

# TEC COMPOST

FERTILIZANTE ORGÁNICO MINERAL  
DE SUELOS POLVO SECO

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- TEC COMPOST es un fertilizante orgánico mineral de aplicación al suelo, producido bajo el compostaje de materiales de origen vegetal y mineral. Tiene certificado para su uso en agricultura orgánica, recomendado para todos los cultivos que van a ser auditados por certificación orgánica o buenas practicas agrícolas.
- TEC COMPOST se caracteriza por presentar una buena riqueza mineral basada principalmente en el contenido de carbono orgánico oxidable lo que permite la creación de nueva biomasa microbiana en el suelo, también presenta un pH cercano a la neutralidad, posee un pH cercano a la neutralidad.
- TEC COMPOST no aporta sales al suelo y la oxidación del carbono es mas estable. Puede ser aplicado solo o en mezcla con los fertilizantes orgánicos, minerales y/o orgánico minerales.
- TEC COMPOST ayuda a optimizar el uso del agua, ya que su alta capacidad de retención de humedad permite economizar este recurso, favoreciendo el desarrollo de microorganismos del suelo, generando una condición adecuada para el desarrollo de raíces y del cultivo en sí.



## COMPOSICIÓN QUÍMICA GARANTIZADA

|  |       |                         |               |
|--|-------|-------------------------|---------------|
| Carbono Orgánico Oxidable                      | 7.97% | pH (pasta saturación)   |               |
| Nitrógeno total                                | 0.59% | Densidad Base Seca 20°C | 7.30          |
| Fósforo total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 7.73% | Conductividad eléctrica | 0.72 g/cc     |
| Potasio total (K <sub>2</sub> O)               | 1.51% | CIC                     | 15.2 dS/m     |
| Calcio total (CaO)                             | 8.27% | Manganeso total         | 24.0 meg/100g |
| Magnesio total (MgO)                           | 1.15% | Cobre total             | 484 ppm       |
| Azufre total (S)                               | 0.39% | Zinc total              | 46 ppm        |
| Hierro total (Fe)                              | 2.34% | Boro total              | 193 ppm       |
| Relacion C/N                                   | 15    |                         | 57 ppm        |

### Contenido de Patógenos:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Salmonella sp           | Ausente en 25g de producto.                |
| Enterobacterias Totales | Menor de 1000 UFC/g de producto.           |
| Metales pesados         | Por debajo de lo permitido en al NTC 5167. |

## DOSIS Y MODO DE EMPLEO

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Arroz                          | 2 sacos/ha, a la siembra.  |
| Caña de azúcar                 | 6 sacos/ha, a la siembra.  |
| Flores (clavel, rosas, pompóm) | 2 sacos/Cama de 1.000 m <sup>2</sup>                                 |
| Frutales                       | 80kg/ha, aplicados antes del transplante.                            |
| Café                           | 0.5 kg/ha, a la siembra.   |
| Tomate                         | 200 gr/planta al transplante y 200 gr/planta al inicio de floración. |
| Papa                           | 6 sacos/ha, a la siembra.  |

## PRESENTACIÓN

Saco de 40 kilos

*"Para la venta y aplicación de este producto es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo, con base en análisis de suelos o del tejido foliar".*

