



DESES-3[®]

Bioestimulantes

EL ESCUDO TOTAL FRENTE
AL ESTRÉS ABIÓTICO

servalesa[®]

CARACTERÍSTICAS

> **DESES-3®** es un bioestimulante de última generación con una formulación exclusiva, con una alta concentración de glicina-betaina y prolina. Además, el formulado incluye factores de crecimiento seleccionados.

DESES-3® ha sido específicamente diseñado para contribuir a que los cultivos puedan superar situaciones extremas de estrés abiótico, mitigando pérdidas de rendimiento y/o calidad de los cultivos. La función osmoprotectora de los componentes del formulado permiten la acumulación de solutos en el interior de la célula e influir de forma positiva en el ajuste del potencial osmótico, regulando el cierre estomático y, como resultado, reduciendo la pérdida de turgencia de la célula y la disminución de la tasa fotosintética.

DESES-3® también favorece procesos metabólicos clave en el ciclo de cultivo: fotosíntesis, crecimiento y asimilación de nutrientes.

La aplicación de DESES-3® está indicada para:

- Mitigar los efectos provocados por estrés abiótico de carácter:
 - HÍDRICO (sequía)
 - TÉRMICO (altas o bajas temperaturas)
- Favorecer los procesos de osmorregulación de células
- Favorece la fotosíntesis y la producción de biomasa

CONTENIDO Y RIQUEZAS GARANTIZADAS

Aminoácidos libres	19,00% (p/p)
Nitrógeno (N) total	11,90% (p/p)
Nitrógeno (N) orgánico	11,90% (p/p)

AMINOGRAMA (en % p/v):

Glicina (9.5%) obtenida mediante síntesis por amonificación del ácido cloroacético y sales potásicas.

Prolina (9.5%) obtenida mediante fermentación a partir de glucosa vegetal con *Corynebacterium glutamicum*.



DOSIS

Aplicación foliar: 1-2 kg/ha

