



CIRCULAR
PROTEIN

Mejor Nutrición • Mejor Planeta



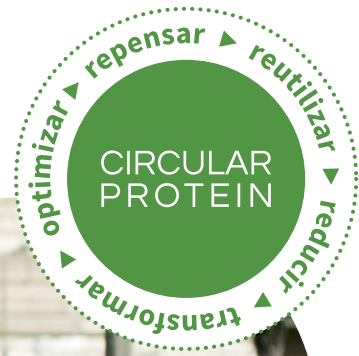
Fertilizante activador de suelo de alta eficiencia

Mejora tu productividad agrícola
de forma sostenible y amigable.

Rico en materia
orgánica y
aminoácidos

Subproducto
de salmón

Eficiencia en
el uso de agua
en los cultivos



Circular Protein - Soil

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	20 - 60 kg / Ha / cultivo	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar 10 días post emergido. • Dividir la dosis en cada semana de riego (10 - 20 kg / Ha / semana). • Para suelos de baja densidad, considerar la dosis mayor.
Arándanos, moras, cranberry, frambuesas, frutillas	100 - 120 kg / Ha / cultivo	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar durante todo el ciclo vegetativo del cultivo a partir de brotación. • Dividir la dosis en cada semana de riego (20 - 30 kg / Ha / semana). • Para suelos de baja densidad, considerar la dosis mayor.
Limones, naranjos, mandarinos, clementinas, peras, manzanos, ciruelos; duraznos, damascos, cerezos; paltos, olivos, granados, kiwis; nogales, almendros, avellano europeo; uva de mesa, uva vinífera	50 - 100 kg / Ha / cultivo	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar durante todo el ciclo vegetativo del cultivo a partir de brotación. • Dividir la dosis en cada semana de riego (20 - 30 kg / Ha / semana). • Para suelos de baja densidad, considerar la dosis mayor.
Tomate, pepino, pimiento, melón, sandía, lechuga, coliflor, brócoli, acelga, apio, cebolla, zanahoria, betarraga, remolacha	40 - 120 kg / Ha / cultivo	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar 15 días post emergido. • Dividir la dosis en cada semana de riego (10 - 20 Kg / Ha / semana). • Para suelos de baja densidad, considerar la dosis mayor.

Advertencia: El uso del producto de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta no se espera que afecte negativamente el crecimiento vegetativo-reproductivo normal, en la mayoría de las situaciones. Sin embargo, diversos factores medioambientales y agronómicos, como el estrés de los cultivos asociados a las altas y bajas temperaturas y/o condiciones secas o excesiva humedad, hacen que sea imposible eliminar todos los riesgos asociados al uso del producto, por lo que el daño al cultivo siempre es posible. El usuario asume todos los riesgos del uso y manejo.



Composición	
Ingredientes	Contenido
Materia orgánica	82,9 %
Nitrógeno total	11,7 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	3,2 %
Potasio (K ₂ 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	> 75 %
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
Hidroxi prolina	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

Aplicar
vía fertirriego
(altamente soluble)

Diluir
en agua antes
de inyectar para
fertirrigación

No mezclar
con otros productos
*(consulte a su
asesor técnico)*

No tóxico
No corrosivo

Utilizar
el mismo día
de la dilución

Almacenar
en un
lugar seco