Fecha: 15/4/2026
Versión: V4

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

DINAMITE®

NÚMERO DE REGISTRO

25.360

COMPOSICIÓN Y FORMULACIÓN

Acequinocil 16,4% (164 g/L) P/V

SC – solución concentrada

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

DINAMITE® es un acaricida de contacto, específico contra ácaros tetraníquidos autorizado en cucurbitáceas de piel comestible y no comestible, fresal, pimiento, manzano, peral, melocotonero, nectarino, mandarino, naranjo, frutales de cáscara, berenjena y tomate. Pertenece a una nueva familia de acaricidas, DINAMITE® posee una excelente actividad sobre todo el ciclo evolutivo de los ácaros (huevos, larvas, ninfas y adultos), con una marcada acción persistente.

PRESENTACIÓN

Botellas de HDPE de 500 mL. Botellas de 1L de COEX y de 1L de HDPE. Garrafas de 5L de COEX y de 5L de HDPE.

MODO DE ACCIÓN

Actúa por contacto, requiriéndose una buena cobertura del cultivo para garantizar la eficacia del producto. Este acaricida no es sistémico ni tiene acción vapor. Actúa eficazmente en el control de Ácaros tetraníquidos: *Tetranychus,spp Eutetranychus spp* y *Panonychus spp.*

DINAMITE® tiene un modo de acción novedoso clasificado por IRAC como 20B. Actúa mediante el bloqueo de la cadena respiratoria de transferencia de electrones, uniéndose al centro UQ del Complejo III e impidiendo la producción de ATP en las mitocondrias del insecto.

Se ha observado un excelente control de las formas móviles y efecto ovicida, habiéndose observado su eficacia sobre poblaciones de ácaros ya establecidas. Su actividad es rápida y persistente, ya que no se vuelven a observar ácaros durante largos periodos de tiempo.
No posee resistencia cruzada con otros grupos acaricidas.

APLICACIONES, DOSIS, MODO DE EMPLEO Y PLAZOS DE SEGURIDAD AUTORIZADOS:

DINAMITE® se aplica contra Ácaros tetraníquidos, *Tetranychidae*.

USOS EN INVERNADERO.

Para los siguientes usos en **invernadero**, la aplicación se realiza mediante pulverización manual (mochila y lanza o pistola):

Berenjena, tomate: 1 aplicación. Dosis 1 L/ha; volumen de caldo 1000 L/ha. Aplicar durante BBCH 50-80. Plazo de seguridad: 3 días.
Pepinillo, pepino: 2 aplicaciones en intervalo de 14 días. Dosis 1-1,2 L/ha; volumen de caldo 400-1.000 L/ha. Aplicar durante BBCH 50-80. No superar la dosis máxima por aplicación de 1 L/ha con 2 aplicaciones. En aplicación única, la dosis es 1-1,2 l/ha. Plazo de seguridad: 3 días.
Calabacín: 2 aplicaciones en intervalo de 14 días. Dosis 1-1,2 L/ha; volumen de caldo 400-1.000 L/ha. Aplicar durante BBCH 50-80. Plazo de seguridad: 3 días.
Pimiento: 1 aplicación. Dosis 1-1,2 L/ha; volumen de caldo 400-1.000 L/ha. Aplicar durante BBCH 50-89. Plazo de seguridad: 3 días.
Fresal (incluido walk-in tunnel): 1 aplicación. Dosis 1-1,2 L/ha; volumen de caldo 1000 – 1200 L/ha. Aplicar durante BBCH 50-89. Plazo de seguridad: 3 días.

USOS AL AIRE LIBRE

Para los siguientes usos al **aire libre**, la aplicación se realiza mediante pulverización foliar mecánica y manual (mochila y lanza o pistola):

Berenjena, tomate: 2 aplicaciones en intervalo de 10-14 días. Dosis 0,1-0,12 L/ hL; volumen de caldo 1.000 L/ha. Aplicar durante BBCH 50-60 y BBCH 70-80. No superar la dosis máxima por aplicación de 1,2 L/ha. Plazo de seguridad: 3 días.

Calabacín, calabaza, melón, pepinillo, pepino, sandía: 2 aplicaciones en intervalo de 14 días. Dosis 1-1,2 L/ha; volumen de caldo 400-1.000 L/ha. Aplicar durante BBCH 50-60 y BBCH 70-80. Plazo de seguridad: 3 días.

Fresal: 1 aplicación. Dosis 1-1,2 L/ha; volumen de caldo 1000 – 1200 L/ha. Aplicar durante BBCH 50-60 y BBCH 70-89. Plazo de seguridad: 3 días.

