

FICHA TECNICA  
CODIPHOS



COMPOSICION:

Materia Orgánica Total	18.0 %
Extracto Humico Total	15.0 %
Nitrógeno Total	0.25 %
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20.0 %
Potasio (K <sub>2</sub> O)	3.30 %
Magnesio (MgO)	0.35 %
Azufre (S)	1.25 %
Calcio (CaO)	35.0 %
Silicio (SiO <sub>2</sub> )	18.0 %
Hierro (Fe)	0.55 %
Zinc (Zn) ppm	140.00
Cobre (Cu) ppm	25.00
Manganeso (Mn) ppm	90.00
Boro (B) ppm	100.00
Carbono Orgánico Oxidable Total	7.0 %
Cap. Intercambio Cationico	8 meq/100 g
Cap. Retención de Humedad	27.00 %
Relación C/N	17
pH (1:1)	5.20
Densidad	1.10 g/mL

Contenido de Patógenos:

\*Salmonella sp Ausente en 25 g de producto

\*Enterobacterias Totales Menor de UFC/g de producto.

Metales pesados por debajo de lo permitido en al NTC 5167

**CARACTERÍSTICAS:**

La formulación de CODIPHOS aporta Fósforo orgánico granulado de buena asimilación, para aplicarlo sólo ó en mezcla de fertilizantes granulados químicos y/ó orgánico – minerales en la época de inicio del cultivo. CODIPHOS está enriquecido con Carbono Orgánico, Ácidos Húmicos y Fúlvicos; aporta además Calcio, Magnesio

y Silicio de origen vegetal, tiene efecto mejorador sobre las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo; por tener un pH ácido (5.2) es una fuente ideal de Fósforo para suelos salino sódicos, sumado a esto el Calcio que aporta el **CODIPHOS** al suelo permite que por remoción de masas el Sodio sea desplazado por el agua de riego en forma de Sulfato de Sodio soluble permitiendo el lavado por el agua de drenaje.

Proporciona niveles de Fósforo adecuados para la fase inicial de cultivo. El aporte de Silicio favorece una mayor resistencia a condiciones de stress hídrico, induce resistencia en las plantas a plagas y enfermedades, evita el volcamiento en gramíneas. Combina el efecto acomplejante del lignosulfonato y la Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC.) del Silicato. Combina la acción neutralizante del Silicato sobre aluminio y las del Lignosulfonato sobre el exceso de sales.

Dispone un complejo polimérico de bajo peso molecular que activa las propiedades biológicas, químicas y físicas del suelo, dado el importante aporte de sustancias Húmicas y Fúlvicas presente en el Carbono orgánico del producto. Mejora la Eficiencia Agronómica de los Macro y Microelementos.

Este producto posee Certificación Orgánica CONTROL UNION P-58, confirmando su compatibilidad para el uso como insumo en la agricultura orgánica.

## CULTIVOS RECOMENDADOS

Papa, Camote, Ají, Cebollas, Ajo, Frejol, Tomate, Palto, Mango, Banano, Vid, Olivo, Algodón, Maíz, Alcachofa, Páprika, Pimiento, Cítricos, Frutales, Caña de Azúcar, Café, Fresa, Mandarina, Etc.

## DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN

Puede ser aplicado como abonamiento de fondo tomando en cuenta que 1 saco de **CODIPHOS** x 25 Kg., reemplaza a un saco de FDA de 50 Kg.

