

Híbrido de tomate Prodigio F1

TOMATE



Es el producto de más de **17 años** de investigación de la **Universidad de Costa Rica (UCR)**, de los cuales cuatro años se dedicaron a la evaluación y validación en fincas de productores de las regiones Central Occidental, Central Oriental y Central Sur.

El híbrido Prodigio F1 es adaptado a las principales condiciones agroecológicas del cultivo y a las de manejo por parte del pequeño y mediano productor.

MÉTODO:

Comparación del híbrido Prodigio F1 con los principales materiales genéticos utilizados comercialmente en las diferentes regiones agroecológicas, respecto a rendimiento, calidad y características físico-químicas.



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Mejoramiento genético de tomate (17 años)



Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria



MAG

Evaluaciones y validaciones en campo y laboratorio (cuatro años)

CONSORCIO TOMATE

Inscripción de variedad comercial y liberación para el uso de los pequeños y medianos productores

En lotes con problemas de marchitez bacteriana (*Ralstonia solanacearum*) en el suelo, se logró producir hasta **6,65 kg/planta**, a diferencia de 3,12 y 2,69 kg/planta de dos híbridos comerciales evaluados paralelamente.



40 variedades de tomate inscritas a nivel nacional, en su mayoría foráneas dependientes de importación



Prodigio F1 es la única opción generada desde la institucionalidad pública



Semilla 100 % costarricense



Fruto grande y de forma ligeramente achatado (tipo bola)



Tolerancia a enfermedades como Marchitez Bacteriana (*Ralstonia solanacearum*) y *Fusarium oxysporum*



Precio accesible al productor



Adaptada a las principales condiciones agroecológicas de producción



Excelente calidad poscosecha, respecto a color, sabor, firmeza, contenido de licopeno y antioxidantes



Alta pureza genética y vigor híbrido

El Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola (PRIICA), es una iniciativa impulsada por la Unión Europea (UE) y el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). El mismo contribuye a incrementar la disponibilidad de los alimentos, el acceso a ellos y a generar bienes públicos internacionales, mediante la investigación agrícola en los productos cadena: papa, yuca, tomate y aguacate en Centroamérica y Panamá.

MÁS INFORMACIÓN:

Fabio Baudrit Moreno, UCR, La Garita, Alajuela. Teléfonos: 2511-7798 / 2433-9111
 Carlos Echandi Gurdían, investigador UCR
 Correo electrónico: carlos.echandi@ucr.ac.cr
 Ligia López Marín, investigadora INTA. Correo electrónico: llopez@inta.go.cr

