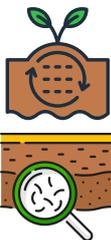


# MO-STD ELEMENTUM

Materia orgánica enriquecida con macro y micro nutrientes esenciales para un buen desarrollo de los cultivos. Participa en la estimulación de raicillas gracias a que contribuye en el aumento de la solubilidad de nutrientes en la solución suelo.

Mejora la estructura del suelo.



Aumenta la actividad biológica del suelo.



Estimula el crecimiento de las raíces.



Aumenta la disponibilidad de nutrientes.



## INFORMACIÓN COMERCIAL

**Formulación:** Granular  
**Color:** Marrón oscuro  
**Aroma:** A tierra A tierra húmeda / Amoníaco

## APLICACIÓN

**Modo:** En hoyos, bandas, incorporado en el suelo y sobre el suelo.  
**Momento:** Preparación de terreno, durante campaña de fertilización y postcosecha.  
**Dosis:** Las dosis serán según tipo de suelo y objetivo de la aplicación.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCCIÓN

**Ingredientes activos:** Carbohidratos y proteínas residuales, complejo ruminal, solución coloidal de proteínas, probióticos y prebióticos activos, enzimas gástricas y agua.

**Método de elaboración:** Oxidación continua controlada, quelación orgánica y bioactivación.

**Recomendaciones de uso:** Enmienda, fertilizante, probiótico y prebiótico, bioestimulante radicular, coadyuvante, sustancia quelante, activador de descomposición y secuestro de metales pesados

**PRESENTACIÓN:** Sacos x 50 Kg



## PROPIEDADES QUÍMICAS

<b>pH:</b>	7.0 - 7.5	
<b>Conductividad eléctrica:</b>	45,4 - 52,4	dS/m
<b>CIC:</b>	65.0 - 72.0	meq/100g
<b>Relación C/N:</b>	10.5 - 12.8	
<b>Materia Orgánicos Resistente</b>	45.0 - 52.4	%
<b>Extractos Húmicos Totales</b>	18.0 - 22.0	%
<b>Aminoácidos</b>	2,79 - 2,98	%
<b>Nitrógeno:</b>	8,5 - 10,5	%
<b>Fósforo:</b>	2,1 - 2,5	%
<b>Potasio:</b>	2,2 - 2,6	%
<b>Calcio:</b>	3,1 - 3,5	%
<b>Magnesio:</b>	4,1 - 4,3	%
<b>Azufre:</b>	1,2 - 1,4	%
<b>Silicio:</b>	0,2 - 0,3	%
<b>Hierro:</b>	4,0 - 4,2	%
<b>Cobre:</b>	7500 - 7800	ppm
<b>Manganeso</b>	10 - 16	ppm
<b>Zinc:</b>	280 - 312	ppm
<b>Boro:</b>	185 - 193	ppm
	100 - 106	ppm

## PROPIEDADES BIOLÓGICAS

<b>Bacterias aerobias mesófilas viables:</b>	$1.7 \times 10^6$	UFC/g
<b>Bacterias Anaeróbicas:</b>	$3.6 \times 10^4$	UFC/g
<b>Mohos y Levaduras:</b>	$1.2 \times 10^6$	UFC/g
<b>Actinomicetos:</b>	$5.4 \times 10^2$	UFC/g
<b>Actividad microbiana promedio</b>	0,187	mgCO <sub>2</sub> /g/hora

## CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

**Resumen de riesgos:** Producto no tóxico ni irritante  
**Primeros auxilios:** Contacto con la piel y/o ojos (lavar con abundante agua), ingestión (beber abundante agua, inhalación (no irritante)

**PERMITIDO EN MANEJO ORGANICO**  
Cuenta con certificación USDA/NOP, EU y JAS.

**FABRICADO POR:** Campo Total.  
**DISTRIBUIDOR OFICIAL:** Huertos Perú SAC.