

Introducción

La papa (*Solanum tuberosum*) ocupa el cuarto lugar a nivel mundial en importancia como alimento, después del maíz, trigo y el arroz.

El cultivo de papa es de gran importancia alimenticia y económica en Guatemala, tanto para las familias que la producen como para las familias consumidoras.

El Agro en Cifras 2016 estima que la producción nacional en el país, es: Huehuetenango 32 %, Quetzaltenango 23 %, San Marcos 21 %, Guatemala 6 %, Sololá 4 % y los demás departamentos de la república suman el 14 % restante. El 88.9 % de la superficie cosechada se encuentra concentrada en seis departamentos: Huehuetenango 29.1 %, San Marcos 24 %, Quetzaltenango 21.7 %, Guatemala 5.6 %, Jalapa 4.7 % y Sololá 3.8 %.

ICTA Palestina es una variedad de papa que ha sido desarrollada con el objetivo de contar con una variedad especializada tanto para la producción de papas a la francesa, como para el consumo en fresco, dadas sus características de color y la forma oblongo alargado del tubérculo.

Los azúcares reductores de ICTA Palestina son de 1.21% otra característica importante que ayuda a que los los bastones fritos no cambien de una coloración oscura durante el proceso de fritura.

Características del tubérculo ICTA Palestina

Color de la pulpa:	Blanca
Color de la peridermis:	Crema clara
Forma:	Oblonga alargada
Sólidos totales:	24%
Azúcares reductores:	1.21
Grasa:	3.5

Principales características ICTA Palestina

Color del tubérculo:	Crema clara
Pulpa:	Blanca
Forma:	Ovalada
Ciclo del cultivo:	120 días
Días a verdeamiento:	10
Tubérculos por planta:	12
Color de la flor	Lila pálido
Hábito de crecimiento:	Decumbente
Rendimiento medio:	30 toneladas por hectárea
Altitud de siembra:	2,300 – 3,300 metros sobre el nivel del mar

ICTA Palestina tiene 24% de sólidos solubles totales, característica principal que la hace ser una variedad especializada para fritura, porque los bastones presentan consistencia y la cantidad de aceite utilizada durante la fritura es menor que los bastones de papas con sólidos totales inferiores al 20%.



Recomendaciones agronómicas

Época de siembra

Otras que hagan falta





Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas
Oficinas centrales

km 21.5 Carretera al Pacífico, Bárcena, Villa Nueva
Guatemala

Tel. PBX (502) 6670 1500

info@icta.gob.gt

Centro Regional de Investigación del Altiplano Occidental
(CIALO)

Labor Ovalle, Olintepeque, Quetzaltenango

Tel. (502) 7763 5436

Centro Regional de Investigación del Altiplano Central (CIALC)
La Alameda, Chimaltenango

Tel. (502) 7839 1813

Centro Regional de Investigación del Norte (CINOR)

San Jerónimo, Baja Verapaz

Tel. (502) 7940 2903

Comité Editorial

Octubre 2020

2,000 ejemplares

Programa de Hortalizas



**Variedad de papa
oblonga**

ICTA Palestina

**Espacial para bastones fritos o
consumo en fresco**



“Investigación para el desarrollo agrícola”

