

	HUMUS DE LOMBRIZ	ESTIÉRCOL	FERTILIZANTE QUÍMICO
Característica	Equilibrio perfecto biológico y mineral	Material orgánica en excrementos bovinos y equinos	Producto inorgánico producido artificialmente
Dosis anual	Entre 0,9 y 1,5 toneladas	Entre 15 a 20 toneladas	Entre 0,3 y 1 tonelada
Contenido materia orgánica	Del 35 al 40%	Del 30 al 40%	No contiene
Asimilacion por parte del cultivo	Asimilación inmediata	Asimilación lenta	Asimilación inmediata
Aporte microorganismos	15 billones de UFC por gramo	Algunos millones	Ninguno
Acidez o alcalinidad suelo	Regula el PH	Altera el PH en dosis altas	Altera PH con el exceso y uso indiscriminado
Medio ambiente	Producto ecológico	Producto ecológico	Problemas medioambientales
Fitohormonas	1PPM acelerante de los procesos de división celular vegetal	No	No
Efectos físicos en el suelo	Aumenta el CIC, mejora permeabilidad del suelo y su estructura	Aumenta flora microbiana benéfica	Desertifica y contamina el suelo

Fuente: lombricompostamexico