

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Maíz Nativo Criollo Zapalote
3. **Recopilado por:** William Erik de León Cifuentes Correo: willianerik1@yahoo.com
4. **Desarrollada por:** Instituto de Ciencia y Tecnologías Agrícolas/ICTA
5. **Ámbito de la tecnología:** Variedad
6. **Descripción de la Tecnología:**

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

Ciclo vegetativo: Intermedio a precoz,

Días a floración:

Altura de la Planta: No muy alta

Altura de la mazorca: Corta

Color y tipo de grano: Blanco Dentado, pero también se presenta el amarillo, pinto colorado.

Rendimiento: 25 a 32 qq/mz.

Se cultiva en áreas de condición frías, en altitudes de 2000 a 2400 metros sobre el nivel del mar. Se utiliza de manera general para la elaboración de tortilla, elotes, atol, y la elaboración de tamales, chuchitos y paches.

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 para la familia.

Ambiental: Este material por tener un ciclo de vida más corto aprovecha de una mejor manera el agua.

9. Si requiere equipos (presentar diseños o fotografías)

