

XStress ensayos de campo

XStress en tomate

Variedad: Dominique (Hazera)

Fecha: Diciembre

Lugar: Almería (España)

Número de Aplicaciones: 3

1ª Aplicación

Momento fenológico: BBCH 71

XStress: 1 Lt/1000 L agua (0,1% v/v)

2ª Aplicación

Momento fenológico: BBCH 74

XStress: 1 Lt/1000 L agua (0,1% v/v)

3ª Aplicación

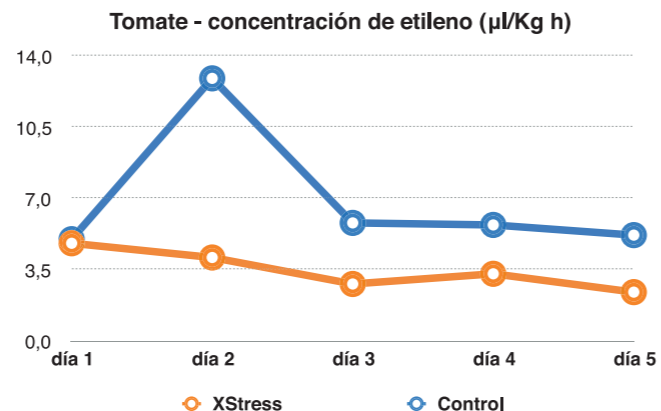
Momento fenológico: BBCH 78

XStress: 1 Lt/1000 L agua (0,1% v/v)

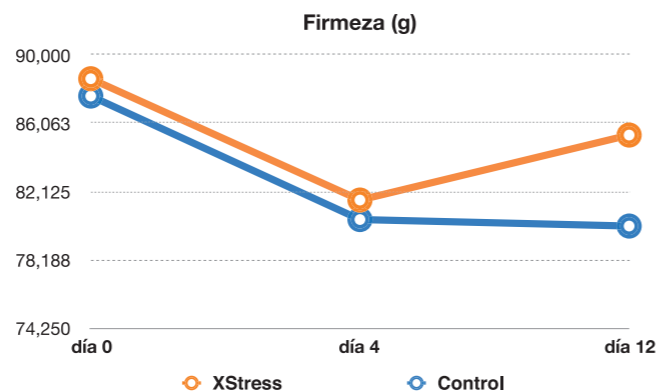
Temperatura de almacenamiento: 10°C



Realizado por: **tecnova**
CENTRO TECNOLÓGICO



Realizado por: **tecnova**
CENTRO TECNOLÓGICO



XStress en calabacín

Variedad: Victoria (Clause)

Fecha: Mayo

Lugar: Almería (España)

Número de Aplicaciones: 2

10 y 3 días antes de la recolección

XStress: 1 Lt/1000 L agua (0,1% v/v)

Temperatura de almacenamiento: 10°C



Protege tu cultivo contra todo tipo de estrés

- Mejora el crecimiento
- Mayor resistencia a las enfermedades
- Mejora la post cosecha



ecoculturebs.com

eCoCulture
Stress Specialists

Para obtener más información sobre el uso en un cultivo en particular, consultar nuestra página web: www.ecoculturebs.com

Rambla Obispo Orberá, 11 - 1ª • 04001 Almería, España • Teléfono: +34 950 264981 • info@ecoculturebs.com



XStress utiliza los conocimientos más avanzados en tecnología nutricional para moderar la respuesta de las plantas al estrés ambiental, resultando en una planta más sana y fuerte y con rendimientos significativamente más altos que los previstos bajo estas condiciones.

Mejora el crecimiento. XStress es un producto desarrollado para paliar los efectos negativos que ciertas situaciones de estrés pueden generar. Contiene una mezcla de micronutrientes, complejados con glicina, lo que mejora la penetración de los componentes del producto por el estoma de la hoja haciendo que este proceso suceda más fácilmente y sin ningún esfuerzo. Esta tecnología es una poderosa herramienta para combatir el estrés abiótico, mejorando el crecimiento del cultivo en condiciones extremas como son altas o bajas temperaturas, heladas, encharcamientos o sequías, exceso de luminosidad, altas concentraciones de sales, etc...

Mejor Post-Cosecha. XStress refuerza las paredes celulares y fortalece los procesos naturales que el mismo cultivo genera para neutralizar las toxinas oxidativas que distintas situaciones de estrés pueden producir en los tejidos de la planta. Su uso mejora sensiblemente el periodo de vida útil del fruto tras la recolección aumentando su valor a lo largo del periodo de post-cosecha.



Composición: Solución de microelementos: 0,5% cobre (Cu), 2% hierro (Fe), 1% manganeso (Mn), 2% zinc (Zn) completados con glicina p/p



Ventajas de la tecnología XStress

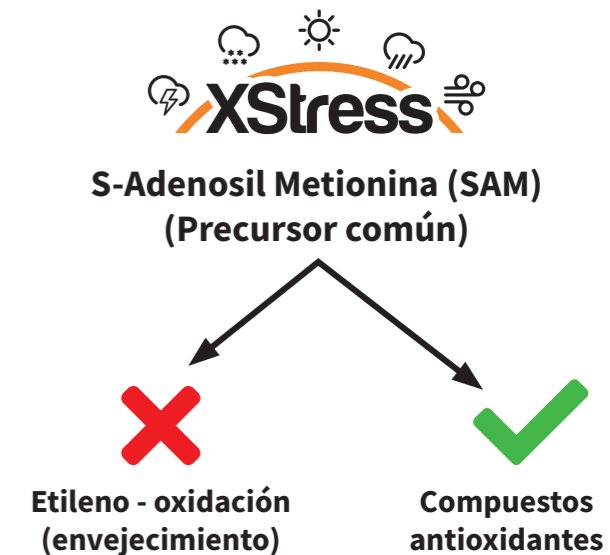
- ✓ Refuerza la integridad de las células.
- ✓ Mejora la condición post-cosecha en todo tipo de frutos.
- ✓ Promueve el fortalecimiento de paredes celulares.
- ✓ Mejora la salud del cultivo.
- ✓ Neutraliza las toxinas de la planta que se generan en momentos de estrés.
- ✓ Poderoso producto anti-estrés que provee de resistencia a todas las formas abióticas de estrés incluyendo el excesivo calor o frío, excesiva luminosidad, sequía o inundación, alta salinidad, etc.

Célula Vegetal



XStress aumenta la producción de antioxidantes en detrimento de la producción de etileno, mejorando la respuesta de la planta a situaciones de estrés ambiental.

Cómo actúa XStress



Aplicación y dosis

XStress puede aplicarse foliarmente (sólo o en mezcla con los tratamientos fitosanitarios habituales) o en fertirrigación.

Foliar: 1-2 litros/ha para un volumen de 1.000 litros.

Riego: 2-3 litros/ha cada 15-20 días o bien fraccionando esta dosis en 2-3 aplicaciones con intervalos menores.

Para mejorar la condición en post-cosecha aplicar a una dosis de 1,5 cc/l 15 a 5 días antes de cosecha.

Formatos: 1 y 5 litros.