

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Maíz Criollo Rojo
3. **Recopilado por:** Sergio Gonzalo Hidalgo **Correo:** sergiohidalgo61@hotmail.com
4. **Desarrollada por:**
5. **Ámbito de la tecnología:** Variedad
6. **Descripción de la Tecnología:**

Maíz Criollo Rojo. Es una variedad de maíz criolla. Presenta las siguientes características:

Ciclo vegetativo: de 240 días,

Días a floración:

Altura de la Planta: 500 cm

Altura de la mazorca: 250 cm

Color y tipo de grano: Rojo Dentado

Rendimiento: 35 qq/mz.

La tuza o cubierta de la mazorca cubre muy bien la mazorca, protegiéndola de plagas y precipitación pluvial, evitando la pudrición de la mazorca en campo. Los agricultores en zonas mayores a los 1000 msnm no ejecutan la dobla de la planta del maíz, cosechan las mazorcas con contenido de humedad del grano mayor del 15% y terminan de secar las mazorcas sobre el techo de la casa o realizan mancuernas y las cuelgan en las vigas de las casas.

7. Como Aplicar la Tecnología:

La siembra del maíz se ejecuta en el mes de abril. El distanciamiento es de 1.00 m entre calles y 1.00 m entre posturas, colocando cinco o seis granos por postura. Se cultiva en zonas altas con pendientes mayores del 25%.

Se debe preparar el terreno haciendo barbecho profundo con azada. Preparando el terreno proceda a sembrar con azada, buscando la humedad residual del suelo

8. Beneficios de su empleo:

Económico: Variedades con alto potencial de rendimiento, implica mayores beneficios económicos para los productores.

Social: Provee alimento a zonas donde otras variedades criollas o mejoradas no responden, por factores climáticos adversos.

Ambiental:

9. Si requiere equipos (presentar diseños o fotografías)

