



Plegable No. 374

INIAP-Victoria

Nueva variedad de papa con resistencia moderada a lancha



Variedad para consumo en fresco y procesado

Cuesta X, Rivadeneira J, Monteros C, Montesdeoca F, Unda J, Carrera E, Yumisaca F, Reinoso I, Yáñez E.

*Técnicos del INIAP
Programa Nacional de Raíces y Tubérculos*



INTRODUCCIÓN

INIAP-Victoria es una alternativa para los agricultores que demandan nuevas variedades con resistencia al tizón tardío, precocidad, alto rendimiento, así como para los consumidores que prefieren genotipos de piel rojoso y pulpa amarilla, la cual puede utilizarse en diferentes formas de preparación como sopa, frita, tortilla, etc.

Con la variedad INIAP-Victoria se pueden obtener rendimientos hasta 40 t/ha.

La variedad INIAP-Victoria posee resistencia moderada a lancha, por lo cual en condiciones de alta humedad requiere menos aplicaciones que las variedades susceptibles.

INIAP-Victoria produce mayor porcentaje promedio de tubérculos de primera categoría (50%) comparado con la variedad Superchola que produce 26%.

PEDIGRÍ

INIAP-Victoria proviene del cruzamiento entre las variedades INIAP-Gabriela por INIAP-Fripapa

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

VARIABLES	PARÁMETROS
Días a la floración	73 - 94
Días a la cosecha	130-150
Hábito de crecimiento	Erecto
Vigor de planta	Vigorosa
Cobertura del suelo	Completa
Tallos por planta	3
Resistencia al tizón tardío	Moderada
Tubérculos por planta	30
Rendimiento (kg/planta)	1.5
Rendimiento (t/ha)	40
Tamaño del Tubérculo:	
Gruesa (%)	50
Mediana (%)	40
Fina (%)	10



CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD

CARACTERÍSTICAS	PROMEDIO
Materia Seca (%)	20.90
Azúcares reductores (%)	0.15
Proteína (%)*	8.16
Fibra (%)*	2.61
Polifenoles (g/kg)*	2.42
Carotenoides µg/100g	39.00
Zinc (ppm)*	52.00
Hierro (ppm)*	50.00
Calcio (%)*	0.02
Fósforo (%)*	0.17
Magnesio (%)*	0.10
Potasio (%)*	1.47
Sodio (%)*	0.02
Cobre (ppm)*	7.00
Manganeso (ppm)*	7.00
Almidón (%)*	68.75
Amilosa (%)*	16.00
Tiempo de cocción (min)	20.00
Color de la papa cocida	Amarilla

Fuente: Departamento de Nutrición y Calidad del INIAP

* En base seca



MANEJO DEL CULTIVO

Semilla

Requiere tubérculos con brotación múltiple y vigorosa.

Siembra

La densidad recomendada será 1.10 x 0.30 m y se utilizará un tubérculo por sitio con un peso aproximado de 60 g. Se requiere 40 qq/ha.

Control cultural

Preparar el suelo correctamente, sembrar en época oportuna, utilizar semilla de calidad, fertilizar adecuadamente, realizar labores culturales oportunas.

Fertilización

Se realiza en base a los requerimientos nutricionales del cultivo y de acuerdo a los resultados obtenidos de los análisis de suelo. Se aplicará a la siembra el total del fósforo requerido y la mitad de nitrógeno y potasio. Al rascadillo se procederá a la incorporación de la otra mitad de nitrógeno mientras que en el medio aporque se aplicará el resto de fertilización potásica acompañada con azufre y magnesio.

Control de plagas y enfermedades

Se recomienda un manejo integrado, donde se combina el uso de prácticas culturales con productos preventivos o curativos de baja toxicidad.

Cosecha y Pos-cosecha

La cosecha se realiza cuando las plantas alcanzan la madurez completa, además al frotar la piel de los tubérculos, esta no debe desprenderse.

Almacenamiento

Los tubérculos que serán almacenados en una bodega limpia, ventilada, con luz difusa.

USOS

Apta para consumo en fresco en forma de papa cocinada con cáscara, sopas, puré y tortillas.

Procesamiento en forma de papas fritas, tipo "bastón" y tipo hojuelas.



Mayor información:

**Instituto Nacional Autónomo de
Investigaciones Agropecuarias
Programa Nacional de Raíces y Tubérculos
Estación Experimental Santa Catalina,
Km1 Panamericana Sur,
Teléfono: (593) 2-300 6142/ 300 6524**

www.iniap.gob.ec