICA No. 1884
PRESENTACIONES	1 y 5 Litros.
INFORMACION TOXICOLOGICA	 CATEGORIA TOXICOLOGICA III LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO 

INFORMACION TECNICA	
INGREDIENTE ACTIVO	<p>Azoxistrobin 250 g/L Methyl(E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate</p> <p>Epoxiconazole 125 g/L (2RS,3SR)-1-[3-(2-chlorophenyl)-2,3-epoxy-2-(4-fluorophenyl)propyl]-1H-1,2,4-triazole</p> <p>Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 litro</p>
GENERALIDADES	<p>TAZER[®]XPERT es un fungicida sistémico que contiene dos ingredientes activos, el Azoxystrobin que pertenece al grupo químico de las estrubirulinas que es un fungicida sistémico, de amplio espectro, con acción preventiva, curativa y erradicante y el Epoxiconazole, que es un fungicida sistémico del grupo químico de los triazoles con acción preventiva, curativa y erradicante, que es rápidamente absorbido por los tejidos vegetativos de la planta y se transloca de manera acropétala.</p>
MODO DE ACCION	<p>El Azoxistrobin es un fungicida perteneciente al grupo de las estrobirulinas, subgrupo metaxicriolato (FRAC 2014), que inhibe la formación de esporas y el crecimiento del micelio.</p> <p>La molécula es sistémica, de amplio espectro con acción preventiva, curativa temprana, antiesporulante y erradicante, de traslocación acrópeta lenta pero con distribución uniforme por toda la hoja.</p> <p>Su principal actividad fungicida se observa contra ascomicetos, basidiomicetos, deuteromicetos y oomicetos.</p> <p>El Epoxiconazole es un fungicida de la clase de los triazoles, afecta la síntesis de la membrana celular; en infecciones presentes detiene y mata el micelio de avance en el tallo, además funciona como un erradicante encapsulando los haustorios, impidiendo el abastecimiento de nutrientes y por consecuencia su muerte. Sistémico y translaminar, penetra por las hojas y se mueve profusamente en el interior de ellas, tiende a acumularse al borde de las mismas, permite la protección de tejido nuevo producido después de la aplicación y es muy residual.</p>

MECANISMO DE ACCION	<p>El Azoxistrobin interfiere con el proceso respiratorio mitocondrial. Actúa sobre la cadena de transferencia de electrones entre los citocromos b y c1 frenando y bloqueando la síntesis de ATP.</p> <p>El Epoxiconazole Inhibe la síntesis de Ergosterol en la membrana del hongo al inhibir de la Demetilación en el paso C14 (IBE – DMI).</p>
----------------------------	--

RECOMENDACIONES DE USO				
Cultivos	Enfermedades (Nombre científico)	Dosis L/ha	P.C. Días	P.R. horas
Arroz (oryza sativa)	Añublo De La Vaina (<i>Rhizoctonia Solani</i>)	0.4 a 0.5 L/Ha	28	4
	Complejo del Manchado de grano (<i>Helminthosporium oryzae</i> y <i>Sarocladium oryzae</i>)	0.4 a 0.5 L/Ha	35	4
Cafe (<i>Coffea arabica</i> L)	Roya del cafe (<i>Hemileia Vastratix</i>)	600 cm ³ /Ha	45	12
Cebolla de Bulbo (<i>Allium cepa</i>)	Mancha Púrpura o Alternaria (<i>Alternaria porri</i>)	300 cm ³ /Ha	0	4
Tomate (<i>Solanum Lycopersicum</i>)	Alternaria (<i>Alternaria solani</i>)	300 cm ³ /Ha	3	4
Aguacate	Mancha angular (<i>Pseudocercospora purpurea</i> (<i>Cooke</i>) <i>Deighton</i>)	250 cm ³ /200 Litros (750 cm ³ /Ha)	28	12

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.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:
<p>Arroz: Para <i>Rhizoctonia Solani</i>, Realizar una aplicación a los 45 días después de emergencia (DDE), en pleno macollamiento, usar la dosis baja preventivamente y la dosis alta con una incidencia del 10%. Para manchado del grano hacer una aplicación a los 75 DDE en pleno macollamiento, usar la dosis baja preventivamente y la dosis alta con una incidencia del 5%. En Café hacer una sola aplicación cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad. Cebolla y Tomate: Una sola aplicación, con una incidencia del 5 al 10%. Aguacate: hacer una aplicación de forma preventiva-curativa cuando las condiciones favorezcan la enfermedad con una incidencia de 5 al 10%.</p>

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:
<p>TAZER® XPERT debe ser mezclado en agua y puede ser aplicado con equipos terrestres, para el cultivo de arroz y café se recomienda usar un volumen de aplicación de 200 L/Ha, en Cebolla un volumen de 400 L/Ha, en tomate, y aguacate 600 L/Ha. En café usar 400 a 600 L/ ha</p>

APLICACIÓN:
<p>Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta.</p>

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD
<p>No es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado con las dosis presentadas en la etiqueta.</p>

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.
- MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS
- CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS
- CIUDADO, EVITE EL CONTACTO, PROBABLE CARCINOGENO

“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”. “Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas”.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”, “Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado”

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- **En caso de contacto con los ojos:** lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos.
- **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

ANTIDOTO Y PRIMEROS AUXILIOS: No tiene antídoto específico. Sumínístrele al paciente lavado gástrico evitando bronco aspiración y suministrar tratamiento sintomático.

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

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

Respetar las franjas de seguridad de 10 metros con relación a cuerpos de agua”. “Extremadamente Tóxico para organismos acuáticos” 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.

Para envases contaminados emplee la técnica de descontaminación del triple lavado: 1. Escurra el envase. Añada agua hasta un cuarto (¼) del envase. 2. Cierre bien el envase. Agite por treinta segundos. 3. Vierta el agua en la mezcla de aplicación nuevamente y repita el procedimiento tres veces.

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.