

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Semilla libre de enfermedades
3. **Recopilado por:** Ing. Julio C. Molina Centeno **Correo:** molinacentenojuliocesar1@gmail.com
4. **Desarrollada por:**
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de plagas
6. **Descripción de la Tecnología:**

El uso de semilla libre de enfermedades consiste en utilizar semilla certificada y/o producida en lotes con baja o sin ninguna presencia de enfermedades.

#### 7. **Como Aplicar la Tecnología:**

Los pasos para producir semilla libre de enfermedades son: Seleccionar un lote de terreno en donde no se haya sembrado el cultivo del cual se va a producir semilla, utilizar semilla registrada y/o certificada. Se debe monitorear periódicamente el lote para valorar la presencia o no de enfermedades. En el caso de que haya alguna enfermedad aplicar medidas de control.

#### 8. **Beneficios de su empleo:**

*Económico:* Al estar la semilla libre de enfermedades, las plantas resultantes también nacen libres de enfermedades, lo cual reduce el número de aplicaciones de fungicidas.

*Social:* Permite la producción de grano de mejor calidad.

*Ambiental:* El uso de semilla libre de enfermedades permite la reducción del uso de plaguicidas.

#### 9. **Si requiere equipos (presentar diseños o fotografías)**

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

Producir la semilla en terrenos bien drenados que estén libres de semilla del cultivo del cual se va a reproducir, y monitorear periódicamente el lote para detectar la presencia o no de enfermedades. En el caso de que haya enfermedades se debe realizar un control con fungicidas.