# HURRICANE® 70 WP

# **INSECTICIDA** POLVO MOJABLE (WP)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 1.717

HURRICANE® 70 WP, es un insecticida con acción sistémica e ingestión, recomendado para el control de las plagas descritas en el cuadro de instrucciones de uso.

#### COMPOSICIÓN:

(\*) (E)-N<sup>1</sup>-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N<sup>2</sup>-ciano-N<sup>1</sup>-metilacetamidina

## << LEA ATENTAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>

Lote No. Contenido Neto:

Fabricado por:

**ANASAC CHILE S.A** 

Camino Noviciado Norte Lote 73-B. LAMPA - CHILE

ZHEJIANG LONGYOU EAST ANASAC CROP SCIENCE CO., LTD.

Town South Donghua District, Longyou County, ZHEJIANG - CHINA

HENGSHUI HENGWEI CHEMICAL CO. LTD.

Chemical Industry Park, Jizhou District, Hengshui City (Northeast of the intersection of Jiangsan Road and Weisan Road), R.P. CHINA

Importado y Distribuido por: anasac ANASAC CHILE S.A. Almirante Pastene 300 - Providencia SANTIAGO - CHILE

## NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

HURRICANE® 70 WP, es un insecticida cuyo ingrediente activo Acetamiprid pertenece al grupo químico de los neonicotinoides. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación del polvo mojable usar delantal impermeable, protector facial, quantes impermeables y botas de goma sin forro. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable, protector facial, guantes impermeables y botas de goma sin forro. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave, las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

Información ecotoxicológica: HURRICANE® 70 WP, es prácticamente no tóxico para peces, ligeramente tóxico para microcrustáceos acuáticos, aves y abejas.

Fecha Vencimiento:

<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >> << INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >> << NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA >> << NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DE PERIODO INDICADO DE REINGRESO >> << LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE >> << PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

Antídoto: No tiene antídoto específico. Tratamiento médico de emergencia: Diluir con mediana cantidad de suero salino; realizar aspiración nasogástrica. Evaluar la real necesidad del lavado gástrico. Finalmente administrar 30 gramos de carbón activado, suspendidos en 500 cc de agua. Si no se ha presentado diarrea administre un laxante salino.

Primeros auxilios: En caso de contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, consultar a un médico. En caso de inhalación: Retirar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo a un lugar fresco manteniéndolo en reposo. En caso de ingestión: No provocar vómitos, ya que pueden causarse alteraciones pulmonares. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Luego trasladar al afectado al hospital más cercano. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto. En todos los casos trasladar inmediatamente al hospital más cercano.

Síntomas de intoxicación: Fatiga, reducción de la actividad motora, anormalidades al caminar, disminución de temperatura, dilatación de pupilas y una posible disminución de la capacidad respiratoria.

<< EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>

Teléfonos de Emergencia: (2) 27771994 (CORPORACION RITA); (2) 24706888 (ANASAC)

<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>

Conserve HURRICANE® 70 WP, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes, fertilizantes o semillas.

Nota al comprador: A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados

<sup>®</sup> Marca registrada de AGRICOLA NACIONAL S.A.C. E I.

























#### **INSTRUCCIONES DE USO**

HURRICANE® 70 WP es un insecticida que actúa en forma sistémica, contacto e ingestión. Esta recomendado para el control de las plagas descritas en el cuadro de instrucciones de uso.

