

1. NOMBRE COMERCIAL: BIOERGANZ - MOE

2. DISTRIBUIDOR: COSTUMBIO PERÚ SAC

3. DESCRIPCIÓN.

BIOERGANZ - MOE: Es Materia Orgánica Estabilizada de origen natural, sustrato de carbono en proceso de humificación. Fertilizante de alta calidad que aporta macronutrientes, micronutrientes y ácidos fúlvicos, libre de patógenos, metales pesados, restos vegetales y semillas, mejora las características físico-químicas y biológicas del suelo, incrementa el desarrollo radicular y vegetal, mejora la absorción de los nutrientes y aumenta la producción de los cultivos.

4. COMPOSICIÓN.

Materia Orgánica*	32.00 %
Acidos Húmicos*	0.07 %
Acidos Fúlvicos*	7.31 %
Macro Nutrientes:	
Nitrógeno (N)*	2.34 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	5.00 %
Potasio (K ₂ O)	3.85 %
Calcio (CaO)	10.90 %
Magnesio (MgO)	1.93 %
Azufre (S)	0.97 %
Micro Nutrientes:	
Hierro (Fe)	3295.00 ppm
Manganeso (Mn)	638.00 ppm
Zinc (Zn)	525.00 ppm
Boro (B)	171.00 ppm
Cobre (Cu)	70.00 ppm
Molibdeno (Mo)	0.02 ppm

* Porcentaje expresado en Base Seca

5. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS.

Formulación	Sólido
pH**	7.00 - 8.78
C.E**	17.31 dS/m
Humedad	8.78 %
Relación C/N	8.46
Capacidad de Intercambio Catiónico	32.32 meq/100g
Apariencia	Sustrato orgánico homogéneo ≥ 2.00 mm
Color	Marrón oscuro
Olor	Característico a Materia Orgánica

** Relación Muestra 1:5



6. CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS.

Coliformes Termotolerantes (NMP/100g)	< 18
Coliformes totales (NMP/100g)	< 18
Escherichia coli (NMP/100g)	< 18
Salmonella (/25g)	Ausencia

7. USO, MÉTODO Y DOSIS DE APLICACIÓN.

BIOERGANZ - MOE puede ser utilizado en todos los cultivos orgánicos y convencionales, solo o también en mezcla con fertilizantes órgano minerales.

Puede ser utilizado en reemplazo del estiércol, compost o humus y a muy baja dosis, por la alta pureza y concentración, además tiene acción bioestimulante debido su alto contenido de ácidos fúlvicos.

La dosis depende del tipo de suelo y cultivo.

Siembra de frutales: Aplicación de fondo en el hoyo de siembra de 2 - 4 kg por planta.

Frutales: Vid, Palto, Mango, Aplicación en cultivos en crecimiento, desarrollo o en producción de 2 - 5 kg por planta, puede ser fraccionado en 2 aplicaciones .
Banano, Limón Sutil, Limón
Tahíti, Mandarina, Naranja,
Papaya, etc.

**Arándano, Espárrago, Caña, Aplicación a piquete o en banda de 3 - 5
Algodón, Solanáceas, Toneladas por hectárea, desde el inicio de la
Cucurbitáceas, Capsicum y instalación o desde el inicio de la campaña
Hortalizas. del cultivo.**

8. PRESENTACIÓN.

Sacos plastificados de alta densidad sellados con capacidad de 25 y 50 kg.

