

HEXAGAL: cobertura total, residuo cero

Tensioactivos y polímeros para que el tratamiento llegue donde está la plaga.

CÓMO TRABAJA EN EL CALDO



1

MOJA

Baja la tensión superficial del caldo: la gota deja de rodar y se extiende.

2

CUBRE

Llega al envés, a los brotes, a las flores y a las superficies que repelen el agua.

3

FIJA

Los polímeros forman una película adherente que resiste el escurrido.

DÓNDE TIENE QUE LLEGAR EL TRATAMIENTO



Ácaros

Araña roja y parda, Panonychus y Tarsonemus: envés, telas y cogollo



Pulgones

Brotes tiernos y cogollo



Trips

Dentro de la flor y bajo el cáliz



Mosca blanca

Ninfas en el envés, bajo su cera

MÁS COBERTURA, MEJOR TRATAMIENTO

En el mismo caldo que el acaricida o insecticida autorizado: el tratamiento llega a más superficie y a más rincones de la planta.

DOSIS

0,1 – 0,2 %

100 a 200 ml por cada 100 L de caldo

VOLUMEN DE CALDO POR HECTÁREA

BERRIES



1.000 – 1.300 L/ha

CÍTRICOS



2.500 – 3.500 L/ha



Mínimo general: 200 L/ha



SIN RESIDUOS

Sin materias activas plaguicidas: multiresiduo sin detecciones.



APTO EN ECOLÓGICO

Atestación de insumos según Reglamento (UE) 2018/848.



EN MEZCLA

Con el tratamiento autorizado, a su dosis.

HEXAGAL • Ficha técnica

Formulación líquida de tensioactivos y polímeros para tratamientos foliares. Mejora el mojado, la cobertura y la adherencia del caldo, para que los tratamientos contra ácaros, pulgones, trips y mosca blanca lleguen a donde se encuentran estas plagas. No contiene materias activas plaguicidas.

DATOS DEL PRODUCTO

FORMULACIÓN	Líquido a base de tensioactivos y polímeros
DOSIS	0,1–0,2 % (100–200 ml por 100 L de caldo) · varias aplicaciones por campaña
VOLUMEN DE CALDO	Berries: 1.000–1.300 L/ha · Cítricos: 2.500–3.500 L/ha · Otros cultivos: mínimo 200 L/ha , según la masa foliar
RESIDUOS	Sin materias activas plaguicidas · análisis multirresiduo sin detecciones
AGRICULTURA ECOLÓGICA	Apto (atestación de insumos según los Reglamentos (UE) 2018/848 y 2021/1165)
CULTIVOS	Berries, cítricos, frutales de pepita y de hueso, almendro, hortícolas y ornamentales
ENVASES	1 L y 5 L

CÓMO TRABAJA

Sola, la gota se queda redonda en el haz y rueda: envés, brotes y flores, donde se refugian estas plagas, apenas se mojan.

1 • Moja Los tensioactivos bajan la tensión superficial: la gota deja de rodar y se extiende, también sobre superficies que repelen el agua, como telas, ceras y melazas.	2 • Cubre y fija Los polímeros forman al secarse una película continua y adherente que mantiene el caldo donde ha caído y resiste el escurrido.
---	---

DÓNDE TIENE QUE LLEGAR EL TRATAMIENTO

Plaga	Dónde se encuentra	Hacia dónde dirigir el caldo
Ácaros araña roja y parda, Panonychus, Tarsonemus	Arañas y Panonychus: envés, bajo su tela · Tarsonemus: hojas aún plegadas del cogollo	Envés y focos con tela · en Tarsonemus, al cogollo
Pulgones	Colonias en brotes tiernos y hojas jóvenes, a menudo enrolladas	Cogollo, brotes y envés de las hojas jóvenes
Trips	Dentro de la flor, bajo el cáliz y en el fruto recién cuajado	Flores abiertas, con boquillas que entren en la flor
Mosca blanca	Ninfas fijas en el envés, bajo su cubierta cerosa	Envés de las hojas medias y bajas

MODO DE EMPLEO

Hexagal se añade al caldo del tratamiento foliar con el acaricida o insecticida autorizado en el cultivo, que se aplica siempre a la dosis de su etiqueta.

Orden de mezcla

1. Llenar el tanque hasta la mitad con agua, con la agitación en marcha.
2. Añadir el producto fitosanitario, según su etiqueta.
3. Añadir Hexagal al final.
4. Completar con agua sin dejar de agitar y mantener la agitación durante toda la aplicación.

Cálculo rápido

Al 0,15 %:

- 1.000 L/ha → **1,5 L/ha**
- 1.300 L/ha → **1,95 L/ha**
- 2.500 L/ha → **3,75 L/ha**
- 3.500 L/ha → **5,25 L/ha**

BUENAS PRÁCTICAS

- **Mojado completo:** ajustar la presión y las boquillas para que el caldo llegue al envés, a los brotes terminales y al interior de la copa, hasta el punto de goteo y sin escurrir.
- **Sin otro mojante:** Hexagal ya cumple esa función. Si se añade otro, el caldo escurre de la hoja.
- **Prueba previa:** hacer una prueba de jarra con cada mezcla nueva y aplicar sobre unas pocas plantas antes de tratar toda la parcela, sobre todo en floración, con calor o en mezcla con aceites o azufres.
- **Hora de aplicación:** al atardecer o a primera hora. No aplicar con sol fuerte, por encima de 28–30 °C ni con la planta mojada.
- **Fauna auxiliar y polinizadores:** respetar las sueltas recientes de fauna auxiliar y no aplicar sobre polinizadores activos. Con control biológico instalado, tratar por focos.

SIN RESIDUOS Y APTO EN ECOLÓGICO

Análisis multirresiduo

Un laboratorio acreditado según la norma ISO 17025 analizó el producto buscando unas 600 materias activas, con un límite de cuantificación de 0,01 mg/kg. No detectó ningún residuo.

Agricultura ecológica

Producto atestado como apto para su uso en agricultura ecológica según los Reglamentos (UE) 2018/848 y 2021/1165.

ALMACENAMIENTO

Conservar en el envase original cerrado, en un lugar fresco y ventilado, entre 5 °C y 40 °C. Agitar antes de usar. Mantener fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIAS

Hexagal no es un producto fitosanitario y no sustituye a los tratamientos autorizados. Los acaricidas e insecticidas deben elegirse entre los autorizados para cada cultivo y aplicarse a la dosis de su etiqueta, dentro de la gestión integrada de plagas. Las dosis indicadas son orientativas y deben ajustarse al cultivo, al volumen de caldo y al criterio del técnico responsable. Antes de usar el producto, lea la etiqueta.