



# Híbrido nacional de tomate



Producción de Prodigio F1 en Valverde Vega, Alajuela. 2014.

## ¿Qué es Prodigio F1?

Es el producto de más de 17 años de investigación de la Universidad de Costa Rica y de cuatro años de validación en fincas de productores de las regiones Central Occidental, Central Oriental y Central Sur de Costa Rica.

Estos esfuerzos fueron realizados gracias al apoyo del Instituto Nacional de Innovación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria (INTA), el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y la Representación del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en Costa Rica, en el marco del Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola (PRIICA).

El híbrido Prodigio F1 es producido 100% en el país y adaptado a las condiciones nacionales y de manejo por parte del pequeño y mediano productor.

Adaptada para ser sembrada en campo abierto, ambiente protegido y semi-protegido (bandas plásticas).

# Prodigio



## Ventajas:

- Precio competitivo.
- Semilla 100 % costarricense.
- Adaptada a condiciones locales de producción.
- Fruto grande y de forma ligeramente achatado (tipo bola).
- Altos rendimientos.
- Excelente calidad poscosecha (color, sabor, firmeza, contenido de licopeno y antioxidantes).
- Tolerancia a enfermedades como Marchitez bacteriana (*Ralstonia solanacearum*) y *Fusarium oxysporum*.
- Alta pureza genética y vigor híbrido.



# Prodigio

## Híbrido nacional de tomate **Prodigio F1**



### **Manejo agronómico**

Durante la validación en campo de Prodigio F1, se utilizaron las mismas prácticas que los agricultores realizan para los principales híbridos comerciales del mercado.

Tanto en campo abierto, con bandas plásticas y bajo ambiente protegido Prodigio F1 demostró una excelente respuesta al manejo que ya se hace al cultivo, especialmente cuando se suministra un 20% de calcio para mejorar el cierre de la fruta.

Prodigio F1 ofrece ventajas productivas, sin realizar mayores cambios técnicos de los que realizan los productores.

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

### **Producción de semilla**

La Universidad de Costa Rica desde su Estación Experimental Fabio Baudrit Moreno, garantiza al productor nacional, una semilla de alta calidad física, genética, biológica y sanitaria.

### **La semilla se puede obtener en:**

Fabio Baudrit Moreno, UCR, La Garita, Alajuela.  
Teléfonos: 2511-7798 / 2433-9111



Híbrido comercial 1



Híbrido comercial 2



Prodigio