#### Cuadro de Instrucciones de Uso Terrestre

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES	CARENCIA (días)
Peral, Manzano, Membrillo	Polilla de la manzana, Chanchito blanco, Psilido del peral, Trips de California, Escama de San José, Pulgones ( <i>Myzus</i> <i>persicae, Aphis citricola</i> )	12 g/hL	Aplicar al detectar la plaga, con buen cubrimiento. En árboles adultos aplicar un mínimo de 230 g/ha. Volumen de agua sugerido: 1.500 a 2.000 L/ha. Para volúmenes inferiores a 1.900 L/ha respetar dosis mínima por hectárea.	1
	Langostino del manzano	5 g/hL	Aplicar al detectar la plaga, con buen cubrimiento, aplicar mínimo 85 g/ha. Volumen de agua sugerido: 1.500 a 2.000 L/ha.	
Vides	Pulgón (Aphis illinoisensis. Myzus persicae), Trips de California, Chanchito blanco (Pseudococcus viburni, P. Iongispinus. Planucoccus citri)	15 g/hL	Para trips aplicar al inicio de floración. Para pulgón aplicar al detectar la plaga. Para chanchito blanco aplicar según monitoreo de la plaga, con buen cubrimiento. Volumen de agua sugerido: 1.500 a 2.000 L/ha.	3
Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nectarino	Polilla oriental, Pulgón ( <i>Aphis craccivora. Myzus persicae</i> ), Trips de California, Escama de San José, Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni, P. longispinus, P. calceolariae</i> )	12-15 g/hL	Aplicar al detectar la plaga y para el caso de polillas según monitoreo con trampa de feromona. Para trips iniciar aplicaciones desde botón rosado. Para chanchito blanco y escama de San José aplicar según monitoreo de la plaga, con buen cubrimiento. Volumen de agua sugerido: 1.500 a 2.000 L/ha.	Cerezo: 1 Nectarino: 5 Damasco, Duraznero: 7 Ciruelo: 21
Almendro	Escama de San José	15 g/hL	Aplicar según monitoreo de la plaga con buen cubrimiento y dirigido a la primera generación. Volumen de agua sugerido: 2.000 L/ha.	13
Naranjo, Limonero, Pomelo, Mandarino, Clementino, Tangerino, Tangelo	Mosquita blanca, Pulgón (Aphis citricola. Myzus persicae)	15 g/hL	Aplicar al detectar los primeros ejemplares de la plaga, con buen cubrimiento. Volumen de agua sugerido 1.500 a 2.000 L/ha, para	Naranjo, Pomelo, Tangerino, Tangelo: 10 Limón, Mandarino, Clementina: 15
Naranjo, Limonero, Clementina Mandarino	Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> , <i>P. calceolariae</i> , <i>P. longispinus</i> . <i>Planococcus citri</i> ) Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> , <i>P. calceolariae</i> , <i>P. longispinus</i> )	15 g/hL	mandarino: 1.500 L/ha.	
Naranjo	Conchuela acanalada	15 g/hL	Aplicar al detectar los primeros ejemplares de la plaga, con buen cubrimiento. Volumen de agua sugerido: 3.000 L/ha.	
Granados	Pulgón negro, Pulgón verde del duraznero, Chanchitos blancos ( <i>Pseudococcus vibumi</i> , <i>P. longispinus</i> ), Mosquita blanca ( <i>Aleurothrixus floccosus</i> , <i>Siphonirus phillyreae</i> ).	12-15 g/hL	Aplicar según monitoreo, de preferencia dirigido a la primera generación. Volumen de agua sugerido: 1.500 a 2.000 L/ha.	10 60
Pimiento, Tomate	Minador de la alcachofa, Mosquita blanca, Pulgón (Aphis fabae, Myzus persicae), Trips de California, Minador (Liriomyza huidobrensis)	13-15 g/hL	Aplicar al detectar los primeros ejemplares de la plaga, con buen cubrimiento. Aplicar un mínimo de 100 g/ha y un máximo de 150 g/ha.  Volumen de agua sugerido: 400 a 650 L/ha.	1
Remolacha	Langostino (Ribautiana tenerrima), Pulgón (Aphis fabae, Myzus persicae).	110 g/ha	Aplicar al detectar los primeros ejemplares de la plaga, con buen cubrimiento. Repetir en caso de reinfestación. Volumen de agua sugerido: 400 a 650 L/ha.	21
Papa	Minador de la alcachofa, Mosquita blanca, Pulgón (Aphis fabae, Myzus persicae), Trips de California	90-110 g/ha	Aplicar al detectar los primeros ejemplares de la plaga, con buen cubrimiento. Repetir en caso de reinfestación. Volumen de agua sugerido: 400 a 650 L/ha.	7
Semilleros de Alfalfa	Langostino <i>(Ribautiana tenerrima),</i> Pulgón <i>(Aphis craccivora, Myzus persicae),</i> Trips de California	140 g/ha o 20 g/hL	Aplicar al detectar la plaga, con buen cubrimiento. Para control de trips en semilleros aplicar en prefloración Volumen de agua sugerido: 400 a 650 L/ha.	NC
Trigo	Pulgón de la avena	30 – 60 g/ha	Aplicar al detectar los primeros ejemplares de la plaga, con buen cubrimiento. Volumen de agua sugerido 150 a 200 L/ha.	60
Olivo	Mosquita blanca del fresno, Conchuela hemisférica  Conchuela negra del olivo  Escama blanca de la hiedra	15 g/hL 12 g/hL 12 – 15 g/hL	Aplicar según monitoreo de la plaga, con buen cubrimiento. Volumen de agua sugerido 1.800 – 2.500 L/ha. Para control de escama blanca de la hiedra realizar una aplicación por temporada con un volumen de 2.000 L/ha. Para conchuela hemisférica aplicar con 2500 L de agua/ha.  Para conchuela negra aplicar con 1.800 L de agua/ha.	90
Repollo	Polilla del repollo, Pulgón de las brássicas	100 g/ha	Aplicar según monitoreo de la plaga, con buen cubrimiento. Volumen de aqua sugerido: 400 a 650 L/ha.	45
Brócoli	Pulgón de las brássicas	15 g/hL	Aplicar según monitoreo de la plaga, con buen cubrimiento. Volumen de agua sugerido 500 L/ha.	3
	Pulgón del nogal	12 – 15 g/hL	Aplicar según monitoreo de la plaga, con buen cubrimiento. Volumen de aqua sugerido 3.000 L/ha. Para escama de San José realizar 1	
Nogal	Escama de San José, Polilla de la manzana	15 g/hL	aplicación por temporada. Para polilla de la manzana aplicar 2 veces por temporada.	20
Avellano Europeo	Pulgón del avellano europeo	12 g/hL	Aplicar al detectar la plaga, con buen cubrimiento. Volumen de agua sugerido 1.500 L/ha.	
Raps	Pulgón de las brássicas	60 g/ha	Aplicar según monitoreo de la plaga, con buen cubrimiento. Volumen de agua sugerido 150 a 200 L/ha.	NC
Pepino dulce	Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	15 g/hL	Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga al detectar las primeras ninfas móviles y con buen cubrimiento. Volumen de agua sugerido 680 a 1.000 L/ha.	3
Arándano	Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> )	12-15 g/hL	Aplicar al observar los primeros ejemplares de la plaga, de acuerdo a monitoreo. Asegurar un buen cubrimiento utilizando un volumen de aplicación de acuerdo al desarrollo del cultivo. Volumen de agua sugerido 500-1.000 L agua/ha.	
Zapallo, Pepino, Melón, Sandía, Zapallo italiano	Pulgones ( <i>Aphis gossypii, Myzus persicae</i> )	110 g/ha	Aplicar al detectar los primeros ejemplares de la plaga, de acuerdo a monitoreo. Volumen de agua sugerido 400 – 600 L de agua/ha.	10

