

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **SAMURAI®**

2. Número de registro:

ES-01782

Denominación común

PHONE

3. Composición:

FENPIROXIMATO 5,12% p/v (51,2 g/l)
Contiene 1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-35-5)
Puede provocar una reacción alérgica.

4. Formulación:

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

5. Descripción:

SAMURAI® es un insecticida acaricida específico. Actúa sobre las formas móviles de los principales ácaros que atacan a los cultivos, con excelente eficacia sobre las especies *Panonychus* y *Tetranychus* y en especial sobre la araña roja de los frutales *Panonychus ulmi*.

6. Clasificación toxicológica:



ATENCIÓN

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 Recoger el vertido.
P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

7. Presentación:

Envase de 1L (12x1L) ; 5L (4x5L)

8. Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	CONDICIONAMIENTOS ESPECÍFICOS	Vol. Caldo (l/ha)	P.S.
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Coníferas, Frondosas, Ornamentales herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera (exclusivamente uso ornamental (no apto para consumo humano))	Ácaros tetraníquidos, Tetranychidae	0,1 (1 l/ha)	Aire libre e invernadero. Aplicar después de los primeros síntomas.	1000-1600	NP
Berenjena	Araña roja común, Tetranychus spp	0,1 - 0,125 (1 - 2 l/ha)	Aire libre e invernadero. Uso menor por jerarquía de cultivos. Aplicar después de los primeros síntomas, únicamente hasta el final de floración.	1000-1600	7
Calabacín, Pimiento	Araña roja común, Tetranychus spp, Moscas blancas, Aleyrodidae, Mosquitos verdes, Empoasca spp	0,1 - 0,125 (1 - 2 l/ha)	Exclusivamente en invernaderos de alta/baja tecnología. Aplicar después de los primeros síntomas.	1000-1600	7
Ciruelo	Ácaro tetraníquido, Tetranychidae	0,1	Uso menor por jerarquía de cultivos. Dosis por aplicación: 1 l/ha. Aplicar después de los primeros síntomas.	1000-1600	14
Cítricos	Ácaros tetraníquidos, Tetranychidae, Mosquito verde, Asymmetrasca decedens, Mosquito verde, Jacobiasca lybica, Mosquitos verdes, Empoasca spp	0,1	Uso menor por jerarquía de cultivos. Dosis por aplicación: 1 l/ha. Aplicar después de los primeros síntomas.	1000-2000	14
Fresal	Araña roja común, Tetranychus spp	0,1 - 0,125 (1 - 2 l/ha)	Al aire libre. Aplicar después de los primeros síntomas.	1000-1600	7
		0,1 (1 l/ha)	Invernadero. Aplicar después de los primeros síntomas	1000-1600	
Frutales de pepita	Ácaro tetraníquido, Tetranychidae	0,1 (1 l/ha)	Dosis por aplicación: 1 l/ha. Aplicar después de los primeros síntomas	1000-1600	21

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	CONDICIONAMIENTOS ESPECÍFICOS	Vol. Caldo (l/ha)	P.S.
Haba verde, Judía verde	Araña roja común, Tetranychus spp	0,15 - 0,2 (1 - 2 l/ha)	Al aire libre. Uso menor por jerarquía de cultivos. Aplicar después de los primeros síntomas.	800-1000	7
		0,1 (1 l/ha)	Invernadero. Uso menor por jerarquía de cultivos. Aplicar después de los primeros síntomas.	1000-1600	
Melocotonero	Ácaros tetránquidos, Tetranychidae, Mosquitos verdes, Empoasca spp	0,1	Dosis por aplicación: 1 l/ha. Aplicar después de los primeros síntomas.	1000-1600	14
Peral	Erinosis del peral, Eriophyes pyri	0,1	Dosis por aplicación: 1 l/ha. Aplicar después de los primeros síntomas	1000-1600	21
	Psila del peral, Cacopsylla pyri			1000-1200	
Pepino	Araña roja común, Tetranychus spp, Moscas blancas, Aleyrodidae, Mosquitos verdes, Empoasca spp	0,1 - 0,125 (1 - 2 l/ha)	Exclusivamente en invernaderos de alta/baja tecnología. Uso menor por jerarquía de cultivos. Aplicar después de los primeros síntomas.	1000-1600	7
Tomate	Ácaro del bronceado, Aculops lycopersici, Araña roja común, Tetranychus spp	0,1 - 0,125 (1 - 2 l/ha)	Al aire libre e invernadero. Aplicar después de los primeros síntomas, únicamente hasta el final de floración.	1000-1600	7

