



Protección global al estrés biótico y abiótico

DESCRIPCIÓN

Optimus® es un fitofortificante y elicitor de doble acción que aumenta la resistencia de los cultivos al estrés biótico producido por el ataque de ciertos patógenos e incrementa la tolerancia al estrés abiótico. **Optimus®** esta formulado por L- α -aminoácidos y fosfipéptidos bajo la tecnología Enzyneer lo que garantiza una respuesta genérica en el cultivo. Posee nitrógeno, fósforo y potasio, que junto con los aminoácidos mejoran la calidad de los frutos y aplicado en el momento de siembra logra un mejor desarrollo radicular.

BENEFICIOS

- Actúa sobre el estrés biótico y abiótico
- Fungistático que promueve la producción de proteínas antifúngicas y fitoalexinas
- Induce a la resistencia sistémica del cultivo a activarse
- Excelente compatibilidad con otros productos
- Mejor desarrollo de raíces en aplicaciones al suelo

COMPOSICION

Componente	% (P/P)	% (P/V)
L- α - aminoácidos libres (*)	4	5,6
Nitrógeno (N) total	1	1,4
Fósforo soluble	13	18,2
Potasio soluble	16,5	23,1

((*) 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.

El Fósforo y Potasio estan quelatados orgánicamente con L- α - aminoácidos y péptidos formando un complejo orgánico rapidamente asimilable y transportable dentro de la planta.

RECOMENDACIONES DE USO

Optimus® puede emplearse en cualquier cultivo en estrategias de defensa frente a patógenos oomycetes (peronosporas, mildius, tizones) y hongos del genero Alternaria (podredumbres, tizones foliares). Puede aplicarse sólo o en combinación con fungicidas para disminuir riesgos de aparición de resistencias y minimizar la presencia de residuos de fitosanitarios en las cosechas. Es totalmente sistémico logrando proteger y bioestimular al cultivo en su totalidad. Puede aplicarse tanto de manera foliar como por riego.



PRESENTACIÓN

1 L - 5 L - 20 L - 1000 L

FORMULACIÓN

Líquido soluble

AMINOGRAMA

Aminoácido	Contenido	Aminoácido	Contenido
Aspargina	7,5%	Cisteina	0,6%
Serina	5,7%	Tirosina	1,4%
Glutamina	18,8%	Valina	6,2%
Glicina	10,1%	Metionina	5,6%
Histina	2,1%	Licina	18,1%
Arginina	4,0%	Isoleucina	1,8%
Treonina	6,8%	Leucina	0,2%
Alanina	6,9%	Fenilalanina	3,5%
Prolina	5,0%	Triptofano	0,8%