

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Abamectina pertenece al grupo químico de las Avermectinas. Evitar ingestión, inhalación, contacto con los ojos y piel. Durante la preparación usar guantes impermeables, botas de goma, traje impermeable, antiparras y mascarilla. Durante la manipulación y aplicación del producto usar guantes impermeables, botas de goma, traje impermeable, antiparras y mascarilla. No aplicar con viento y no trabajar en la niebla de la solución asperjada. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Conserve el producto en su envase original bien cerrado, guardado bajo llave. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto. No contaminar fuentes de agua al lavar los equipos de aplicación y/o al eliminar los desechos del producto.

Riesgo Ambiental: Es tóxico a los peces y aves. Este producto es altamente tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo o a los residuos en cultivos o malezas florecientes. NO aplique este producto ni permita que se desplace hacia cultivos o malezas florecientes si las abejas están visitando el área de tratamiento. No verter en cursos de agua o drenajes. El producto puede ser usado en MIP.

Síntomas de Intoxicación: Los primeros síntomas pueden ser pupila dilatada, convulsiones y temblores musculares.
PRIMEROS AUXILIOS: Inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira, suministrarle respiración artificial, preferentemente boca a boca. Acuda al médico si existe sospecha de intoxicación. **Ingestión:** Dar inmediatamente uno o dos vasos de agua si la persona está consciente. No inducir el vómito ni administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Acuda a un médico inmediatamente. **Contacto con la piel:** Retirar la ropa y zapatos contaminada. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Acuda al médico si existe sospecha de intoxicación. **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua durante 20 minutos manteniendo los párpados abiertos, si el afectado utiliza lentes de contacto retirarlos con cuidado después de los primeros 5 minutos, luego continuar con el lavado hasta completar los 15 minutos.

Antídoto: No existe antídoto específico. **Tratamiento médico de emergencia:** Aplique tratamiento base. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. PARA APLICACIONES AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE. ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS, NO APLICAR EN FLORACIÓN.

En caso de INTOXICACIÓN llamar a RITA-CHILE: 02 27771994. El teléfono del importador es: (02) 22159466, Santiago, Chile.
Procedimiento de triple lavado:
 1-Vacíe el contenido del envase en el tanque de la pulverizadora y mantenga en posición de descarga por 30 segundos. 2- Adicione agua limpia al envase, hasta 1/4 de su capacidad. 3-Cierre el envase y agite durante 30 segundos. 4-Vierta el enjuague en el tanque de la pulverizadora y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar esta operación al menos tres veces.
 5- Perfore el envase para evitar su reutilización.

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

NUMEK®

INSECTICIDA - ACARICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

NUMEK® es un insecticida - acaricida de origen natural, de amplio espectro y de largo efecto residual. Por su modo de acción ingestión, contacto y translaminar es altamente efectivo en el control de plagas en los cultivos descritos en el cuadro de Usos y Dosis.

COMPOSICIÓN:
 *Abamectina.....1,8 %p/v(18 g/l=1,9% p/p).
 Coformulantes, c.s.p.....100% p/v (1l).
 *Abamectina es una mezcla de:
 Avermectina B1a ** 80% (mínimo)
 Avermectina B1b*** 20% (máximo)
 ** 5-O-desmetilavermectina A1a
 ***5-O-desmetil-25-des-(1-metilpropil)-25-(1-metiletil)avermectina A1a

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°1667
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Lote N°: Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto: 1 Litro

Fabricado por:
 Nufarm Americas inc.
 150 Harvester Drive
 Suite 200 Burr Ridge,
 IL 60527
 Estados Unidos

Reopen S.A.
 Albert Schweitzer
 2834 Ituzaingó, Prov.
 de Buenos Aires
 República Argentina

**Pilarquim (Shanghai)
 Co., Ltd.**
 1500 Hang-Tang Road,
 Jin-Hui Town, Feng Xian
 District, Shanghai,
 201405 China.

**Importado y
 Distribuido por:
 Nufarm Chile Ltda.**
 Av. Las Condes 72,
 11380 Oficina 72,
 Vitacura,
 Santiago, Chile.

ÁREA DE INSTRUCCIONES DE USO.

NUMEK® es un insecticida - acaricida de origen natural, de amplio espectro y de largo efecto residual. Por su modo de acción ingestión, contacto y translaminar, es altamente efectivo en el control de numerosas plagas en los cultivos descritos en el cuadro de Usos y Dosis. El insecto se paraliza, no se alimenta y no ovipone y dentro de un corto tiempo muere. Penetra en el tejido de la planta, proporcionando una prolongada actividad.

