





CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD

Características	Promedio (%)
Materia seca[1]	22.43
Extracto etéreo	0.35
E.L.N.[2]	82.28
Proteína	9.82
Fibra	3.36
Tiempo de cocción en sopa (minutos)	22
Color de papa cocida	Crema

Fuente: Departamento de Nutrición y Calidad EESC-INIAP, (2020)
1Datos en base seca
2Extracto libre de nitrógeno

USOS

Apta para el consumo en fresco, puede ser utilizada en sopa, locro, papa cocida, papa dorada y para procesamiento como papa frita tipo bastón.

CONTACTO

Estación Experimental del Austro
Programa Nacional de Raíces y Tubérculos – papa
Km 12 ½ vía El Descanso-Gualaceo Bullcay – Gualaceo- Azuay
Teléfono: 072171-163

FIASA

EL NUEVO ECUADOR

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias

@iniapecuador @iniapec @iniapecuador

www.iniap.gob.ec

INIAP-CAÑARI

Nueva variedad de papa (*Solanum tuberosum* L.) para el Austro del Ecuador.

Autores
S. Rafael Muñoz
Henry Vacacela
Hernán Lucero
Marcelo Racines
Xavier Cuesta

EL NUEVO ECUADOR

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias



INTRODUCCIÓN

INIAP-Cañari, nueva variedad de papa para las provincias de Cañar, Azuay y Loja. Presenta 32% más rendimiento y requiere menos controles para "Lancha" comparada con la variedad Superchola. Tiene un ciclo de entre 135 a 160 días, para sitios entre 2 500 a 3 500 m s.n.m. A nivel experimental, la nueva variedad de papa presenta un rendimiento promedio de 27 t/ha.

ORIGEN

INIAP-Cañari proviene del cruzamiento entre el clon 05-13-3 y la variedad Superchola.



CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

CARACTERÍSTICAS	RANGO
Días a la floración	65 - 85
Días a la cosecha	135 - 160
Hábito de crecimiento	Erecta
Vigor de la planta	Vigorosa
Cobertura del suelo	Completa
Altura de planta (m)	0.7 – 1.0
Rendimiento (kg/planta) *	1.0 – 1.8
Número de tubérculos/planta*	12 - 18
Dormancia (días)	60 - 90
Número de tallos por planta	4 - 6
Clasificación de tubérculos por tamaño (%) *	
• Gruesa	66
• Mediana	30
• Fina	4
Rendimiento (t/ha) *	27
Enfermedades	Moderadamente resistente a lancha

* Rendimiento bajo condiciones experimentales en campos de productores.



CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

Plantas: Vigorosas, hábito de crecimiento erecto.

Tallos: Verde claro, con alas onduladas.

Hojas: Disectadas con cuatro pares de foliolos laterales, un par de inter hojuelas sobre peciólulos.

Flores: Color lila, inflorescencia cimosa. La corola es forma semi estrellada, cáliz de color verde.

Baya: Forma globosa, de color verde.

Tubérculos: Forma oblonga alargada, piel de color rosado, pulpa color crema-amarilla, ojos superficiales.

Brote: Color predominante morado sin color secundario