NC: No corresponde

#### Cuadro de Instrucciones de Uso Aéreo:

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES	CARENCIA (días)
Raps	Pulgón de las brássicas	60 g/ha	Aplicar según monitoreo de la plaga, con buen cubrimiento.	NC
Trigo	Pulgón de la avena	30 - 60 g/ha	Aplicar al detectar los primeros ejemplares de la plaga, con buen cubrimiento.	60
Pimiento, Tomate	Minador de la alcachofa, Mosquita blanca, Pulgón ( <i>Aphis fabae, Myzus</i> persicae), Trips de California, Minador ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )	13-15 g/hL	Aplicar al detectar los primeros ejemplares de la plaga. Aplicar un mínimo de 100 g/ha y un máximo de 150 g/ha.	1
Papa	Minador de la alcachofa, Mosquita blanca, Pulgón (Aphis fabae, Myzus persicae), Trips de California	90-110 g/ha	Aplicar al detectar los primeros ejemplares de la plaga, con buen cubrimiento. Repetir en caso de reinfestación.	7
Avellano Europeo	Pulgón del avellano europeo	180 g/ha	Aplicar según monitoreo de la plaga.	7
Almendro	Escama de San José	300 g/ha	Aplicar según monitoreo de la plaga dirigido a la primera generación.	13
Nogal	Pulgón del nogal	360 – 450 g/ha	Aplicar según monitoreo de la plaga	20
	Escama de San José, Polilla de la manzana	450 g/ha		

NC: No corresponde

#### Instrucciones de Uso:

- Para aplicaciones aéreas emplear un volumen de agua de 40 a 60 L/ha.
- En pomáceas aplicar un máximo de 3 veces por temporada. En almendro, arándano, avellano europeo, pepino dulce y brócoli aplicar como máximo 1 vez por temporada y para el resto de los cultivos realizar como máximo 2 aplicaciones por temporada. Para todos los cultivos las aplicaciones se deber realizar con un intervalo mínimo de 21 a 25 días.
- En vid para control de chanchito blanco se recomienda usar junto con surfactante coadyuvante.
- Usar dosis menor con baja presión de la plaga y dosis mayor con presiones media a altas.
  Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer. No aplicar durante las horas de más calor (sobre 28 °C).
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 km/hr.
- Se debe aplicar sin agua libre en la superficie del follaje.
- No aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias inminentes.

Precauciones para aplicación aérea: Se debe evitar deriva de la aplicación, por lo que se recomienda aplicar temprano en la mañana o al atardecer. En caso de aplicaciones aéreas en periodo de polinización y en cultivos atrayentes para insectos polinizantes, retirar colmenas previo a la aplicación.

Preparación de la mezcla: Poner agua en el estanque del equipo aplicador hasta la mitad, agregar la dosis requerida de HURRICANE® 70 WP, manteniendo el agitador en marcha, luego rellenar con agua hasta completar el volumen deseado. Aplicar la mezcla siempre con el agitador en funcionamiento: lavar el equipo prolijamente antes y después de su uso, para evitar contaminar otros cultivos con los residuos.

Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común.

Incompatibilidad: Sólo es incompatible con aquellos productos fitosanitarios de marcada reacción alcalina o fuertemente oxidantes Fitotoxicidad: HURRICANE® 70 WP no es fitotóxico en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta. En algunas variedades de nectarinos y de perales asiáticos puede producirse un síntoma de daño parcial en las hojas. Se recomienda probar previamente en pequeña escala.

**Tiempo de reingreso:** Esperar 12 horas para ingresar al sector tratado para personas y animales.

