Para los siguientes usos al **aire libre**, la aplicación se realiza mediante pulverización normal con tractor:

Mandarino (incluido clementino e híbridos), naranjo: 1 aplicación; Dosis 0,1- 0,12 L/hL; volumen de caldo 1.000 – 3.000 L/ha. Aplicar durante BBCH 51-60 y BBCH 70-89. No superar la dosis máxima por aplicación 3 L/ha. Plazo de seguridad: 28 días.

Manzano, peral, melocotonero, nectarino: 1 aplicación; Dosis 0,12-0,18 L/hL; volumen de caldo 1.000 – 1.500 L/ha. Aplicar durante BBCH 35-60 y BBCH 70-89. No superar la dosis máxima por aplicación de 1,8 L/ha. Plazo de seguridad: 30 días.

***USOS MENORES (aprobados por procedimiento nacional):**

Frutales de cáscara (almendro, avellano, nogal, pistachero, castaño, pacano): 1 aplicación; Dosis 0,12-0,18 L/hL; volumen de caldo 1.000 – 1.500L/ha. Aplicar mediante pulverización normal con tractor durante BBCH 35-60 y BBCH 70- 85. No superar la dosis máxima por aplicación de 1,8 L/ha. Plazo de seguridad: 14 días.

CONDICIONES GENERALES DE USO

Tratamiento acaricida al aire libre
(estructuras abiertas, estructuras temporales tipo túnel) e invernadero de alta/baja tecnología, incluidos los walk-in tunnel de acuerdo con lo indicado en la tabla de usos autorizados.

La aplicación al aire libre se dará mediante pulverización foliar mecánica y manual (mochila y lanza) y, en invernadero, por pulverización foliar manual (mochila y lanza).

Para evitar o retrasar el posible desarrollo de resistencias se recomienda:

- No aplicar el producto a dosis menor que la autorizada.
- Evitar el uso exclusivo y repetido de acaricidas del mismo subgrupo químico.
- Alternar con acaricidas de diferente modo de acción.
- Integrar otros métodos de control; químicos, biológicos, culturales en los programas de control de ácaros.

Producto no autorizado en ámbitos distintos de la producción primaria agraria definidos en el artículo 46 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre

Almacenar a temperaturas de entre 5 y 35ºC.

LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS (LMRs)

Cultivos	**Acequinocil**	**Etiqueta**
CÍTRICOS		
Mandarina	0.4	SI
Naranja	0.4	SI
Limón	0.2	NO
Lima	0.2	NO
Pomelo	0.2	NO
FRUTAL DE PEPITA		
Manzana	0.1	SI
Pera	0.1	SI
FRUTAL DE HUESO		
Melocotón	0.04	SI
Nectarino	0.04	SI
SOLANÁCEAS		
Tomate	0.2	SI (aire libre)
Berenjena	0.2	SI (aire libre)
FRESAL		
Fresa	0.3	SI

MANEJO DE RESISTENCIAS

Para evitar o retrasar el posible desarrollo de resistencias se recomienda:

- Evitar el uso exclusivo y repetido de acaricidas del mismo subgrupo químico (Clasificación IRAC 20B).
- Alternar con acaricidas de diferente modo de acción.
- Integrar otros métodos de control; químicos, biológicos, culturales en los programas de control de ácaros.

IRAC, clasifica al acequinocil en el Grupo 20-B, correspondiente al grupo conocido como METI, definido como inhibidores del transporte de electrones en el complejo III a nivel mitocondrial.

Recomendaciones a seguir para evitar la aparición de resistencias a DINAMITE®.

✓ Aplicar siempre las dosis registradas y siguiendo las recomendaciones de etiqueta.

✓ Utilizar únicamente productos que no presenten resistencias cruzadas

✓ En el caso de utilizar otros acaricidas, alternar siempre sustancias activas de grupos diferentes.

✓ Utilizar productos con un bajo o nulo impacto sobre las poblaciones de fauna auxiliar, como fitoséidos.

✓ Aplicar el producto en programas de GIP, con especial atención al mantenimiento de la fauna la auxiliar.

✓ En cítricos y frutales, aplicar el producto sólo 1 vez al año.

✓ Actúa sobre poblaciones de ácaros establecidas. No dejar que se establezcan poblaciones muy elevadas, de difícil control para cualquier acaricida.

✓ Producto para el control de poblaciones de ácaros tetraníquidos de primavera o verano.

PREPARACIÓN DEL CALDO

- Se recomienda acidificar ligeramente el caldo pH 6,5 (5-7).
- Se utilizará en pulverización foliar después de la dilución en el agua. Agite bien el envase antes de abrir para asegurar un vaciado total.
- Llene el tanque a mitad de su capacidad con agua y vierta la cantidad de producto necesaria para una carga de la máquina de aplicación en el depósito de la máquina, con el agitador en

funcionamiento y complete con el resto de agua necesaria. Mantenga la agitación del caldo durante la aplicación.

