

### Demostración de campo: “Maíces blancos, amarillo y biofertilización”



**Fecha:** 23 de octubre de 2007

**Lugar:** Alcaraces, Cuauhtémoc; Colima

**Finalidad:** Impulsar la competitividad del sistema producto maíz mediante capacitación especializada a los productores de maíz del estado sobre producción de grano, forraje y hoja; así como principios para la eficiente fertilización y uso de biofertilizantes.

**Objetivo:** Atender las demandas de capacitación de productores de maíz de Colima sobre validación de maíces blancos y amarillos con alto rendimiento y calidad de grano y forraje, definición del efecto de la fertilización química y del uso de biofertilizantes sobre el rendimiento y calidad tanto del grano como del forraje y la hoja.

**Beneficiarios:** Participaron 40 productores

**Resultados:** Los productores participantes conocieron temas sobre la situación actual del maíz en Colima, avances de investigación sobre maíces blancos y amarillos en Colima, conociendo a través de un evento demostrativo la comparación de materiales híbridos evaluados como el H-318, H-319 y H-375. Estos materiales ofrecen características sobresalientes como fácil nixtamalización, dureza y adhesividad de la masa producida, extensividad, tiempo de cocción, perfiles nutricionales, suavidad, sabor y vida de anaquel de la tortilla.

Igualmente, se mostró a los participantes las bondades de la utilización de los biofertilizantes para la producción de maíz, tecnología que permite reducir costos principalmente en la fertilización del cultivo.

Para lo anterior, en la parcela del Sr. Román Aguirre Anguiano, se llevó a cabo la demostración de referencia, donde se dio un recorrido por los experimentos y parcelas demostrativas de maíz en donde se pudieron observar los resultados de proyectos de producción de grano de maíz de híbridos y variedades mejoradas para el estado de Colima.

Este evento se llevó a cabo con la coordinación institucional del la SAGARPA, la Secretaría de Desarrollo Rural, el INIFAP, el Consejo Estatal de Productores de Maíz de Colima y la Fundación Produce Colima, A.C.

