

1. Cultivo: Maíz (Zea mayz)
2. Título de la tecnología disponible: Variedades
3. Ubicación geográfica: comunidades de Azacualpa, Municipio Distrito Central
4. Descripción de la tecnología: Uso de variedades criollas. El 100% de productores del Consorcio utilizan variedades criollas de maíz, preferidas tanto para su consumo como para el mercado vendido como elote. Las mejores producciones se han obtenido con las variedades criollas que se conocen con los nombres siguientes: “criollo amarillo”, “criollo blanco”, “criollo negro”, “santa catarina”, “paisanito criollo” e “intibucano”. Sin embargo, el 100% de productores del Consorcio manifestaron que utilizan la misma variedad criolla de maíz: “El Intibucano”, por lo que se deduce que son selecciones artesanales de granos que se han realizado localmente por colores de grano, preferida tanto por su adaptación a alturas superiores a las 1,500msnm, como para su consumo en grano y como elote para el mercado. Las principales características de la variedad “Intibucano” son las siguientes: Altura de planta/mazorca: 270-135 cm Rendimiento: 40-50 qq/mz. Color y tipo de grano: Amarillo semi dentado Ciclo vegetativo: 205-220 días Cobertura de mazorca: muy buena Adaptación a zonas de altura: muy buena
5. Beneficios de la tecnología Acceso a semilla para siembras futuras, ya que el maicero local puede seleccionar la semilla al momento de la cosecha. Bajo costo de semilla de maíz criollo, de hecho el mecanismo que realizan son trueques o regalías, no se vende ni compra la semilla, pudiendo intercambiar semilla por otros bienes y/o servicios.
6. Restricciones de la tecnología La selección de semilla de variedades criollas de buena calidad requiere de implementar jornadas de capacitación para la producción, selección y manejo de semilla criolla y evitar la diseminación de semilla de variedades con ciclo largo, susceptibles al acame por aire, entre otras características no deseables.
7. Datos de contacto profesional de la tecnología Punto de contacto: Rubén Darío Zepeda, Consorcio de Maíz, Azacualpa
8. Datos de responsable de captura.

Nombre: Roldán Echeverría

Institución / localidad: Consultor Freelance

Fecha: Julio, 2013