

FertiStress®

NOGAL

Manejo del estrés para sostener rendimiento y calibre.



FertiStress® es un bioestimulante anti-estrés diseñado para ayudar al nogal a mantener su funcionamiento fisiológico y recuperarse más rápidamente frente a condiciones adversas.

El nogal es un cultivo altamente sensible al estrés hídrico, térmico y salino, especialmente durante floración, cuaja y llenado de fruto. Cuando el árbol entra en estrés, reduce su actividad fisiológica y prioriza la supervivencia, lo que se traduce en:

- Menor cuaja.
- Reducción de calibre.
- Caída de frutos.
- Menor acumulación de reservas.

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

Momentos clave de uso

FertiStress® puede aplicarse de forma preventiva o correctiva, pero es especialmente útil en momentos críticos del cultivo:



Cuaja y primeras etapas de desarrollo del fruto

Ayuda a sostener el número de frutos y el potencial de calibre.



Inicio de llenado de fruto

Evita pérdidas de calibre cuando aumentan las temperaturas y la demanda hídrica.



Prevención del estrés

Olas de calor, déficit hídrico, salinidad o heladas.

Beneficios esperados en nogal

El uso de FertiStress® en el programa de manejo ayuda a:

- ✓ Mejorar la tolerancia a estrés hídrico y térmico.
- ✓ Mantener la actividad fisiológica en períodos críticos.
- ✓ Favorecer una recuperación más rápida después del estrés.
- ✓ Reducir pérdidas de rendimiento asociadas al clima.
- ✓ Contribuir a una producción más estable entre temporadas.

Funciones complementarias

Dos extractos vegetales con funciones complementarias.



Extracto de cactus, especializado en estrés hídrico y osmótico:

- Favorece la conservación de agua en los tejidos.
- Ayuda a mantener la turgencia celular.
- Mejora la tolerancia a déficit hídrico, calor y salinidad.



Extracto de algas, especializado en estrés fisiológico y metabólico:

- Mantiene activa la fotosíntesis.
- Apoya el metabolismo energético de la planta.
- Favorece la continuidad del crecimiento bajo condiciones adversas.

Resultado: protección frente al estrés + mantenimiento de la actividad fisiológica.

Dosis foliar recomendada

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.

FertiStress® se integra fácilmente a los programas de manejo habituales del nogal. Ajustar la dosis y frecuencia de aplicación según las condiciones del cultivo y la estrategia de manejo. Consulte con su asesor técnico NVA.

Nutrición Vegetal Activa

nva@nva.cl

+56 2 2738 9513

+56 9 9560 3355