- El preparado no se usará en combinación con otros productos.

ADVERTENCIAS

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.
Dada la diversidad de cultivos que podrían ser tratados, es importante que se realice una prueba en pequeñas extensiones antes de tratar áreas más amplias. Evitar la aplicación sobre flores de plantas ornamentales. Puede quedar un residuo pegajoso en algunos frutos hortícolas como el tomate.
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte.
Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

NORMAS GENERALES PARA UN USO RESPONSABLE

APLICACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN

SEGURIDAD DEL APLICADOR durante la mezcla/carga al aire libre: Guantes de protección química. Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6. Ropa de protección parcial de nivel C3, o en su defecto ropa de protección parcial tipo delantal PB3 o PB4. Calzado de uso profesional de material polimérico. Pantalla facial.
El aplicador utilizará durante la aplicación al aire libre: Guantes de protección química. Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6. Calzado de uso profesional de material polimérico.

El aplicador utilizará durante la mezcla/carga en invernadero y protegido (walk-in tunnel): Guantes de protección química. Ropa de protección nivel C3 o en su defecto tipo 3. Calzado de uso profesional de material polimérico. Pantalla facial.

El aplicador utilizará durante la aplicación en invernadero y protegido (walk-in tunnel): Guantes de protección química. Ropa de protección nivel C3 o en su defecto tipo 3. Calzado de uso profesional de material polimérico.

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR. El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo: Guantes de protección química. Ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo. Calzado cerrado.

PLAZO DE REENTRADA

(para todas las tareas excepto inspección y riego):

- 5 días en cítricos.
- 9 días en frutales de pepita (manzano, peral) y frutales de hueso (melocotonero, nectarino).
- 2 días en tomate y berenjena.

FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO

•Guantes de protección contra productos químicos según UNE-EN 374-1:2016 y su modificación UNE-EN 374-1:2016/A1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente.

•Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de líquidos, conforme a norma UNE-EN 13034: 2005 + A1: 2009.

•Ropa de protección química tipo 3: protege frente a la penetración de líquidos, de acuerdo a la UNE-EN 14605:2005+A1:2009.

•Ropa de protección C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE-EN ISO 27065:2017 y su modificación UNE EN ISO 27065: 2017/A1:2019.

•Ropa de protección parcial tipo PB3 con uniones herméticas a los líquidos o de tipo PB4 con uniones herméticas a las pulverizaciones según norma UNEEN 14605:2005+A1:2009.
•Calzado de uso profesional, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II).

•Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (≥ 300 g/m2) o de algodón y al menos un 65% de poliéster (≥ 245 g/m2).
•Pantalla facial según norma UNE-EN 166:2002 o UNE-EN ISO 16321-1:2022.07017403_2611_Dinamite_ES_1L_book_270x145.indd 2 27/03/2026 10:17:19

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:
•Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
•En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga.
•Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
•En cucurbitáceas al aire libre, para aplicaciones manuales, en caso de que no se pueda evitar el contacto con el follaje durante la aplicación, el operario deberá hacer uso de traje tipo 3 o C3.
•No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
•Los guantes de protección química, en el caso del trabajador, serán necesarios durante todo el ciclo del cultivo.
SPo5: Ventilar las zonas / los invernaderos tratados (bien / durante un tiempo especificado / hasta que se haya secado la pulverización) antes de volver a entrar.

MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES:

Spe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de aguas superficial de: 5 m en fresal, pimiento, tomate, berenjena, cucurbitáceas de piel comestible y cucurbitáceas de piel no comestible. 25 m en naranjo y mandarino, o de 10 m si se utilizan boquillas de reducción de deriva del 75%. / 30 m en manzano, peral, melocotonero,

nectarino y frutales de cáscara o de 20 m si se utilizan boquillas de reducción de la deriva del 75%.

SPe 8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios
SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
SPo5: Ventilar las zonas/los invernaderos tratados (bien/durante un tiempo especificado/hasta que se haya secado la pulverización) antes de volver a entrar.

CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO

CLASIFICACIÓN

ATENCIÓN



UFI: UR4P-M33P-4MAM-WNRG

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. **/ H373** Puede provocar daños en el sistema sanguíneo tras exposiciones prolongadas o repetidas **/ H410** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. **P260** No 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. **/ 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.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9)

Gestión de envases:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

Otras indicaciones reglamentarias:

El preparado no se usará en combinación con otros productos.
En la etiqueta se hará constar que "contiene 1,2 Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5). SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).