



Insecticida/ Concentrado Emulsionable

## FICHA TÉCNICA

### A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

#### “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
<b>Piriproxifeno:</b> 4-fenoxifenil (RS)-2-(2-piridiloxi)propil éter	10.99
(Equivalente a 100 g i.a/L a 20°C)	
<b>INGREDIENTES INERTES:</b>	
Surfactante, solvente y antioxidante	89.01
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>

REG.: **RSCO-INAC-1104P-X0033-009-10.99**

**Titular del registro:** Síntesis y Formulaciones de Alta Tecnología, S.A. de C. V.

**Distribuido por:** Syngenta Agro, S.A. de C.V.

### Categoría Toxicológica 4

### B. CARACTERÍSTICAS

**Nanith®**, es un insecticida formulado como concentrado emulsionable. Se recomienda su uso para el control de las plagas en los cultivos que más adelante se mencionan.

### C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Apariencia:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Amarillo claro
<b>Olor:</b>	Sin datos disponibles
<b>Umbral de olor:</b>	Sin datos disponibles
<b>pH:</b>	5-8, Concentración: 1% w/v
<b>Densidad:</b>	0.915 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad:</b>	Hidrosoluble
<b>Punto / intervalo de ebullición:</b>	>170°C
<b>Punto de inflamación:</b>	63°C
<b>Temperatura de autoignición:</b>	430°C
<b>Temperatura de descomposición:</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas:</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes:</b>	Sin datos disponibles

## D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	PLAGA NOMBRE COMÚN / NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS mL/ha	OBSERVACIONES
Berenjena (1) Chile(1) , Jitomate (1), Papa (14) Tomate de cáscara (1)	Ninfas de mosquita blanca ( <i>Bemisia argentifolii</i> )  Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	300 - 500	Realizar tres aspersiones foliares a intervalos de siete días.
Arándano, Fresa, Frambuesa, Grosella, Zarzamora (14)	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	500 – 600	Realizar tres aplicaciones a intervalos de siete días. Volumen de aplicación 350 – 450 L de agua / Ha
Calabacita, Calabaza, Chayote, Melón, Pepino, Sandía (7)	Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> ) Trips ( <i>Trips tabaci</i> )	400 – 600	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de siete días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación 550 – 650 L de agua / Ha
Algodón (28)	Mosquita blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	500 – 600	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de siete días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación 325 – 425 L de agua / Ha
Aguacate (14)	Escama blanca ( <i>Hemiberlesia lataniae</i> )	500 - 750	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de siete días cuando se detecten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación 265 – 365 L de agua / Ha
	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )		Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de siete días cuando se detecten presencia de la plaga. Volumen de aplicación 91 – 191 L de agua / Ha

**Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas después de la aplicación.**

( ) = Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

### “MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.



## E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Antes de abrir el envase, agítelo para uniformizar el contenido. Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos, así como su inhalación tanto al momento de la preparación como de aplicación. Calibre el equipo de aplicación para determinar el gasto de agua por hectárea a utilizar. Llene el tanque de aspersión con agua hasta la mitad. Agregue al tanque la cantidad requerida de **Nanith**<sup>®</sup> bajo agitación empleando una jarra medidora graduada. Llene finalmente el tanque con agua hasta su capacidad total agitándolo, con agitación continua.

Para aplicaciones terrestres puede utilizarse distintos equipos dependiendo de las condiciones físicas de la parcela y estado de desarrollo del cultivo. Pueden usarse mochilas manuales o motorizadas, así como aguillones adaptados a un tractor, todos previamente calibrados. Se recomienda utilizar un gasto de agua de 300L/ha, asegurando una buena cobertura del follaje de las plantas.

## F. CONTRAINDICACIONES

No aplique **Nanith**<sup>®</sup> en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea alta para evitar deriva y desperdicio de producto.

## G. FITOTOXICIDAD

**Nanith**<sup>®</sup> no es fitotóxico a los cultivos aquí recomendados si se utiliza de acuerdo a las indicaciones de esta etiqueta.

## H. INCOMPATIBILIDAD

No mezclar **Nanith**<sup>®</sup> con otros productos.

## I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y APLICADOR

- "DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS".
- "MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DE PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCION Y GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT".
- "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)".
- "EN CASO DE DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO".
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

## PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO".
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES".
- "MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS".
- "LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS".
- "NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN".



- "NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO".
- "LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO".
- "AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA".
- "NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL".
- "NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUAANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO".
- "NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA"

## USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V.  
Insurgentes Sur 1431 Piso 12  
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920  
Ciudad de México  
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

Asesoría médica en caso de  
intoxicación.  
**Atención sin costo**  
**24 horas**

