

Optimus[®]

PROTECCIÓN GLOBAL AL ESTRÉS

¿Qué es? Y, ¿Para qué sirve?

Optimus[®] es un formulado de doble acción: aumenta la resistencia al estrés biótico producido por ataque de ciertos patógenos (hongos) e incrementa la tolerancia al estrés abiótico (causas climáticas adversas, principalmente). Esto es gracias a la presencia en su formulación de fosfipéptidos, que dan una respuesta específica al estrés biótico y de aminoácidos, que dan una respuesta genérica al estrés abiótico. El producto actúa como activador de las Proteínas del Estrés de la Patogenicidad (Pathogenesis Related: PRs) que son proteínas que se expresan ante determinado ataque de patógenos.

Beneficios

- Producto polivalente, actúa sobre el estrés biótico y abiótico.
- Eficacia contrastada a la altura de los mejores fungicidas.
- No provoca resistencias.
- Elevada biodisponibilidad.
- Excelente compatibilidad en mezclas.



CULTIVOS

Optimus[®] se puede aplicar a todo tipo de cultivos: hortalizas de hoja, hortalizas de fruto, frutos rojos, frutal de hueso, frutal de pepita, cítricos, frutos secos, olivo, uva de vinificación o de mesa, frutos tropicales, cultivos industriales y extensivos.



DOSIS

Aplicación foliar: 250-350 mL/hL

Aplicación radicular: 8 - 12 L/ha.

El número de aplicaciones oscila entre 2 y 4 y los intervalos de aplicación son de 7 a 14 días.



MOMENTO DE APLICACIÓN

Preventivamente cuando las condiciones de humedad y temperatura favorezcan el desarrollo de patógenos.



COMPOSICIÓN

	(P/P)	(P/V)
L-α-aminoácidos libres (*)	4%	5,4%
Fósforo (P ₂ O ₅)	30%	42%
Potasio (K ₂ O)	20%	25%

(*) El Formulado contiene todos y cada uno de los aminoácidos libres biológicamente activos: ASP, SER, GLU, GLY, HIS, ARG, THR, ALA, PRO, CIS, TYR, VAL, MET, LYS, ILE, LEU, PHE, TRP.