

1. **Código :**

2. **Nombre de la Tecnología:** Siembra Mateado

3. **Recopilado por:**

Correo:

4. **Desarrollada por:** Productores

5. **Ámbito de la tecnología:** Siembra

6. **Descripción de la Tecnología:**

La siembra mateada se puede hacer con bueyes o al espeque. Con bueyes requiere que el campo esté en condiciones de aceptar esta tecnología. Esto significa que se debe socolar o limpiar el campo de malezas, arbustos, troncos, piedras, etc. Una vez que el campo está limpio se emplea una yunta de bueyes con un arado para hacer una raya de siembra donde se va depositando la semilla. Para el caso de la siembra mateado, se depositan 2 o 3 semillas según lo tenga definido el productor para alcanzar la densidad de plantas que el productor desea. La siembra mateada empleando espeque es básicamente el principio de este tipo de siembra.

7. **Como Aplicar la Tecnología:**

Método de siembra incluye:

- Preparar el terreno para la siembra.
- Entrar al terreno con los bueyes y arado para hacer una raya en el suelo
- Iniciar la siembra detrás del arado para depositar las semillas de 2 o 3 por cada espacio que se haya definido para la siembra.
- Se puede depositar también el fertilizante al fondo del surco.
- Tapar la semilla con el pie.

8. **Beneficios de su empleo:**

Económico: No se incurre en ningún tipo de gasto en combustible o maquinaria.

Social: Integración de toda la familia en las labores de siembra lo cual unifica actividad familiar.

Ambiental: Contribuye al control de erosión en pendientes suaves. En la medida que se combina con otras prácticas como la no quema y con cultivos de cobertura aumenta su contribución hasta en pendientes más fuertes.