

Reciclaje de Yerba Mate en FQ

El vermicompostaje es el proceso de transformación de la materia orgánica producida por la acción combinada de lombrices y microorganismos, mediante el cual se obtiene un producto estabilizado denominado vermicompost o humus de lombriz.



Eisenia foetida es la especie más utilizada. Pesa entre 0.6 g y 1 g y puede alimentarse del equivalente a su peso por día. A los 3 meses alcanza la madurez sexual. Se reproduce cada 7 días liberando 1 cocon o capullo que puede contener entre 2 y 4 lombrices. Las condiciones optimas de crecimiento son pH entre 6,5 y 8, humedad entre 60% y 80%, temperatura entre 15°C y 25°C y sin exposición a la luz

El vermicompost mejora las características físicas, químicas y biológicas del suelo. Aumenta la capacidad de retención de agua, la cantidad de micro y macronutrientes y la población microbiana.