

• INSTRUCCIONES DE USO •

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 y jabón 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, altamente tóxico a las abejas. Bajo impacto sobre insectos o enemigos naturales, lo que lo hace un producto ideal para Manejo Integrado de Plagas (MIP). No verter en cursos de agua o drenajes.

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: Quitar la ropa contaminada y lavar el área afectada con abundante agua y jabón. Acuda al médico si existe sospecha de intoxicación. **Contacto con los ojos:** Enjuagarlos manteniendo los párpados abiertos, con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Acuda al médico si persisten las molestias.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Aplique tratamiento base.

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- Perfere el envase para evitar su reutilización.

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.

En caso de INTOXICACIÓN llamar a RITA-CHILE: 6619414/7771994. El teléfono del importador es: (2) 2159466, Santiago, Chile.

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)

Lote N°:
Fecha Vencimiento:

Autorización del Servicio
Agrícola y Ganadero N° 1667

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

COMPOSICION:

*Abamectina.....1,8 % p/v (18 g/l).
Coformulantes, c.s.p.....100% p/v (1l).

*Abamectina es una mezcla de:

Avermectina B_{1a}** 80% (mínimo)
Avermectina B_{2a}** 20% (máximo)
***5-O-desmetilavermectina A_{1a}
***5-O-desmetil-25-des-(1-metilpropil)-25-(1-metiletil)avermectina A_{1a}

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido Neto: 1 Litro

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

Fabricado por:
Reopen S.A.
Albert Schweitzer 2834
Ituzzaingo, Prov. de Buenos Aires
República Argentina

Importa y Distribuye:
Nufarm Chile Ltda.
Av. Las Condes 11380
Of. 72 Santiago
Chile



NOCIVO



AREA DE INSTRUCCIONES DE USO.

