



Vitalem Olivo®

BIOESTIMULANTE ESPECIAL PARA OLIVAR. CONCENTRADO DE AMINOÁCIDOS ENRIQUECIDOS CON HIERRO Y BORO.

Beneficios de su empleo

VITALEM OLIVO® es un fertilizante orgánico formulado especialmente para el olivar, y compuesto esencialmente por aminoácidos libres concentrados procedentes de un proceso de doble hidrólisis enzimática de proteínas vegetales, lo cual permite obtener una elevada cantidad de L-α-aminoácidos libres (biológicamente activos) junto con péptidos de cadena corta de alto valor fisiológico.

VITALEM OLIVO® presenta una formulación 100% basada en extractos proteicos vegetales. Las proteínas vegetales contienen todos los aminoácidos esenciales para el crecimiento de la planta, ya que contienen las proporciones entre aminoácidos correctas que determinan su óptima asimilación y utilización por parte del cultivo.

VITALEM OLIVO® contiene hierro y boro para suplir las necesidades nutricionales del cultivo. La fertilización con hierro reduce la carencia de este nutriente, evitando las clorosis y la disminución del rendimiento. Además el hierro es imprescindible para diversos procesos metabólicos como la síntesis de clorofila y la correcta función de los cloroplastos. Un buen aporte de hierro garantiza la salud fisiológica del olivar.

El contenido en boro de **VITALEM OLIVO®** garantiza una mejor floración y un correcto desarrollo de la aceituna. El boro es esencial para un correcto desarrollo y viabilidad del polen, lo cual garantiza un máximo cuajado y por tanto una mejora del rendimiento. El boro junto a los aminoácidos garantiza una mejor brotación, garantizando una producción reproductiva mayor al año siguiente.

VITALEM OLIVO® maximiza la floración y el desarrollo de los frutos al tiempo que proporciona la energía necesaria durante la brotación, asegurando una disminución de la vergería, y obteniéndose unas cosechas más estables de una a otra temporada.



Composición

	(%p/p)
L-Aminoácidos libres¹	11,5
Aminoácidos totales²	20,0
Nitrógeno total	3,5
Nitrógeno orgánico	3,0
Hierro (Fe-EDTA) soluble en agua	0,5
Boro (B) soluble en agua	0,5

¹Aminograma típico: ácido glutámico, arginina, serina, prolina, ácido aspártico, treonina, alanina, valina, glicina, lisina, fenilalanina, leucina, histidina, tirosina, isoleucina, metionina, triptófano.

²Péptidos de cadena corta. Secuencias de aminoácidos específicas con actividad bioestimulante.



VITALEM OLIVO está especialmente formulado para el olivar



VITALEM OLIVO asegura una óptima floración y cuajado gracias a sus efectos sobre la viabilidad del polen



VITALEM OLIVO asegura un correcto desarrollo de la aceituna y mejora la calidad



Sistema y momento de aplicación

VITALEM OLIVO® puede aplicarse mediante pulverización foliar o en fertirrigación, en períodos donde sea necesario un incremento del metabolismo para aumentar procesos de desarrollo tales como la floración, el cuajado y el desarrollo de la aceituna. Asimismo, **VITALEM OLIVO®** ayuda a la formación de los nuevos brotes asegurando la cosecha en la siguiente temporada. Su aplicación está recomendada al inicio de la primavera para recuperar el vigor vegetativo tras el invierno, así como en condiciones de estrés abiótico para recuperación del cultivo. Por norma general **VITALEM OLIVO®** puede utilizarse junto a las principales aplicaciones de fitosanitarios, especialmente en tratamientos para el control de repilo y prays siempre bajo asesoramiento técnico.

Estabilidad y almacenamiento

VITALEM OLIVO® es estable durante 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Manténgase en un lugar fresco y ventilado.

No almacenar por períodos prolongados en lugares con exposición directa al sol.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Dosis según el cultivo

APLICACIONES EN OLIVO	DOSIS	TIEMPOS DE APLICACIÓN
Foliar	200-300 ml/hl	Salida de invierno para aumentar el vigor vegetativo. En prefloración y floración para aumentar la calidad del polen, disminuir la pérdida de flores, aumentar el cuajado.
Fertirrigación	2-4 l/Ha por aplicación	En fructificación para incrementar la calidad y el rendimiento de aceitunas. En brotación para aumentar el crecimiento de los nuevos brotes.

Compatibilidad

Se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto. Ante cualquier duda contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.

