

1. NOMBRE COMERCIAL: BIOERGANZ

2. DISTRIBUIDOR: COSTUMBIO PERÚ SAC

3. DESCRIPCIÓN

BIOERGANZ Es una enmienda orgánica líquida 100% natural, resultado de la fermentación anaeróbica controlada de material de origen animal y vegetal, mejora las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo y por ende la absorción de nutrientes, estimula el desarrollo radicular, vegetal, de los frutos y los procesos fisiológicos vegetales, contiene macro y micronutrientes de rápida absorción, ácidos húmicos, ácidos fúlvicos y microorganismos eficientes.

4. COMPOSICIÓN:

| | |
|--|--------------|
| Materia Orgánica* | 1.30 (% p/v) |
| Acidos Húmicos* | 4.48 (% p/p) |
| Acidos Fúlvicos* | 3.63 (% p/p) |
| Macro Nutrientes: | |
| Nitrógeno (N)* | 1.54 (% p/v) |
| Fósforo (P ₂ O ₅) | 0.30 (% p/v) |
| Potasio (K ₂ O) | 0.73 (% p/v) |
| Calcio (CaO) | 0.10 (% p/v) |
| Magnesio (MgO) | 0.03 (% p/v) |
| Azufre (S) | 0.07 (% p/v) |
| Micro Nutrientes: | |
| Hierro (Fe) | 507.94 ppm |
| Manganeso (Mn) | 311.09 ppm |
| Zinc (Zn) | 149.35 ppm |
| Boro (B) | 92.70 ppm |
| Cobre (Cu) | 8.99 ppm |
| Molibdeno (Mo) | 7.42 ppm |

* Porcentaje expresado en Base Seca

5. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Formulación | Líquida |
| pH Producto puro** | 8.44 |
| C.E Producto puro** | 17.29 dS/m |
| C.E. al 1 % | 0.30 dS/m |
| Humedad | 94.98 % |
| Relación C/N | 0.49 |
| Densidad | 1,03 g/ml |
| Solubilidad | 100 % soluble |
| Color | Marrón oscuro |
| Olor | Característico a materia orgánica |

** Lectura Directa



6. MICROORGANISMOS EFICIENTES:

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Bacterias termorresistentes (UFC/ml) | 1.8×10^4 |
| Actinomicetos (UFC/ml) | 2.4×10^5 |
| Bacterias acidolácticas (UFC/ml) | 3×10^3 |

7. USO, MÉTODO Y DOSIS DE APLICACIÓN:

BIOERGANZ es recomendado en todos los cultivos orgánicos y convencionales, solo o también en mezcla con fertilizantes comunes y es de fácil aplicación, mediante cualquier sistema de riego tecnificado, aspersión o goteo, drench y también vía foliar. Puede ser utilizado en reemplazo del estiércol, compost o humus a muy baja dosis debido a sus alta concentración.

Aplicación al suelo: Mejora las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo, la absorción de nutrientes, estimula el desarrollo radicular y vegetal de los cultivos, y aumenta la descomposición de la materia orgánica.

Aplicación foliar: Puede ser aplicado en todas las etapas fenológicas de los cultivos, tiene acción bioestimulante, aumenta la traslocación de los nutrientes, estimula el desarrollo vegetal y el crecimiento de los frutos.

Vid, Palto, Mango, Banano, Limón Sutil, Limón Tahíti, Mandarina, Naranja, Papaya, Arándano, Espárrago, Caña de azúcar, Algodón, Solanáceas, Capsicum, Cucurbitáceas, Leguminosas, Cereales y Hortalizas.

Aplicación al suelo: 80 a 200 litros por hectárea, se recomienda fraccionar el total de la dosis en dos a tres aplicaciones por campaña.

Aplicación foliar: 4 a 8 litros por cilindro de 200 litros o 10 a 20 litros por hectárea

8. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO:

- Galonera x 20 litros
- Bidón x 80 litros
- Cilindro x 200 litros
- Contenedor Bin x 1,000 litros
- Tanque Flexible x 15,000 y 30,000 litros

