

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** No quema Frijol
3. **Recopilado por:** Donald Peralta **Correo:**dperalta_1901@yahoo.com
4. **Desarrollada por:** INTA
5. **Ámbito de la tecnología:** Conservación de suelos
6. **Descripción de la Tecnología:**

Esta tecnología está basada en la actividad conservacionista del suelo y el agua. Consiste en no quemar los rastrojos de las cosechas, con la finalidad de mantener la vida biológica en el suelo, así como de mantener y aumentar la materia orgánica, de esta manera se mejora la estructura del suelo y la capacidad de retención de agua.

7. **Como Aplicar la Tecnología:**

La no quema se debe aplicar en todas y cada una de las áreas de cultivo existentes, con el propósito de garantizar la no degradación y la vida en el suelo; se debe tratar de incorporar todos los residuos de las cosechas.

8. **Beneficios de su empleo:**

Económico: Disminuyen los costos de producción, se genera más valor a la propiedad ya que se reduce la erosión del suelo, contribuye a mejorar la productividad de los cultivos, se garantiza la duración de este recurso.

Social: La persona o comunidad en donde se implementa esta práctica adquieren conocimientos en los temas de conservación de suelos.

Ambiental: Reduce la erosión del suelo, se puede llegar a fijar el nitrógeno en los suelos según el tipo de rastrojo que se utilice, la materia orgánica disponible en el suelo incrementa, se retiene mayor cantidad de humedad y se genera la vida biológica en el suelo.