

FertiStress®

AVELLANO EUROPEO

Manejo del estrés para sostener estabilidad productiva, llenado y calidad de fruto.



FertiStress® es un bioestimulante anti-estrés diseñado para ayudar al avellano europeo a mantener su actividad fisiológica y recuperarse con mayor rapidez frente a condiciones desfavorables.

El avellano europeo es un cultivo sensible al estrés hídrico, térmico y fisiológico especialmente en etapas de alta demanda como fecundación, crecimiento y llenado del fruto. Cuando el árbol entra en estrés, disminuye su actividad metabólica y se comprometen procesos clave para la producción, lo que puede traducirse en menor estabilidad productiva, limitaciones de llenado y mayor vulnerabilidad frente a eventos ambientales adversos.

- Se reduce la actividad fisiológica y el uso eficiente de energía.
- Se afecta la capacidad de sostener crecimiento, llenado y calidad.
- Aumenta el costo fisiológico de producir bajo condiciones adversas.
- Se compromete la recuperación del cultivo después de eventos de estrés.

No es un fertilizante ni un pesticida. Actúa apoyando los mecanismos naturales de resiliencia de la planta.

Momentos clave de uso



Inicio de actividad vegetativa y última etapa de diferenciación floral

Como apoyo a procesos de alta sensibilidad fisiológica, para preparar al cultivo frente a períodos de mayor exigencia y favorecer una activación más estable del árbol, con impacto en la expresión productiva de la temporada siguiente.



Fecundación

Período de alta demanda energética y gran relevancia fisiológica, en el que resulta clave sostener la estabilidad metabólica y la respuesta del cultivo, por constituir una etapa base para la productividad.



Períodos de alta temperatura y alta demanda evaporativa

Como apoyo preventivo frente a condiciones que elevan el costo fisiológico del árbol y aumentan el riesgo de desbalance hídrico.



Llenado de fruto

Para contribuir a la continuidad fisiológica del cultivo y disminuir el impacto del estrés sobre el llenado, la calidad y la estabilidad productiva.



Prevención del estrés

Olas de calor, déficit hídrico, salinidad u otras condiciones ambientales adversas que comprometan el equilibrio fisiológico del árbol.



Post cosecha

Como apoyo a la recuperación del árbol, favoreciendo el proceso de acumulación de reservas y una preparación fisiológica más eficiente para la temporada siguiente.

Beneficios y aplicación

- ✓ Mejor tolerancia a estrés hídrico y térmico.
- ✓ Mayor estabilidad fisiológica en períodos críticos.
- ✓ Mejor recuperación después de eventos de estrés.
- ✓ Apoyo a una producción más estable en temporadas complejas.
- ✓ Contribución al sostenimiento de llenado y calidad del fruto.

FertiStress® se integra fácilmente a los programas de manejo habituales del avellano europeo, considerando el estado fenológico del cultivo, las condiciones climáticas, la estrategia de riego y el manejo nutricional. El momento y la frecuencia de aplicación pueden ajustarse según las condiciones específicas del huerto.

Funciones complementarias

Dos extractos vegetales con funciones complementarias, orientados a proteger la fisiología del cultivo en momentos de alta exigencia:



Extracto de cactus, especializado en estrés hídrico y osmótico:

- Favorece la conservación de agua en los tejidos.
- Ayuda a mantener turgencia celular y estabilidad frente a calor y déficit hídrico.



Extracto de algas, especializado en estrés fisiológico y metabólico:

- Apoya la continuidad de procesos energéticos y fotosintéticos.
- Favorece la estabilidad del cultivo bajo condiciones adversas.

1,2 L/ha

POR APLICACIÓN

Aplicar FertiStress® en un volumen de agua que permita una cobertura adecuada y homogénea del follaje, de acuerdo con el equipo de aplicación y la condición del cultivo.

Ajustar la dosis y frecuencia de aplicación según las condiciones del cultivo y la estrategia de manejo. Consulte con su asesor técnico NVA.