

# Lodo de Depuradora

## DESHIDRATADO Y GRANULADO

*Fertilizante Orgánico*

### Descripción

El granulado de lodo, es el resultado de la transformación a través de procesos físicos de los lodos de depuradora urbana. En concreto, son sometidos a un proceso térmico que consigue reducir la humedad y transformarlos en un fertilizante de fácil manejo.

### Características Generales

<b>Nitrogeno Total</b>	5 % s.m.s	<b>Materia Orgánica</b>	70 % s.m.s
<b>Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	6 % s.m.s	<b>Humedad</b>	5 %
<b>Potasio (K<sub>2</sub>O)</b>	0.5 % s.m.s	<b>Dosis aplicación</b>	1.000 - 1.500 kg/ha

### Beneficios



#### Fácil esparcido

La forma y dimensión (similar al químico) permiten el esparcido con una abonadora.



#### Aportación de Macronutrientes (N, P y K) y Micronutrientes (Fe, Cu, Zn...)

Excelente abonado de fondo por la aportación de nutrientes, especialmente de nitrógeno y fósforo en forma orgánica.



#### Aportación de Materia Orgánica

Mejora de la estructura de los suelos, favoreciendo la retención de agua, la penetración de las raíces y la absorción de nutrientes.



#### Mineralización lenta

El nitrógeno se encuentra en forma orgánica, lo que asegura una liberación progresiva reduciendo las pérdidas.



#### Mejor resistencia de los cultivos

Mejora de la salud del suelo, asegurando que en años de situaciones adversas (climatológicas y/o económicas) el cultivo disponga de más humedad y nutrientes gracias a las reservas creadas.



#### Relación calidad/precio muy ventajosa

El uso de lodos supone un ahorro económico considerable para el agricultor, en comparación con el fertilizante químico.



## Economía Circular



- Valorización de un residuo en un fertilizante
- Aprovechamiento de los recursos de la zona
- Reducción inputs industrias químicas
- Estimulación de la economía local mediante colaboradores