USOS MENORES AUTORIZADOS POR PROCEDIMIENTO NACIONAL

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	CONDICIONAMIENTOS ESPECÍFICOS	Vol. Caldo (l/ha)	P.S.
Almendro	Araña amarilla, Eotetranychus carpini	0,1	Dosis por aplicación: 1 l/ha. Aplicar después de los primeros síntomas evitando la floración del cultivo.	1000-1600	14
	Araña roja común, Tetranychus spp, Mosquito verde, Asymmetrasca decedens		Dosis por aplicación: 1 l/ha. Aplicar después de los primeros síntomas.		
Avellano, Castaño, Nogal, Pacano, nuez de pecán, Pistachero, Pinos (exclusivamente pino piñonero (P.pinea). Los piñones son aptos para consumo humano)	Araña roja común, Tetranychus spp, Araña amarilla, Eotetranychus carpini, Mosquito verde, Asymmetrasca decedens, Mosquito verde, Jacobiasca lybica, Mosquitos verdes, Empoasca spp	0,1	Dosis por aplicación: 1 l/ha. Aplicar durante BBCH 51-59 y 69-89.	1000-1600	14

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	CONDICIONAMIENTOS ESPECÍFICOS	Vol. Caldo (l/ha)	P.S.
Frambueso, Zarcamoras	Araña roja común, Tetranychus spp, Mosquito verde, Empoasca spp	0,1	Dosis por aplicación: 1 l/ha. Aplicar después de los primeros síntomas.	1000-1600	7
Grosellero	Araña roja común, Tetranychus spp, Mosquitos verdes, Empoasca spp	0,1	Dosis por aplicación: 1 l/ha. Aplicar después de los primeros síntomas.		7

PS: Plazo de Seguridad | **NP:** No Procede

MODO DE EMPLEO:

Aplicación al **aire libre** mediante pulverización foliar mecánica (con tractor) y en **invernadero** mediante método manual (lanza y mochila) y carretilla en cultivos de Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Berenjena, Coníferas, Fresal, Frondosas, Haba verde, judía verde, Ornamentales Herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera y Tomate.

Exclusivamente en aplicación al **aire libre** mediante pulverización foliar mecánica (con tractor) en cultivos de Almendro, Avellano, Castaño, Ciruelo, Cítricos, Frambueso, Frutales de pepita, Grosellero, Melocotonero, Nogal, Pacano, nuez de pecán, Peral, Pinos, Pistachero y Zarcamora. Aplicación en **invernadero** mediante método manual (lanza y mochila) y carretilla exclusivamente para cultivos de Calabacín, Pepino y Pimiento

OBSERVACIONES:

- En cultivos altos no utilizar equipos de aplicación con riesgo elevado de deriva, como difusores de aire instalados en el tractor o mecanismos portátiles.
- Se aconseja aplicar el producto cuando se observen los primeros síntomas de infestación (2-3 formas móviles/hoja) en ácaros, y sobre los estados inmaduros de psila.
- Realizar una única aplicación por cultivo y campaña.
- No aplicar durante la floración de los cultivos al aire libre.
- Cuando sea necesario, emplear dentro de un programa de tratamientos alternando su uso con el de productos de diferente modo de acción.
- El preparado no se usará en combinación con otros productos.
- El usuario final del producto fitosanitario tiene la responsabilidad de la eficacia y fitotoxicidad para el uso menor autorizado: Almendro, Avellano, Castaño, Nogal, Pacano, nuez de pecán, Pistachero, Pinos, Frambueso, Zarcamoras, Grosellero.

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según IRAC:

GRUPO	21A	INSECTICIDA
-------	-----	-------------

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.