



# Fertilizante activador de suelo de alta eficiencia

**Mejora tu productividad agrícola  
de forma sostenible y amigable.**

Rico en materia  
orgánica y  
aminoácidos

Subproducto  
del salmón

Eficiencia en  
el uso de agua  
en los cultivos



## Circular Protein - Soil (WP)

**CP-Soil** es un fertilizante producido a partir de proteína de salmón. Su producción se realiza por hidrólisis enzimática en condiciones controladas y posterior secado spray, asegurando la solubilidad, homogeneidad y estabilidad del producto.

**CP-Soil** tiene un alto contenido en ácidos fúlvicos, macro y micronutrientes.

**CP-Soil** contiene más del 82% de MO (materia orgánica) de rápida disponibilidad. Esta fracción aporta la mayor parte de los

nutrientes a los microorganismos del suelo y gran parte del nitrógeno mineralizable. Consecuencia de los muchos beneficios en la estructura del suelo (aireación y mejorando la distribución del agua). En general, mejora la calidad del suelo al aumentar la vida de los microorganismos, mejorando las condiciones físicas y químicas.

**CP-Soil** en polvo contiene una humedad <5%, que permite un fácil almacenamiento y logística (sacos de 25 kg).

Cultivo	Dosis	Forma de aplicación
Papa	10 - 30 kg / Ha / cultivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar 10 días post emergido.</li> <li>• Dividir la dosis en cada semana de riego (10 - 20 kg / Ha / semana).</li> <li>• Para suelos de baja densidad, considerar la dosis mayor.</li> </ul>
Arándanos, moras, cramberry, frambuesas, frutillas	20 - 60 kg / Ha / cultivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar durante todo el ciclo vegetativo del cultivo a partir de brotación.</li> <li>• Dividir la dosis en cada semana de riego (10 - 20 kg / Ha / semana).</li> <li>• Para suelos de baja densidad, considerar la dosis mayor.</li> </ul>
Limones, naranjos, mandarinos, clementinas, peras, manzanos, ciruelos; duraznos, damascos, cerezos; paltos, olivos, granados, kiwis; nogales, almendros, avellano europeo; uva de mesa, uva vinífera	20 - 100 kg / Ha / cultivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar durante todo el ciclo vegetativo del cultivo a partir de brotación.</li> <li>• Dividir la dosis en cada semana de riego (10 - 20 kg / Ha / semana).</li> <li>• Para suelos de baja densidad, considerar la dosis mayor.</li> </ul>
Tomate, pepino, pimiento, melón, sandía, lechuga, coliflor, brócoli, acelga, apio, cebolla, zanahoria, betarraga, remolacha	20 - 60 kg / Ha / cultivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar 15 días post emergido.</li> <li>• Dividir la dosis en cada semana de riego (10 - 20 Kg / Ha / semana).</li> <li>• Para suelos de baja densidad, considerar la dosis mayor.</li> </ul>

\*Las dosis son referenciales, consultar siempre a su agrónomo asesor o solicitar asistencia técnica.





Composición	
Ingredientes	Contenido
Materia orgánica	82,9 %
Nitrógeno total	11,7 %
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3,2 %
Potasio (K <sub>2</sub> O)	1,3 %
Zinc	200 ppm

Ácidos fúlvicos	28,3 %
aminoácidos totales	57,5 %
aminoácidos libres	14,3 %

Parámetros Físico-Químicos	
Parámetro	Valor
Solubilidad en agua a 20°C	> 99 %
pH	5,1

Metales pesados: Pb < 2,0 ppm; As < 2,0 ppm;  
Cd < 2,0 ppm; Hg < 2,0 ppm

Revisa aquí  
los ensayos  
técnicos del  
producto



Aminoácidos	AA Totales	AA Libres
Ácido aspártico	7,0 g/100	1,2 g/100
Ácido glutámico	7,0 g/100	1,4 g/100
Alanina	2,8 g/100	0,7 g/100
Arginina	3,6 g/100	1,1 g/100
Cisteína	0,5 g/100	0,1 g/100
Fenilalanina	2,1 g/100	0,8 g/100
Glicina	3,3 g/100	0,5 g/100
Hidroxiprolina	0,7 g/100	< 0,1 g/100
Histidina	1,9 g/100	0,5 g/100
Isoleucina	3,6 g/100	0,7 g/100
Leucina	3,8 g/100	1,5 g/100
Lisina	5,5 g/100	1,4 g/100
Metionina	1,6 g/100	0,7 g/100
Serina	2,2 g/100	0,6 g/100
Prolina	2,2 g/100	0,6 g/100
Taurina	2,3 g/100	0,3 g/100
Tirosina	2,0 g/100	0,7 g/100
Treonina	2,4 g/100	0,7 g/100
Triptofano	4,6 ppm	4,2 ppm
Valina	3,0 g/100	0,7 g/100
Total	57,5 g/100	14,2 g/100

## RECOMENDACIONES DE USO / CIRCULAR PROTEIN - SOIL

