

Recomendaciones

- El INTA Jinotega es una variedad que se adapta muy bien a las zonas tomateras de la sexta región del país.
- Utilice de 2 a 3 onzas de semilla para una manzana.
- Produzca las plántulas en bandejas utilizando como sustrato cascarilla de arroz carbonizada más lombrihumus.
- Antes del trasplante, aplique una fórmula completa con alto contenido de fósforo o bien estiércol de ganado seco y descompuesto.
- Realice el trasplante a las distancias recomendadas: 40 a 50 centímetros entre planta y 120 a 150 centímetros entre surcos.
- Realice un manejo adecuado de plagas y enfermedades.




Escríbanos: oaip@inta.gob.ni

Búsquenos: www.inta.gob.ni

Véanos en 

Hazte Fans en 

Síguenos en 

Visítenos: Contigo a la Estación V
de la Policía Nacional, Managua
Telf.: 2278-0471
2278-0373

Centro de Desarrollo Tecnológico del Valle de Sébaco,
ubicada del empalme San Isidro - León 1.5 km sobre la Carretera a León.
Tel: 82397966, correo: direccion_cnorte@inta.gob.ni

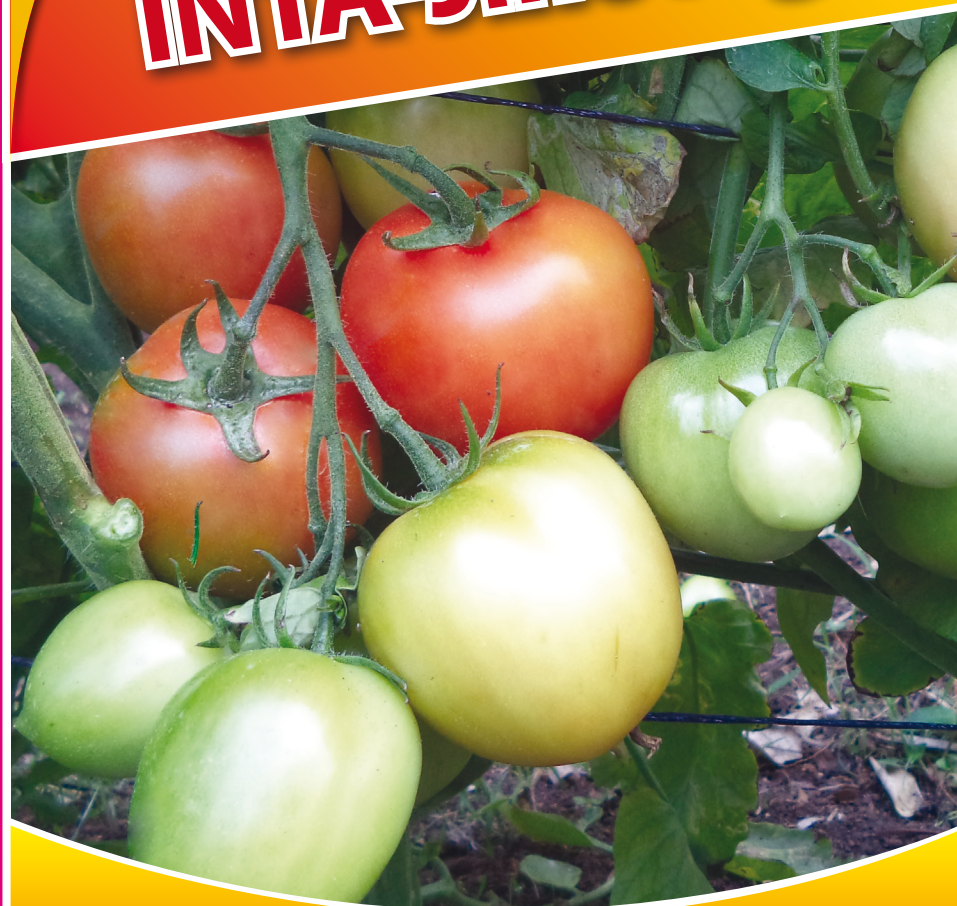


Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

INTA
Instituto Nicaragüense de
Tecnología Agropecuaria

Variedad de tomate INTA-Jinotega



PRICA
Innovación tecnológica agrícola para la seguridad alimentaria y nutricional en Centroamérica

PROGRAMA REGIONAL DE INVESTIGACIÓN E
INNOVACIÓN POR CADENAS DE VALOR AGRÍCOLA





Introducción

El INTA como entidad dedicada a la generación de tecnologías, llevó a cabo durante los años 2009 a 2014, el proceso de investigación del cultivar de tomate **INTA-JINOTEGA**, con el apoyo del programa de mejoramiento genético del Centro Mundial de las Hortalizas (AVRDC) Taiwán y Programa Regional de Investigación e Innovación por Cadena de Valor Agrícola (PRIICA).

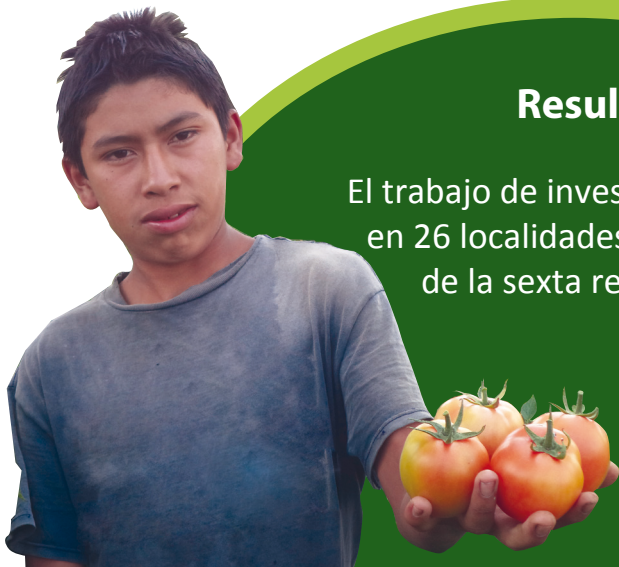
Esta variedad a diferencia de los híbridos requiere poca aplicación de insumos.

Los productores(as) que participaron en este proceso la conocen como Línea 4.

INTA-JINOTEGA, con un manejo adecuado tiene rendimientos hasta de 1,800 cajillas de 50 libras por manzana.

Resultados

El trabajo de investigación se realizó en 26 localidades de 5 municipios de la sexta región del país.



Municipio	Rendimiento
	Cajillas de 50 libras por manzana
Jinotega	2,363
La Concordia	1,272
Darío	1,138
Sébaco	1,123
Matagalpa	601

Características agronómicas

- Días a floración : 28 días después del trasplante
- Inicio de cosecha : 72 días después del trasplante
- Forma predominante del fruto : Ovalado
- Color de la flor : Amarillo
- Peso promedio del fruto : 115.8 gramos
- Tamaño promedio del fruto : 5.77 centímetros de largo por 5.44 centímetros de ancho
- Número de frutos por racimo : 4 a 5 frutos
- Número de racimos por planta : 9 racimos
- Tolerancia a geminivirus transmitidos por mosca blanca : Muy buena
- Rendimiento por manzana : 1,800 cajillas de 50 libras