

BIOESTABILIZADO

ABONO AGRICOLA PREMIUM

Fertilizante de liberación lenta y acondicionador de suelos, elaborado a partir de biosólidos de alta calidad. Capaz de conseguir resultados duraderos en el crecimiento de **cultivos, frutales y césped**, gracias a su rico contenido de Materia Orgánica, Nitrógeno, Fósforo, Hierro y otros nutrientes.



Alto contenido de Materia Orgánica y Macronutrientes (N, P y K)



Producto a granel, homogéneo, de fácil aplicación e incorporación



Elaboración local de origen natural, que potencia la circularidad y sustentabilidad.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. Bioestabilizado, es un producto natural, con alto contenido de Materia Orgánica y Nutrientes, que se ha secado y compostado hasta obtener una consistencia similar a la tierra con un aroma moderado.
2. Es una alternativa a los fertilizantes químicos, ya que presenta una fuente de macro y micronutrientes esenciales para los cultivos (N, P, Fe, Ni, Zn y Cu). Los nutrientes se encuentran principalmente de forma orgánica, liberándose lentamente a través de la mineralización de la materia orgánica en el suelo. También es posible encontrar formas inorgánicas, como el NH_4 y NO_3 .
3. Bioestabilizado, es un excelente acondicionador de suelos. Mejora las características físico-químicas de este, aumentando la capacidad de retención hídrica, reduciendo la densidad aparente y aumentando la capacidad de absorción de nutrientes.
4. Especial para preparación de suelos antes de establecimientos de un huerto y para la recuperación de suelos degradados y/o erosionados.

UN APOORTE A LA ECONOMÍA CIRCULAR

Los biosólidos son un recurso sostenible creados a partir del tratamiento de aguas residuales. Este proceso, es la versión industrial de lo que la naturaleza hace por sí sola; En ríos y lagos, la aireación natural ayuda a purificar el agua mientras los microorganismos se encargan de descomponer la materia sólida animal y vegetal. En las plantas de tratamiento, el agua se filtra y purifica, mientras que las bacterias y los microorganismos buenos transforman los sólidos en un producto similar al suelo llamado Biosólidos. Hoy en día, los procesos de tratamiento modernos y los controles regulatorios estrictos contribuyen a obtener biosólidos limpios y de alta calidad.



Producción y depuración de biosólidos en Biofactoría.



Estabilizado y compostaje del material en cancha de acopio.



Valorización de Bioestabilizado campos agrícolas.

Tabla química

Parámetro	Unidad	
Materia Orgánica	%	47,7
Nitrógeno total	%	3,6
NO3	Mg/kg	359,3
Nh4	Mg/kg	7092
P2O5	%	7,4
K2O	%	0,3
CaO	%	9,4
MgO	%	1,5
Hierro (Fe)	Mg/kg	22.901
Cobre (Cu)	Mg/kg	4899
Zinc (Zn)	Mg/kg	1464
Boro (B)	Mg/kg	27,8
pH suspensión		6,3
C.eléctrica suspensión (C.E)	mS/cm	7,4
Materia seca (M.S)	%	94,8
Apariencia / Aroma		Café oscuro - Moderado

Dosis recomendada: 10 a 20 ton/ha

CONTACTO

Tomas Vial Tagle
+56 9 71402839
novaagro2022@gmail.com