



En la producción de maíz dulce, las **variedades de polinización abierta (VPA) no transgénicas (no OGM)** constituyen un mercado alternativo al de los híbridos. Los principales demandantes son las **huertas familiares y orgánicas**, sin que esto limite su uso a otras producciones comerciales no certificadas. La disponibilidad de estas VPA es importante tanto para la agricultura familiar como para el agregado de valor, a partir de su inserción en mercados que demandan productos libres de OGM.

Con el fin de satisfacer estas necesidades, el equipo de Mejoramiento de Maíz de la EEA Pergamino de INTA, ha desarrollado y registrado, para su producción las VPA de maíz dulce **Anita INTA**, y súper dulce **Eusilia INTA**. Estas variedades no OGM poseen mutaciones naturales que mejoran la dulzura, cremosidad y terneza del grano con calidad para consumo en fresco. Además, ambos materiales genéticos han sido seleccionados por su comportamiento agronómico bajo presión de enfermedades foliares y de espiga locales, por lo que tienen la suficiente calidad y rusticidad para ser cultivados en la región templada.

VENTAJAS

- Menor costo de producción de semilla en comparación al de los cultivares híbridos.
- Desarrollos nacionales con buen comportamiento a enfermedades y adaptación a las condiciones de cultivo en ambientes templados.
- Grano de color amarillo, con alto contenido de azúcares que le confieren excelente sabor y textura para consumo fresco.
- Características de sabor y color de choclo, aceptadas y valoradas por el consumidor.

ESTADO DE LA TECNOLOGÍA

TRL9, Las variedades se encuentran registradas en el INASE y están disponibles para su licenciamiento no exclusivo, para su producción y comercialización.

Asistente de Vinculación Tecnológica- CR BAN
Lic. Sandra Pizarro pizarro.sandra@inta.gob.ar
CNVtyRI- INTA- Antena Tecnológica
Dra. Mariana Nanni nanni.mariana@inta.gob.ar



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación