

FertiStress® es un bioestimulante foliar para acompañar al cerezo frente al estrés abiótico en etapas de alta exigencia fisiológica.



Proteger la fisiología para sostener la producción

El cerezo concentra gran parte de su ciclo productivo en un período relativamente corto. Floración, fecundación, cuaja, crecimiento y maduración del fruto se suceden rápidamente, por lo que un episodio de estrés en el momento equivocado puede afectar procesos decisivos para la producción y la calidad de la fruta.

Temperaturas extremas, alta radiación, déficit o exceso de agua y elevada demanda evaporativa pueden reducir la actividad fisiológica del árbol. En un frutal de alto valor como el cerezo, el objetivo es ayudar al huerto a sostener su producción aun en etapas particularmente sensibles.



La nutrición entrega los elementos que la planta necesita; FertiStress® busca ayudar a que la planta mantenga su funcionamiento fisiológico cuando el ambiente la somete a estrés.

¿Qué aporta FertiStress®?

Su formulación combina grupos de compuestos con funciones complementarias frente al estrés:



Extracto de alga



Extracto vegetal
de cactus



Aminoácidos



Glicina betaína



Antioxidantes



Vitaminas

Una formulación orientada a proteger la fisiología del cultivo y favorecer una respuesta más estable frente a condiciones adversas.

Momentos recomendados de uso

En cerezo, FertiStress® se utiliza estratégicamente en las etapas en que una pérdida de eficiencia fisiológica puede tener mayor impacto sobre la producción, la calidad de la fruta o la preparación de la temporada siguiente.



1

Inicio de floración

Etapla breve y sensible. Coinciden apertura floral, polinización, desarrollo del tubo polínico, fecundación y bajas temperaturas. El objetivo es acompañar al árbol durante la transición reproductiva y ayudarlo a enfrentar el estrés con mayor estabilidad fisiológica.



2

Cuaja y crecimiento inicial del fruto

En esta fase el árbol debe sostener simultáneamente crecimiento vegetativo y reproductivo. Aumenta la demanda metabólica y la sensibilidad al estrés. FertiStress® busca acompañar la continuidad fisiológica del cultivo mientras se establece y comienza a crecer la fruta.



3

Fruto pajizo e inicio de maduración

Definición del calibre final (llenado celular), condición y estabilidad de la fruta en un contexto de mayor exigencia ambiental. FertiStress® se posiciona aquí como apoyo para sostener la actividad fisiológica del cultivo mientras se establece y comienza a crecer la fruta.



4

Antes o después de períodos de alta temperatura, radiación y/o déficit hídrico

Puede utilizarse de manera preventiva cuando se anticipa una condición de estrés, o como apoyo a la recuperación fisiológica después del evento.



5

Postcosecha

La cosecha termina, pero la temporada fisiológica continúa. En esta etapa el cerezo acumula reservas y desarrolla yemas para la temporada siguiente. FertiStress® ayuda a sostener la condición del árbol y una postcosecha más estable.



Para obtener el mayor valor de cada aplicación, concentrar el uso de FertiStress® en las etapas de mayor exigencia fisiológica y productiva del cerezo, siguiendo siempre la recomendación de su asesor agrónomo NVA.





1. Beneficios esperados en cerezo

Dentro de una estrategia integral de manejo, FertiStress® puede ayudar a:

- ✓ Sustener la actividad fisiológica del cerezo frente a estrés térmico e hídrico.
- ✓ Acompañar etapas sensibles desde floración hasta postcosecha.
- ✓ Favorecer una respuesta más estable frente a alta radiación, déficit hídrico y demanda evaporativa.
- ✓ Ayudar a sostener la producción en períodos críticos.
- ✓ Favorecer la recuperación fisiológica después de eventos de estrés.
- ✓ Acompañar la preparación del huerto para la temporada siguiente.



2. Orientación de uso



Dosis foliar recomendada: 0,8–1,0 L/ha por aplicación.



Número de tratamientos: 1 a 3, según etapa fenológica, condición del huerto y nivel de estrés esperado.



Aplicar en un volumen de agua que permita una cobertura adecuada y homogénea del follaje objetivo.



La oportunidad y frecuencia de aplicación deben ajustarse según la condición del huerto y la estrategia de manejo.



3. Uso estratégico

FertiStress® tiene mayor sentido cuando se utiliza en los momentos en que una pérdida de eficiencia fisiológica puede tener mayor costo productivo. En un cultivo de alto valor como el cerezo, su uso busca acompañar al árbol para sostener su producción y la estabilidad del huerto.



Consulte con su asesor agrónomo NVA para ajustar la recomendación a la condición de su huerto, su etapa fenológica y su estrategia de manejo.



Nutrición Vegetal Activa

Investigación, desarrollo y nutrición
vegetal aplicada.

 www.nva.cl |  contacto@nva.cl |  +56 2 2738 9513 |  +56 9 9560 3355

NUTRICIÓN VEGETAL ACTIVA SPA

Santiago, Chile

