

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Bio-sólido.
3. **Recopilado por:** MSc. Jorge Olivares **Correo:** jolivares@hotmail.es
4. **Desarrollada por:** INTA
5. **Ámbito de la tecnología:** Nutrición
6. **Descripción de la Tecnología:**

Es un fertilizante orgánico de origen natural, obtenido de los desechos sólidos y aguas servidas de la población urbana. Se obtiene bajo un proceso natural de fermentación de los desechos sólidos y de aguas servidas por efectos de remoción constante, quedando como producto final un sólido con apariencia de pedrín de construcción.

7. **Como Aplicar la Tecnología:**

Se aplica manual en cantidad de 10 quintales por manzana de diferentes formas. Se puede aplicar en bandas: Aplicar una libra de Bio-sólido por vara cuadrada o 1.5 libras por metro cuadrado. Se puede aplicar al voleo en la misma cantidad. Estos dos métodos deben ser incorporados con grada y se deben aplicar e incorporar antes que inicien las lluvias. Se puede aplicar en surcos a razón de nueve libras por surco de 100 varas. Esta aplicación se hace al momento de la siembra. Se ha probado en granos básicos y hortalizas con buenos resultados.

8. **Beneficios de su empleo:**

Económico: Es muy económico, hasta el momento este producto está en Managua, Nicaragua y no tiene ningún costo la adquisición. Al aplicarlo el costo incurrido por los productores es de 120 córdobas por el pago del día de trabajo del aplicador.

Social: Es un producto fertilizante orgánico que no ocasiona daños a las familias en el consumo del producto final ya que es de origen natural, no tiene efecto residual, garantiza un alimento sano y saludable.

Ambiental: No ocasiona daños al medio ambiente por ser un producto de origen natural.