

# BREVIS®

---

**GRÁNULOS SOLUBLES  
EN AGUA (SG)**

---

**COMPOSICIÓN**  
Metamitrona 150 g/kg  
(15% p/p)

---

Reduce el coste del  
aclareo manual y  
permite frutos  
de más calibre.



**REGULADOR**  
Inductor de aclareo

**Cultivos**  
Manzano.

# ADAMA

---

Antes de utilizar el producto léase detenidamente la etiqueta.  
Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales.

---

**FECHA Y LOTE DE FABRICACIÓN**  
Ver marcado impreso

---



**1 kg**

# Base label

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P261 - Evitar respirar la niebla.

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar guantes, prendas y gafas de protección resistentes a productos químicos.

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 - Recoger el vertido.

P501 - Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Inscrito en el R.O.P.M.F.  
con el n° ES-00073  
ADAMA Agriculture España, S.A.  
C/ Príncipe de Vergara  
n° 110 - 5ª planta  
28002 Madrid  
Tel.: 91 585 23 80



R07 ES-D



PELIGRO

140mm

108mm

6

deshidrogenasa (SDHI), y otros productos (por ejemplo aminoácidos) pueden aumentar el efecto de aclareo. Mantenga un intervalo de al menos 7 días antes o después de la aplicación. No aplicar herbicidas que sean muy volátiles en los 7 días anteriores y posteriores a la aplicación ya que puede aumentar el efecto negativo de la clorosis en las hojas.

No aplicar dosis altas en parcelas regadas con sistema de riego "a manta" o similar. No aplicar Brevis en árboles sometidos a estrés: hídrico, nutricional (carencias, abonado deficiente), plagas o enfermedades de suelo y/o ambiental.

Evitar la deriva a los cultivos no objetivo, especialmente frutales de hueso que son muy susceptibles (daño foliar). Prestar especial precaución en tratar sin viento y con boquillas que reduzcan la deriva.

#### RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

**Medidas básicas de actuación:** Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada • En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas • En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar • En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral • Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal • Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial • Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas • Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

67mm

7

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

**La intoxicación puede provocar:** Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:** Tratamiento sintomático

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Tel.: 91 562 04 20.** En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON SU 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 caminos).

**Mitigación de riesgos en la manipulación:** El aplicador deberá utilizar guantes de protección durante la mezcla/carga, aplicación, manipulación y limpieza del equipo, además durante la mezcla/carga deberá utilizar gafas de protección y durante la aplicación y limpieza del equipo ropa de protección adecuada y se observará un periodo de reentrada a las plantaciones de 3 días. El tractor irá equipado de cabina cerrada y filtros funcionales. No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Lávase toda la ropa de protección después de usarla.

**Mitigación de riesgos medioambientales:** Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta la zona no cultivada o boquillas de reducción de la deriva del 50%.

8

#### NOTA

Las recomendaciones e información que facilitamos han sido establecidas basadas en rigurosos ensayos, estudios y en nuestra experiencia hasta donde llega nuestro conocimiento del producto. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control o al de la cadena de suministro (las variedades sobre las que se aplica y su sensibilidad al aclareo químico, aplicación y uso del producto distinto a las recomendaciones de la etiqueta, preparación de mezclas y la presencia de otros compuestos no compatibles o no habituales en un programa de tratamientos, climatología antes y después de la aplicación, floración, polinización, fertilización del suelo, factores ambientales, manejo del cultivo, edad / vigor / estado sanitario del cultivo, etc...). El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, u otras consecuencias no deseadas incluyendo el sobreaclareo) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido en el momento de la entrega. Todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo sin limitación, la aptitud para el propósito o la consecución de un determinado nivel de eficacia se excluyen. El comprador debe informar a Adama inmediatamente de cualquier violación de la garantía y proporcionar una descripción detallada del problema. Tenga en cuenta que el compromiso de la Compañía está amparado en el contenido de esta etiqueta y no puede ser variado por nuestros empleados, técnicos o prescriptores, durante la supervisión, asistencia o recomendaciones referidas a este producto.

9

BREVIS®



GRÁNULOS SOLUBLES EN AGUA (SG)

**COMPOSICIÓN**  
Metamitrona 150 g/kg (15% p/p)



#### GESTIÓN DE ENVASES

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO).

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el nº ES-00073

ADAMA Agriculture España, S.A.  
C/ Príncipe de Vergara, 110 - 5ª planta  
28002 Madrid - Tel.: 91 585 23 80

Brevis es una marca registrada por una compañía del grupo ADAMA Agricultural Solutions Ltd.

Front booklet

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P261 - Evitar respirar la niebla.

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar guantes, prendas y gafas de protección resistentes a productos químicos. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 - Recoger el vertido.

