

## Recomendaciones de manejo

### Distancia de siembra:

90 cm entre surcos y 25 cm entre plantas (alrededor de 31,000 plantas/manzana).

### Aporque:

Cuando la mayoría de las plantas alcancen 25 cm de altura (25 a 30 días después de la siembra).

### Fertilización:

Si se aplica enmienda al suelo (150 qq de gallinaza + 40 qq de cal dolomítica por manzana, dos meses antes de la siembra):  
6 sacos (94 lb)/mz de 18-46-0 a la siembra y 3 sacos/mz de nitrato de amonio + 3 sacos/mz de KCl al momento del aporque.

Si no aplica enmienda al suelo:

12 sacos/mz de 18-46-0 a la siembra y 6 sacos de nitrato de amonio + 8 sacos de KCl al momento del aporque.

### Control químico de paratryoza:

Rotar los siguientes insecticidas:

- Rescate 20 SP (Acetamiprid): 0.77 gr/lit
- Curyom 55 EC (Profenofos): 0.5 ml/lit
- Vertimec 1.8 EC (Abamectina): 0.69 ml/lit
- Preza 10 OD (Cyantraniliprole): 1.4 ml/lit

Estos nombres comerciales son de referencia y usted puede usar cualquier otra marca, siempre que contengan igual ingrediente activo.

En cuanto al control del tizón tardío (*Phytophthora infestans*) seguir las mismas medidas de control recomendadas para las variedades europeas.

## Programa Nacional de Investigación de Papa

Dado que el cultivo de la papa es la fuente principal de ingresos para la mayoría de los habitantes del área rural de las zonas altas de Honduras, este rubro es de especial importancia para el Estado de Honduras.

Debido a esto, DICTA cuenta con el Programa Nacional de Investigación de Papa, que entre otros aspectos tiene como prioridad la introducción y evaluación de nuevas variedades que permitan condiciones para mejorar la productividad del cultivo en el campo.



Una publicación de la Editorial DICTA de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, dependencia de la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), a través del Programa Nacional de Investigación de Papa y de la Regional DICTA Lempa.

Contenido: Milton Toledo

Edición: Miriam Villeda

Se permite el uso parcial o total de la obra, siempre y cuando se cite la fuente y sea para fines educativos, no de lucro. Prohibida su venta.

**Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, DICTA,**  
Avenida La FAO, Bulevar Centro América, Col. Loma Linda  
Norte. Apartado Postal 5550, Tegucigalpa, M. D. C. Honduras  
Tel. (504) 2232-2451, 2232-6652, 2235-6025.  
comunicaciondicta@gmail.com

**www.dicta.gob.hn**

2018

## Variedad de papa **PURÉN - INIA**



*Variedad de papa de alta  
producción, con aptitud para  
la industria y consumo fresco*



Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria

*Innovación agropecuaria es bienestar nacional*

## Origen

La variedad Purén-INIA pertenece al Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA) de Chile y fue introducida y evaluada en Honduras por la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) a través de la Dirección y Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), y el esfuerzo conjunto de FONTAGRO y el Gobierno de Taiwán.

## Características

La planta presenta porte erecto, tamaño medio (igual que las variedades europeas) y robusto follaje. Sus tallos son verdes triangulares, flores moradas y tubérculos de ovalados a oblongos y de gran tamaño, con yemas superficiales, piel amarilla y pulpa blanca.



## Rendimiento

Purén-INIA es altamente productiva, con rendimientos que se acercan a los de las variedades europeas (cuadro 1), lo que es sorprendente para una variedad cuyos tubérculos presentan alto contenido de materia seca.

Dado este alto contenido de materia seca, los tubérculos de Purén-INIA pueden ser comercializados en el mercado de la industria de chips, como lo demuestra un informe de la empresa DINANT (cuadro 2).

*Cuadro 1. Comparación del rendimiento de tubérculos de primera de Purén-INIA y Bellini en zonas productoras de papa de Honduras. DICTA, 2017*

Lugar	Purén-INIA	Bellini
	qq/mz	
Azacualpa, Intibucá	225	218
Buena Vista, Intibucá	302	352
Ologosí, Intibucá	338	411
Mezcalito, La Paz	331	363
Sumpúl, Ocotepeque	363	379

*Cuadro 2. Informe de prueba. DINANT, 2015*

Parámetros	Purén-INIA	Valor requerido
Sólidos	21.27	> 20
Densidad	1.085	> 1.080
Almidón	14.82	> 11.83
Rendimiento fritura	27.9	> 27.50

## Ciclo de cultivo

Mínimo 90 días, contados desde la siembra. Una defoliación en períodos menores a los 90 días causará significativa reducción del rendimiento.

## Época de siembra

Purén-INIA puede ser cultivada en cualquier época del año, pero cuidando de seguir estrictamente las medidas de manejo fitosanitarias, con mayor énfasis en el control de plagas en la temporada seca y mayor énfasis en el control del tizón tardío en la temporada lluviosa.

## Susceptibilidad a plagas y enfermedades

Purén-INIA presenta igual sensibilidad que las variedades europeas a las principales plagas y enfermedades que afectan el cultivo de la papa en Honduras, por lo que deben tomarse las mismas medidas de manejo fitosanitarias.

