

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** No quema
3. **Recopilado por:** Sugeydi Lizethn Sevilla Moran **Correo:** Sugeydi_lis10@yahoo.com
4. **Desarrollada por:**
5. **Ámbito de la tecnología:** Conservación de suelos
6. **Descripción de la Tecnología:**

La no quema, es una práctica que los productores realizan en áreas agrícolas, con el objetivo de conservar la estructura y superficie del suelo, y a la vez con lleva a la buena utilización de rastrojos de cultivo o de vegetación existente en el campo.

7. Como Aplicar la Tecnología:

Uso de no fuego en el terreno a cultivar, se realizan prácticas como la limpieza con machete, la chapia y el picado de rastrojo y luego cierto material se utiliza como rastrojo o mulch u otras combinación de prácticas de conservación de suelo como labranza mínima, labranza cero etc. Esta actividad se realiza entre los meses de Marzo y abril.

8. Beneficios de su empleo:

Económico: 1) Fácil adopción; 2) .Aumenta el valor de la finca, por el uso de prácticas de conservación de suelo; 3) Reduce los costos de producción como en compra de fertilizantes.

Social: Evita daños al sistema respiratorios a los seres humano

Ambiental: 1) Evita daños al medioambiente y a los recursos naturales; 2) En conjunto con otras prácticas controla la erosión y protege la superficie del suelo. 3) A mediano o largo plazo permite el aumento de la materia orgánica, fertilidad, estructura y vida del suelo

9. Si requiere equipos (presentar diseños o fotografías)



10. Si el productor va a preparar la tecnología, dar las instrucciones

El productor realiza su siembra del cultivo en el área protegida y conservada, haciendo uso de prácticas de conservación de suelo, como uso y manejo de rastrojos, siembras en contornos, siembra en curvas a nivel, al espeque o labranza mínima.