

## RECOMENDACIONES TÉCNICAS

- Utilizar aproximadamente media onza por cada 1000 m<sup>2</sup>
- Realizar el semillero en bandejas germinadoras en sustrato esterilizado.
- Fertilizar con completo 15-30-8 al trasplante (15-18 después de siembra)
- Trasplantar a una distancia de 1.8 m entre surcos y 0.30 m a doble hilera separando la plántula a 0.10 m del emisor de goteo.
- Mantener la infraestructura cerrada para el cultivo bajo cobertura en casa de vegetación.
- Sembrar una barrera vegetal alrededor de la parcela en caso de cultivar a cielo abierto.
- Utilizando extracto de semilla de toronja formulados comercialmente a la dosis que indica la etiqueta.
- Manejar los insectos utilizando nim con una dosis de 50 gramos de semilla molida por litro de agua, se deja en agua 24 horas antes, y se utiliza el líquido y se descarta el residuo.

**idiap** Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá

**PRIICA**

Innovación para la seguridad alimentaria y nutricional en Centroamérica y Panamá

“Este documento bajo la autorización del Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá, se elaboró con el apoyo y financiero del Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola (PRIICA), un programa de la Unión Europea (UE) y el IICA. Los puntos de vista expuestos en él no reflejan la posición oficial de la UE ni del IICA

[www.priica.sictanet.org](http://www.priica.sictanet.org)

**idiap** Instituto de Investigación Agropecuaria de Panamá

## Cultivar de tomate 'IDIAP T-9'



Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola



**PRIICA**

## INTRODUCCIÓN

El IDIAP, como primer eslabón de la cadena de investigación Agropecuaria, realizó una investigación sobre adaptación de diferentes cultivares de tomate tanto de mesa como para procesamiento industrial entre 2011 y 2015, en las localidades de Caisán, Calobre, El Valle y El Rincón.

Se contó con el apoyo del Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadenas de Valor Agrícola (PRIICA) y la colaboración de la Asociación de Mujeres Rurales de El Rincón de Santa María, La Cooperativa La Libertad de El Valle de Antón, productores de la Granja Padre Oscar Mario Brown de Calobre y productores colaboradores de Nueva Esperanza en Caisán.

El cultivar que mejor adaptación mostró fue el 'IDIAP T-9', que alcanzó un rendimiento de 68.1 a 90.9 t/ha, equivalente a 1500 a 2000 qq/ha. Es un cultivar, que por su cualidades químicas (pH y Brix) se utiliza en la industria y por su cualidades físicas y organolépticas, reúne la las condiciones para el consumo fresco.



## CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS DEL CULTIVAR 'IDIAP-T9'

Parámetros	Características
Hábito de crecimiento	Determinado
Pubescencia del tallo	Intermedia
Color del hipocótilo	Morado
Forma del fruto	Redondo hombro alto
Color del fruto inmaduro	Verde blanquecino
Color del fruto maduro	Rojo intenso
Tamaño del fruto	7 a 9 cm
Días a floración	27 días después del trasplante
Días a cosecha	65 a 70 días después del trasplante
Rendimiento de una planta	2.5 a 3.0 Kg
Peso promedio del fruto	56 gramos
Número de frutos por planta	47
Rendimiento por ha	68.1 a 90.9 t/ha
Duración de la cosecha	45 días
pH	5-6
Brix	6-7