P501 - Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el nº ES-00073  
ADAMA Agriculture España, S.A.  
C/ Príncipe de Vergara nº 110 - 5ª planta  
28002 Madrid  
Tel.: 91 585 23 80

R07 ES-D

PELIGRO

83mm

1

Back booklet

2

3

4

5

**BREVIS®****GRÁNULOS SOLUBLES EN AGUA (SG)****COMPOSICIÓN**

Metamitrona 150 g/kg (15% p/p)

**APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO Y PLAZOS DE SEGURIDAD****Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según WSSA (HRAC):****GRUPO 5(C1) HERBICIDA**

CULTIVO	AGENTE	DOSIS (g/hL)	CONDICIONAMIENTOS ESPECÍFICOS	P.S. (días)
Manzano	Para aclareo del manzano. Actúa sobre la fotosíntesis de la planta, causando la caída de frutos, contribuyendo de este modo a incrementar la calidad y cantidad de frutos.	1,1 – 1,65	Aplicar en pulverización normal. La elección de la dosis y el número de aplicaciones debe realizarse de acuerdo al registro y debe ser adaptada a las recomendaciones y normas contenidas en esta etiqueta. El volumen de agua recomendado es de 1000-1500 l/ha. Plantaciones en perfecto estado sanitario y buen estado nutricional, con un elevado conjunto de flores, y variedades con mayor dificultad de aclareo pueden justificar la realización de dos tratamientos. La primera aplicación se recomienda realizar cuando el diámetro medio del fruto central está entre 8-10 mm. La segunda aplicación se puede realizar 5-10 días después de la primera, con un intervalo mínimo de 5 días y con un tamaño del fruto no superior a los 16 mm.	60

Las dosis de uso en una o dos aplicaciones, dentro de los límites de la dosis registrada, pueden causar un exceso de aclareo. El uso de dosis altas aumenta la probabilidad de producir un aclareo excesivo. Siga los consejos de un técnico que tenga experiencia con el aclareo químico de su plantación para ajustar la dosis al nivel deseado de aclareo.

Brevis sólo tiene efecto sobre las partes del árbol tratadas, puede ser pulverizado sólo en las partes que necesiten ser aclaradas. Ajustar la cantidad de agua en función del volumen del árbol y evitar el goteo. La repetición del tratamiento y la dosis a utilizar deben adaptarse según la variedad, intensidad de la floración, edad de la planta, condiciones climáticas, altitud de la zona y el grado de aclareo que se desea alcanzar.

**OBSERVACIONES**

Debido a su mecanismo de acción como inhibidor de la fotosíntesis, la actividad del producto varía dependiendo de las condiciones climáticas (especialmente los niveles de radiación solar) antes, durante y después de la aplicación y del vigor de la plantación. Antes de decidir el momento de la aplicación de Brevis, se recomienda revisar las previsiones meteorológicas diarias de la estación más cercana desde una semana antes hasta 2 semanas después de la fecha prevista de aplicación. Tiempo nublado y temperaturas nocturnas elevadas (> 10°C) en la semana antes y después de la aplicación pueden aumentar el efecto de aclareo; en esta situación, las dosis de aplicación deben ser adaptadas y la necesidad de una segunda aplicación considerada cuidadosamente.

En plantaciones vigorosas, con un elevado número de chupones, la acción del producto puede aumentar debido a la competencia por la fotosíntesis entre la propia vegetación y los frutos. En general, árboles fuertemente vigorosos, reaccionan más al efecto de aclareo, por lo que las dosis deberán ser reducidas. Las plantaciones con árboles viejos o árboles que tienen menos crecimiento vegetativo pueden necesitar dosis más altas. No utilizar Brevis en manzanos jóvenes, menores de 4 años.

El efecto del producto aumenta cuando los árboles están bajo condiciones de estrés; las dosis deberán reducirse en caso de cultivos estresados debido a daños por granizo, daños por fuerte viento, sequía u otros factores. El periodo de aplicación es flexible y se recomienda posponer la aplicación cuando los árboles estén bajo estrés (por ejemplo, después de un periodo de tiempo nublado y/o días con temperaturas nocturnas inusualmente altas, sequía, daños por granizo, etc...) o cuando se espere un periodo de estrés.

El uso de mallas antigranizo puede aumentar la eficacia del producto debido a una reducción parcial de la radiación solar a disposición de los árboles y la existencia de un microclima. En este caso, se recomienda disminuir las dosis a utilizar. Días soleados y ausencia de nubes, en el día de la aplicación del producto y al día siguiente, podrían reducir el efecto de aclareo de Brevis. En estos casos puede requerirse la dosis más alta o posiblemente la necesidad de repetir el tratamiento.

Las variedades y clones responden de manera diferente a los productos de aclareo. No se ha comprobado la selectividad del producto en

todas las variedades y clones de forma individual. No es posible evaluar todas las aplicaciones de Brevis en todas las variedades y clones o en todas las condiciones ambientales y circunstancias de crecimiento. En plantaciones con variedades mezcladas (por ejemplo, uso de variedades como polinizadores), se deberá prestar especial atención a la diferente sensibilidad varietal.

El producto, en general, no causa problemas de fitotoxicidad y es bien tolerado por las variedades de manzana. Pero, en condiciones desfavorables, el producto puede causar manchas cloróticas en las hojas. Esto no tiene impacto en el desarrollo del cultivo. Una dosis superior a las dosis recomendadas en la etiqueta puede causar fuerte necrosis seguida de la caída de las hojas afectadas.

**PRECAUCIONES**

Debe aplicarse con temperaturas superiores a 10°C y evite emplear el producto con temperaturas superiores a 25°C. No aplique Brevis en un plazo de 5 días después de haberse producido una helada o si se espera que pueda producirse.

El producto no debe ser aplicado sobre las hojas húmedas, por lo que no debe realizar la aplicación ni demasiado temprano o después de una lluvia. Lluvias ocurridas 2 horas después de la aplicación no influirán en el efecto del producto.

No aplicar Brevis en mezcla. Adama no será responsable de los daños derivados de la utilización del producto en mezclas en tanque o en combinación con otros programas de aclareo. Aceites de verano, adyuvantes, algunos productos fitosanitarios a base de aceite, prohexadiona de calcio, fungicidas inhibidores de la succinato

140mm

83mm

67mm