Instrucciones de Uso

Cultivos	Plagas	Dosis (cc/100L de agua)	Observaciones
Manzanos, Perales, Membrillos.	Arañita roja europea, Arañita bimaculada, Arañita perla, Erinosis del Peral, Ácaro del russet del peral	60 a 80	Aplicar con buen mojado al aparecer los primeros ejemplares. Repetir si es necesario después de floración. Mojamiento 3000 l/ha de acuerdo al desarrollo del árbol. Máximo dos aplicaciones/ temporada.
	Trips californiano (supresión)	80 a 100	Aplicar a fines de flor, a inicio caída de pétalos y con un volumen de agua que permita una excelente cobertura. Máximo dos aplicaciones por temporada.
	Psílido del peral	75 a 90	Aplicar con 1 a 2 rinfas por brote terminal o cuando recién aparece la meaza típica, después de cuaja. Aplique no menos de 1,3 L/ha de producto comercial, procurando dejar bien mojado. Si la aplicación es con fruto manchado por la meaza típica de la plaga se debe subir a 90 cc/100 L. Máximo una aplicación por temporada.
Tomates	Ácaro del bronceado, Arañita bimaculada, Mosca blanca	60 a 80	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, repetir la aplicación si es necesario según monitoreo de plagas con un máximo de 2 aplicaciones / temporada. Mojamiento: 400 a 600 L/ha.
	Minadores de la papa, Trips californiano (supresión)	80 a 100	Iniciar aplicaciones al visualizar los primeros daños. Máximo 2 aplicaciones / temporada.
	Polilla del tomate	80 a 100	Aplicar según se indiquen las trampas de feromonas, 3 a 5 días después de cada peak. Máximo 2 aplicaciones / temporada.
Palto y Chinimoyo	Arañita Roja del palto, Falsa arañita de la vid, Trips del palto	75 - 100	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares. Preferir una aplicación temprana y repetir si es necesario. Máximo 2 aplicaciones / temporada. Aplicación aérea: Mojamiento 3300 l/ha de agua. Se debe utilizar la dosis por hectárea asegurando un adecuado cubrimiento de la periferia de las plantas, con un volumen mínimo de 60 L/ha.
Nogal	Arañita roja europea, Arañita bimaculada, Arañita perla, Ácaro plateado, Erinosis del nogal, Trips californiano (supresión), Trips de la cebolla	75-100 (mínimo 1,0 L/ha)	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares. Aplicar tempranamente y repetir si es necesario. Máximo 2 aplicaciones / temporada. Aplicación aérea: Mojamiento 3600 l/ha de agua. Se debe utilizar la dosis por hectárea asegurando un adecuado cubrimiento de la periferia de las plantas, con un volumen mínimo de 60 L/ha.
	Arañita roja europea, perla y bimaculada, Ácaro del Plateado, Erinosis del nogal	60 a 80	Aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas temporalmente, entre caída de pétalos y 2 semanas después. Mojamiento mínimo 2000 L/ha. Repetir 20 a 25 días antes de la cosecha. Máximo 2 aplicaciones por temporada.
Duraznero, Nectarines, Cerezos, Cruellos, Damascos, Almendros.	Trips californiano (supresión) y trips de la cebolla.	80 a 100	Aplicar en post cosecha, con buen mojado. Máximo 1 aplicación / temporada. Mojamiento en jarrones: 2500 l/ha. Mojamiento en viñas en espalderas: 800 l/ha.
	Vides (Viñas y Uva de Mesa)	Trips californiano (supresión) y Falsa arañita roja de la vid, Trips de la uva.	80 a 100
Kiwis	Arañita roja, Perla y Bimaculada, Ácaro de la vid, Ácaro de la Erinosis de la vid.	60 a 80 (mínimo 0,5 L/ha)	Aplicar con 100% de brotación y brotes de 5 a 10 cm. Repetir si es necesario. No aplicar durante la floración. Para Trips de California utilizar un volumen de agua que permita una excelente cobertura, lo cual conseguirá disminuir la presión de la plaga en casos de infestación decidrada. Máximo 2 aplicaciones / temporada.
	Falsa arañita roja de la vid, Trips californiano (supresión), Arañita roja europea, Arañita perla, Arañita bimaculada, Ácaro de la Erinosis, Trips de la uva.	75-100 (mínimo 0,5 L/ha)	Mojamiento de 2500 l/ha. Aplicar con presión de la plaga, a fin de verano y a inicio de primavera. No aplicar durante la floración. Máximo 2 aplicaciones / temporada. Mojamiento de 3000 l/ha.
Cítricos (Naranjos, Limones, Mandarinos, Clementinas, Pmelos, Tangos y Limos)	Arañita roja de los cítricos, Arañita bimaculada, Ácaro blanco o ancho, Falsa arañita Roja, Ácaro de la yema.	60 a 80	Aplicar al aparecer los primeros adultos. Máximo 1 aplicación / temporada. Aplicar a comienzos de otoño y repetir antes de cosecha si es necesario. Máximo 2 aplicaciones / temporada.
	Arañita bimaculada, Arañita roja europea, Trips de las flores, Falsa arañita roja de la vid, Erifido de la mora	80 a 100 (mínimo 0,6 L/ha)	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares móviles. Repetir a los 20 días. Máximo 2 aplicaciones / temporada. Mojamiento: 800 a 1200 L/ha. En el caso de arañita bimaculada mojar bien el tercio inferior del árbol.
Berries: Frutillas, Frambuesos, Arándanos, Moras, Zarcaparrillas.	Arañita bimaculada, Arañita roja europea, Trips de las flores, Falsa arañita roja de la vid, Erifido de la mora	80 a 100 (mínimo 0,6 L/ha)	Aplicar al observar el primer vuelo de los insectos adultos.
	Remolacha azucarera	Mirador de las chacras Arañita bimaculada	0,5 L/ha
Pimiento	Arañita bimaculada, Mirador de las chacras, Ácaro del tostado Polilla del tomate, Mosquita blanca, Trips californiano (supresión)	60 a 80 (mínimo 0,6 L/ha)	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares. Se aplica con densidad crítica de la plaga, cubriendo con volumen mayor a 800 L/ha y mojando el envés de la hoja. Máximo 1 aplicación / temporada.
	Maíz	Arañita Bimaculada	60 a 80
Cucurbitáceas (Melón, Pepino, Sandía, Zapallo, Zapallo Italiano).	Arañita bimaculada, Mirador de las chacras, Ácaro del tostado, Cuncunilla de las chacras, Mariposa blanca de la col, Polilla de la col, Mosquita blanca, Trips californiano (supresión)	80 (mínimo 0,6 L/ha)	Repetir hasta un máximo de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo.
	Flores (Cavel, Crisantemo, Rosa).	Ácaro de los bulbos, Falsa arañita de California, Falsa arañita de la vid, Falsa arañita ovalada, Arañita carmin, Arañita bimaculada, Cuncunilla colorada, Mirador de las chacras, Mirador de los tallos.	25 a 80 (mínimo 0,6 L/ha)