NUMEX® 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 bimaclada, Arañita parda, Eritosis del Peral, Acaro del russet del peral	60 a 80	Aplicar con buen mojado al aparecer los primeros ejemplares. Repetir si es necesario después de floración. Aplicar 1500 a 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
	Psídeo del peral	75 a 90	Aplicar con 1 a 2 rinfas por brote terminal o cuando recién aparezca la melaza 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 melaza típica de la plaga se debe subir a 90 cc/100 L. Máximo una aplicación por temporada.
Tomates	Ácaro del bronceado, Arañita bimaclada, 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. Mojado: 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.
	Pollita 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 Chirimoyo	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: Utilizar una dosis de 75-100 cc/L 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 bimaclada, Arañita parda, Acaro plateado, Eritosis 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: Utilizar una dosis de 75-100 cc/L 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, parda y bimaclada, Acaro del Plateado, Eritosis del nogal	80 a 80	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares, con alto volumen de agua/ha que permita una excelente cobertura. Máximo 1 aplicación/ temporada.
Duraznero, Nectarinas, Cerezas, Cícuels, Damascos, Almonds.	Trips californiano (supresión) y Trips de la cebolla.	80 a 100	Iniciar aplicaciones en pre-flor (entre botón rosado e inicio de flor). Repetir en plena floración. Mojado: mínimo 1.000 L/ha. Repetir 20 a 25 días antes de la cosecha. Máximo 2 aplic./temporada.
Vides (Vitis y Uva de Mesa)	Trips californiano (supresión) y Falsa arañita roja de la vid, Trips de la uva.	80 a 100	Aplicar en post cosecha, con buen mojado. Máximo 1 aplicación / temporada. Desde yema algodonosa a brotes de 10-15 cm. Utilizar buen mojado. Máximo 2 aplicaciones / temporada.
	Arañita roja, Parda y Bimaclada, Acaro de la vid, Acaro de la Eritosis de la vid.	60 a 80	Comenzar aplicaciones entre yema algodonosa y brote de 10 a 15 cm. Utilizar buen mojado. Máximo 2 aplicaciones / temporada.
Kiwis	Falsa arañita roja de la vid, Trips californiano (supresión), Arañita roja europea, Arañita parda, Arañita bimaclada, Acaro de la Eritosis, Trips de la uva.	75-100 (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 declarada. Máximo 2 aplicaciones / temporada.
Cítricos (Naranjos, Limoneros, Mandarinos, Clementinas, Pomelos, Tangelos y Limas)	Arañita roja de los cítricos, Arañita bimaclada, Acaro blanco o ancho, Falsa arañita Roja, Acaro de la yema.	60 a 80	Aplicar con presión de la plaga, a fin de verano y a inicio de primavera. Máximo 2 aplicaciones / temporada. Aplicar al aparecer los primeros adultos. Máximo 1 aplicación / temporada. Aplicar a comienzos de otoño y de primavera, al abrir las yemas florales. Máximo 2 aplicaciones / temporada.
	Berries: Frutillas, Frambuesos, Arándanos, Moras, Zarzaparrillas.	Arañita bimaclada, Arañita roja europea, Trips de las flores, Falsa arañita roja de la vid, Eritido de la mora	80 a 100 (mínimo 0,6 L/ha)
Remolacha azucarera	Minador de las chacras Arañita bimaclada	0,5 L/ha	Aplicar al observar el primer vuelo de los insectos adultos. Aplicar al observar una densidad crítica, aplicar cuidando el cubrimiento. Máximo 2 aplicaciones / temporada.
Pimiento	Arañita bimaclada, Minador de las chacras, Acaro del tostado Pollita del tomate, Mosquita blanca, Trips californiano (supresión)	60 a 80 (mínimo 0,6 L/ha)	Aplicar al aparecer los primeros individuos. Repetir cuando sea necesario, alternando con productos de diferentes modos de acción, con un máximo de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo. En caso de minadores foliares aplicar al detectar las primeras galerías en la hoja.
Maíz	Arañita Bimaclada	60 a 80	Aplicar al aparecer los primeros ejemplares. Se aplica con densidad crítica de la plaga, cubriendo con volumen mayor a 800 L/ha y mojado el envés de la hoja. Máximo 1 aplicación / temporada.
Cucurbitáceas (Melón, Pepino, Sandía, Zapallo, Zapallo italiano).	Arañita bimaclada, Minador de las chacras, Acaro del tostado, Cuncunilla de las chacras, Mariposa blanca de la col, Pollita de la col, Mosquita blanca, Trips californiano (supresión)	80 (mínimo 0,6 L/ha)	Aplicar al aparecer los primeros individuos. Repetir cuando sea necesario. Repetir hasta un máximo de 4 aplicaciones por ciclo de cultivo.
Flores (Clavel, Crisantemo, Rosa).	Ácaro de los bulbos, Falsa arañita de california, Falsa arañita de la vid, Falsa arañita ovalada, Arañita carmin, Arañita bimaclada, Cuncuna colorada, Minador de las chacras, Minador de los tallos.	25 a 80 (mínimo 0,6 L/ha)	Aplicar al aparecer los primeros individuos. Repetir la aplicación si es necesario según monitoreo de plagas con un máximo de 2 aplicaciones/temporada. Verificar la sensibilidad de cada especie y/o variedad.

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.

NUMEX® es una marca registrada de Nufarm Australia Limited.



NOCIVO



PREPARACION DE LA MEZCLA: En caso de tener que usar aceite mineral, premezclar NUMEX® 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 mojarmentos 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 NUMEX®. 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.

Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, aceites minerales y fertilizantes foliares. Se sugiere utilizar un aceite mineral u/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. NUMEX® es incompatible con soluciones alcalinas fuertes, pues produce reacciones de descomposición. **Fitotoxicidad:** NUMEX® 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; Cícuels: 5; Manzana: 6; Nectarin, Cereza, Damasco, Almendra, Kiwi, Mandarina, Limón, Naranja, Pomelo, Clementina, Tangelo, Lima, Uva de mesa, Zapallo: 7; Durazno, Membrillo, Pera, Remolacha, Arándano, Zarzaparrilla: 10; Palto y Nueces: 14; Maíz y Chirimoya: 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.