Aplicación aérea: Cultivos autorizados: Palto, Nogal. Observaciones: Utilizar la dosis por hectárea, indicada en el cuadro de instrucciones de usos, asegurando un adecuado cubrimiento de la periferia de las plantas, con un volumen de agua mínimo de 60 L/ha. Aplicar de acuerdo al monitoreo de plagas. Aplicar tempranamente y repetir antes de cosecha, si es necesario. **ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS, NO APLICAR EN FLORACIÓN.** Previo a la aplicación de este producto se deben trasladar las colmenas a una distancia prudente para evitar que las abejas sean afectadas. No asperjar sobre colmenas en actividad, si no puede trasladarlas tapar la entrada de las piqueras durante la aplicación con una arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de actividad de las abejas. NUMEK® es una marca registrada de Nufarm Australia Limited.

PREPARACION DE LA MEZCLA: En caso de tener que usar aceite mineral, premezclar NUMEK® con aceite mineral, antes de agregar al estanque del equipo de aplicación. Luego agregue esta premezcla al estanque de la máquina que contenga la mitad del agua, en la dosis necesaria y con el agitador en acción, una vez diluido el producto, se rellena con el agua faltante. En caso de usar surfactante, agregarlo como último componente de la mezcla. Agitar la mezcla constantemente antes y durante la aplicación.

APLICACION: Usar las dosis más altas en condiciones de alta infestación cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo tenga mayor densidad foliar. Aplicar con alto volumen y presión de agua para permitir un buen cubrimiento del follaje de las plantas. En mojamientos superiores a 2000 L de agua/ha se recomienda reducir la concentración por 100 L de modo de aplicar un máximo de 2 L/ha de NUMEK®.

Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, aceites minerales y fertilizantes foliares. Se sugiere utilizar un aceite mineral o un surfactante, especialmente para aplicaciones en remolacha azucarera.

Incompatibilidad: Se debe tener la precaución de considerar los productos que son incompatibles con los aceites minerales y asegurar los debidos intervalos de espera entre aplicación. Es recomendable hacer pruebas previas de compatibilidad para mezclas con otros productos. NUMEK® es incompatible con soluciones alcalinas fuertes, pues produce reacciones de descomposición.

Fitotoxicidad: NUMEK® usado bajo las instrucciones de la etiqueta no produce fitotoxicidad. Periodo de Carencia (días): Frutilla, Frambuesa, Mora, Tomate, Sandía, Melón, Zapallo italiano, Pepino y Pimiento: 3; Ciruela: 5; Manzana: 6; Nectarin, Cereza, Damasco, Almonda, Mandarina, Limón, Naranja, Pomelo, Clementina, Tangelo, Lima, Uva de mesa, Zapallo; 7; Kiwi: 14; Durazno, Membrillo, Pera, Remolacha, Arándano, Zarcaparrilla; 10; Palta y Nueces: 14; Matz y Chinimoya: 18. Flores no corresponde por ser un cultivo no alimenticio.

Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino. Tiempo de Reingreso al Área Tratada: El periodo de reingreso es de 12 horas después de la aplicación, sin equipo de protección personal. Para animales, no corresponde indicar tiempo de reingreso ya que el producto no es usado en aplicaciones a cultivos destinados a la alimentación de éstos.



NOCIVO



NOCIVO